



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ НАУЧНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ФЕДЕРАЛЬНЫЙ РОСТОВСКИЙ АГРАРНЫЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР»
(ФГБНУ ФРАНЦ)

ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ СОБСТВЕННОСТЬ ФГБНУ ФРАНЦ



п. Рассвет, 2022 г.

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Российская академия наук
Федеральное государственное бюджетное научное учреждение
«Федеральный Ростовский аграрный научный центр»
(ФГБНУ ФРАНЦ)



ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ СОБСТВЕННОСТЬ ФГБНУ ФРАНЦ

Рассвет • 2022

УДК 608.3:001.894

ББК 67.404.3

И 73

РЕДКОЛЛЕГИЯ:

А.И. Клименко – академик РАН, д.с.-х.н., заслуженный деятель науки РФ,
А.Н. Майстренко – к.с.-х.н., В.В. Чекрышева – к.в.н., А.В. Гринько – к.с.-х.н.,
О.А. Целуйко – к.с.-х.н., В.Б. Тутарова – патентовед

И 73 **Интеллектуальная собственность ФГБНУ ФРАНЦ** (каталог объектов интеллектуальной собственности) / под. ред. акад. РАН А.И. Клименко. – Рассвет: Изд-во ООО «АзовПринт», 2022. – 292 с.
ISBN 978-5-6048735-6-4
DOI 10.34924/FRARC.2022.92.50.001

РЕЦЕНЗЕНТЫ:

А.И. Грабовец – член-корр. РАН, д.с.-х.н., А.А. Зубенко – д.б.н.

Издание посвящено 300-летию РАН

В каталоге научно-технических разработок, защищенных охраняемыми документами, приведено краткое описание патентов на сорта, изобретения, полезные модели, свидетельства на программы для ЭВМ, созданных в Центре (с 2000 по 2021 гг.) и филиалов подведомственных ФГБНУ ФРАНЦ с 2018 г. Результаты научных исследований ФГБНУ ФРАНЦ актуальны, востребованы, направлены на развитие сельскохозяйственной науки, способствуют успешному функционированию и повышению репутации научного учреждения в России и мире. Полная информация по всем представленным в каталоге объектам интеллектуальной собственности приведена на официальных порталах ФГБУ «Федеральный институт промышленной собственности» (ФИПС) и ФГБУ «Государственная комиссия Российской Федерации по испытанию и охране селекционных достижений» (ФГБУ «Госсорткомиссия»). Знаком правовой охраны исключительных прав ® отмечены действующие патенты на дату 31.12.2022. Знаком правовой охраны исключительных прав © отмечены программы для ЭВМ, зарегистрированные Федеральной службой интеллектуальной собственности. Издание предназначено для сотрудников научных и образовательных учреждений, студентов, аспирантов, руководителей административных органов и сельскохозяйственных организаций.

Печатается по решению Объединенного ученого совета ФГБНУ ФРАНЦ, протокол №4 от 25 августа 2022 г.

УДК 608.3:001.894

ББК 67.404.3

ISBN 978-5-6048735-6-4

© Федеральное государственное бюджетное
научное учреждение «Федеральный Ростовский
аграрный научный центр», 2022

СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ	9
2000	12
Сорт ТАРАСОВСКАЯ ОСТИСТАЯ® пшеница мягкая озимая.....	12
2001	14
Сорт ПРЕСТИЖ пшеница мягкая озимая.....	14
Сорт ПРИАЗОВСКИЙ горох посевной.....	16
Сорт РОСИНКА ТАРАСОВСКАЯ® пшеница мягкая озимая.....	18
Сорт ТАРАСОВСКАЯ 97 пшеница мягкая озимая.....	20
Изобретение «Азотисто-минеральная кормовая добавка для крупного рогатого скота».....	22
2002	24
Сорт САРМАТ горох посевной.....	24
Сорт УСАТЫЙ КОРМОВОЙ® горох посевной.....	26
2003	28
Сорт АКСАЙСКИЙ УСАТЫЙ 55® горох посевной.....	28
2004	30
Сорт ВОДОЛЕЙ тритикале озимая.....	30
Сорт ВОЛЬНОДОНСКАЯ® пшеница твердая яровая.....	32
Сорт КАПРИЗ® тритикале озимая.....	34
Сорт ПРИВОЛЬНЫЙ рис.....	36
Сорт СЕВЕРОДОНЕЦКАЯ ЮБИЛЕЙНАЯ® пшеница мягкая озимая.....	37
2005	39
Сорт ДОН тритикале озимая.....	39
2006	41
Сорт КОРНЕТ® тритикале озимая.....	41
2007	43
Сорт АВГУСТА® пшеница мягкая озимая.....	43
Сорт АРФА пшеница мягкая озимая.....	45
2009	47
Сорт АВЕСТА® пшеница мягкая озимая.....	47
Сорт АГРА пшеница мягкая озимая.....	49

Сорт БАРД [®] тритикале озимая.....	51
Сорт ГУБЕРНАТОР ДОНА [®] пшеница мягкая озимая.....	53
Сорт ДОНСКАЯ ЭЛЕГИЯ [®] пшеница твердая яровая.....	55
Сорт ДОНСКАЯ [®] чечевица.....	57
Сорт ДОНЭКО [®] пшеница мягкая озимая.....	59
Сорт ЗИМОГОР [®] тритикале озимая.....	61
Сорт ЛЕГИОН [®] тритикале озимая.....	63
Сорт ТОРНАДО [®] тритикале озимая.....	65
Сорт ТРИБУН [®] тритикале озимая.....	67
2010	69
Сорт ДОМИНАНТА [®] пшеница мягкая озимая.....	69
Сорт КОНСУЛ [®] тритикале озимая.....	71
Полезная модель «Устройство для выпаивания поросят».....	73
2011	75
Сорт ВОКАЛИЗ [®] тритикале озимая.....	75
Сорт ДОННА [®] пшеница мягкая озимая.....	77
Сорт ДОНСКАЯ ЛИРА [®] пшеница мягкая озимая.....	79
Сорт ЗОЛУШКА [®] пшеница мягкая озимая.....	81
Изобретение «Способ определения срока начала репродуктивного периода растений пшеницы».....	83
Полезная модель «Устройство для получения спермы от хряков».....	85
Полезная модель «Счетчик семян».....	87
2012	89
Сорт АЛМАЗ [®] тритикале озимая.....	89
Сорт АЛЬЯНС [®] горох посевной.....	91
Сорт МАГИЯ [®] пшеница мягкая озимая.....	93
Сорт МИССИЯ [®] пшеница мягкая озимая.....	95
Сорт ТОПАЗ [®] тритикале озимая.....	97
Изобретение «Способ определения биологического потенциала кущения культурных пшениц».....	99
Изобретение «Способ отбора растений пшеницы с высокой продуктивностью».....	101
Изобретение «Способ определения дозы азотной подкормки сельскохозяйственных растений».....	103
Полезная модель «Устройство для отбора и фиксирования почвенных проб и корневой системы растения».....	105
2013	107
Сорт МЕДИКУМ 157 [®] ячмень яровой.....	107
Сорт ТАРАСОВСКАЯ 70 [®] пшеница мягкая озимая.....	109
Изобретение «Способ разложения растительных остатков».....	111

2014	113
Сорт АТАМАН [®] горох посевной	113
Сорт АЦТЕК [®] тритикале озимая	115
Сорт ДОНСТАР [®] пшеница мягкая озимая	117
Сорт ДОНЭРА [®] пшеница мягкая озимая	119
Сорт КАДЕТ [®] горох посевной	121
Сорт КАЗАЧКА [®] соя	123
Сорт КАПРАЛ [®] тритикале озимая	125
Сорт МЕЛОДИЯ ДОНА [®] пшеница твердая яровая	127
Изобретение «Устройство для внутripочвенного роторного фрезерования с принудительной очисткой механического привода и его режущего органа от грунта»	129
Изобретение «Способ кормления бычков калмыцкой породы»	131
2015	133
Сорт БОЯРЫНЯ [®] пшеница мягкая озимая	133
Сорт ВЕСТНИЦА [®] пшеница мягкая озимая	135
Сорт ДОНСЛАВ [®] тритикале озимая	137
Сорт СКОЛОТ [®] тритикале озимая	139
Сорт СЛАВИДА [®] рожь озимая	141
2016	143
Сорт ДОНСКОЙ КОРМОВОЙ [®] горох посевной	143
Сорт ПИЛИГРИМ [®] тритикале озимая	145
2017	147
Изобретение «Способ получения жидкого гуминового препарата» [®]	147
2018	150
Сорт АНТОНИЙ ВЕЛИКИЙ [®] виноград	150
Сорт ВАНЮША [®] виноград	152
Сорт ИЛЬЯ [®] виноград	154
Сорт КНЯГИНЯ ОЛЬГА [®] виноград	156
Сорт ДОНЭЛА М пшеница твердая яровая	158
Сорт РАМЗАЙ [®] тритикале озимая	160
Сорт РАМЗЕС [®] тритикале озимая	162
Сорт САУР [®] тритикале яровая	164
Изобретение «Способ ведения виноградного куста»	166
Изобретение «Способ повышения всхожести семян, роста и развития сеянцев»	168
Изобретение «Способ выращивания корнесобственных саженцев винограда»	170
Изобретение «Способ формирования саженцев, посадки и ведения виноградных растений»	172
Изобретение «Питательная среда для укоренения побегов винограда в культуре IN VITRO»	174

Изобретение «Способ отбора растений пшеницы с высокой продуктивностью».....	177
Полезная модель «Машина для открывки кустов винограда».....	179
Полезная модель «Двухрядная рама для навески почвообрабатывающих орудий».....	181
ПрЭВМ «Создание специализированных коммерческих организаций (малых предприятий) по ремонту и обслуживанию внутрихозяйственной мелиоративной сети и сооружений на основе государственно-частного партнерства (версия 2)» [©]	183
ПрЭВМ «Оценка эффективности развития сельской территории на основе диверсификации экономики» [©]	185
ПрЭВМ «Оценка целевых показателей продовольственной независимости» [©]	187
ПрЭВМ «Технико-экономические обоснования в растениеводстве (версия 2)» («ТЭО-Агро2)» [©]	189
ПрЭВМ «Функционально-стоимостная модель создания сельскохозяйственного потребительского кооператива (создание сельхозпотребкооператива) Версия 2.0» [©]	191
2019	193
Сорт АРГО [®] тритикале озимая.....	193
Сорт АТАМАН ПЛАТОВ [®] тритикале озимая.....	195
Сорт ГЕКТОР [®] тритикале озимая.....	197
Сорт ДОНМИРА [®] пшеница мягкая озимая.....	199
Сорт ОКТАВА 15 пшеница мягкая озимая.....	201
Сорт ПРЕМЬЕР [®] горох посевной.....	203
Сорт СОТНИК [®] горох посевной.....	205
Сорт ДОНУС [®] виноград.....	207
Сорт ЭЛЬФ [®] виноград.....	209
Изобретение «Способ лечения свиней при дизентерии и других бактериальных заболеваниях».....	211
Изобретение «Способ ведения виноградного куста» [®]	213
Изобретение «Способ и устройство для выращивания привитых саженцев винограда» [®]	215
Изобретение «Способ посадки и внесения удобрений при выращивании винограда на каштановых почвах» [®]	217
Изобретение «Способ ведения виноградного куста» [®]	219
Изобретение «Способ бандажирования виноградных прививок» [®]	221
Изобретение «Способ длительного беспересадочного хранения растений винограда в культуре IN VITRO» [®]	223
Полезная модель «Четырехплоскостная чашевидная шпалера для виноградников».....	225
ПрЭВМ «Финансово-экономическое обеспечение инновационнотехнологического развития сельского хозяйства (ПС «ФЭО ИТР СХ»)» [©]	227

2020	229
Сорт АКАПЕЛЛА® пшеница мягкая озимая	229
Сорт АМУЛЕТ® горох посевной	232
Сорт БЫЛИНА ДОНА® пшеница мягкая озимая	234
Сорт ВОСТОЧНЫЙ® виноград	237
Сорт ЛЕДЯНОЙ® виноград	239
Сорт ПРЕСТИЖ® виноград	241
Изобретение «Производные нитропиридина, обладающие антибактериальной и протистоцидной активностью»®	243
Изобретение «Способ лечения маститов у животных»®	245
Изобретение «Способ определения массы корневой системы пшениц»®	247
Изобретение «Способ выделения чистой культуры возбудителя пастереллёза <i>Pasteurella multocida</i> »®	249
Изобретение «Способ стерилизации зелёных растительных эксплантов перед вводом в культуру IN VITRO»®	251
Изобретение «Способ получения гомолога мягкой пшеницы»®	253
Изобретение «Способ получения комбинированного бактериально-гуминового препарата для разложения пожнивных остатков»®	255
Изобретение «Способ приготовления ликёрного вина типа херес»®	257
Полезная модель «Арочная шпалера для виноградников на дугах из стеклопластиковой арматуры»®	259
ПрЭВМ «Расчет прогнозных экономических показателей развития сельского хозяйства с использованием линейных и нелинейных трендовых моделей (FAR-AREA 5.0)»©	261
2021	263
Сорт БОГЕМА® пшеница мягкая озимая	263
Сорт БОГУСЛАВ® тритикале озимая	266
Сорт ДОНПАЗА® нут	268
Сорт КАРМАКОД® виноград	270
Сорт ПРИАМ® тритикале озимая	272
Изобретение «Способ лечения маститов у домашних животных и препарат для его осуществления»®	274
Изобретение «Способ получения привитых саженцев винограда и посадки насаждений на засоленных и зафиллоксеренных почвах»®	276
Изобретение «Способ повышения выхода привитых саженцев винограда»®	278
ПрЭВМ «Прогноз целевых показателей продовольственной независимости»©	280
ПрЭВМ «Прогноз структурных сдвигов в аграрном секторе экономики»©	282
ПрЭВМ «Функционально-стоимостная модель создания крестьянских (фермерских) хозяйств»©	284

Дипломы в номинации «100 лучших изобретений России»	286
Изобретение «Способ получения жидкого гуминового препарата» [®]	
Номинация «100 лучших изобретений России – 2017 г.».....	286
Изобретение «Способ выделения чистой культуры возбудителя пастереллеза <i>Pasteurella multocida</i> » [®]	
Номинация «100 лучших изобретений России за 2019 год и первое полугодие 2020 года».....	287
Международные патенты	288
Патент на сорт ГУБЕРНАТОР ДОНА	
пшеница мягкая озимая.....	288
Свидетельство на сорт ГУБЕРНАТОР ДОНА на допуск.....	289
СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ	290

ВВЕДЕНИЕ

На основании приказа ФАНО России О реорганизации Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Донской зональный научно-исследовательский институт сельского хозяйства» от 18 сентября 2017 г. № 602 образовано Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный Ростовский аграрный научный центр» (ФГБНУ ФРАНЦ), в состав которого в форме присоединения вошли Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Всероссийский научно-исследовательский институт виноградарства и виноделия им. Я.И. Потапенко» (ФГБНУ ВНИИВиВ), Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Всероссийский научно-исследовательский институт экономики и нормативов» (ФГБНУ ВНИИЭиН) и Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Северо-Кавказский зональный научно-исследовательский ветеринарный институт» (далее ФГБНУ СКЗНИВИ) с последующим переименованием ФГБНУ «ДЗНИИСХ» в Федеральное государственное бюджетное научное учреждение в форме филиалов.

В соответствии с Указом Президента Российской Федерации от 15 мая 2018 г. № 215 «О структуре федеральных органов исполнительной власти» и распоряжением Правительства Российской Федерации от 27 июня 2018 г. № 1293–р Центр передан в ведение Министерства науки и высшего образования Российской Федерации.

21 ноября 2019 г. приказом № 1283 были внесены изменения в устав Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Федеральный Ростовский аграрный научный центр», утверждённый приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 3 августа 2018 г. № 548.

Пункт 1 дополнен абзацем следующего содержания: В соответствии с приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 4 июля 2019 г. № 457 Центр реорганизован в форме присоединения к нему федерального государственного бюджетного учреждения «Опытная станция «Красноармейская», федерального государственного бюджетного учреждения «Опытная станция «Каменская» и федерального государственного бюджетного учреждения «Опытная станция «Семикаракорская». В связи с изъятием объектов недвижимого имущества решением ФГБНУ ФРАНЦ (приказ ФГБНУ ФРАНЦ от 30.01.2020 г. №7) ВНИИЭиН – филиал ФГБНУ

ФРАНЦ ликвидирован, с 27 марта 2020 г. создан отдел аграрной экономики и нормативов (приказ ФГБНУ ФРАНЦ от 23.03.2020 г. №13/1).

В 2022 году структурный состав подразделений ФГБНУ ФРАНЦ представлен головным учреждением и филиалами: ФГБУ «Опытная станция «Красноармейская», ФГБУ «Опытная станция «Каменская», ФГБУ «Опытная станция «Семикаракорская», СКЗНИВИ – филиал ФГБНУ ФРАНЦ, ВНИИВиВ – филиал ФГБНУ ФРАНЦ, а также научно-производственными подразделениями: «Рассвет», «Придонское», «Азовское», «Северо-Донецкая сельскохозяйственная опытная станция».

Научные исследования в ФГБНУ ФРАНЦ проводятся по комплексным темам в области земледелия, растениеводства, селекции сельскохозяйственных растений, агрохимии, виноградарства, виноделия, защиты растений, экономики, ветеринарной медицины. Культурами селекционной работы являются: пшеница мягкая озимая и твердая яровая, тритикале озимая и яровая, горох посевной, соя, ячмень яровой, рожь озимая, чечевица, нут, виноград.

В каталоге приведены данные о 135 охранных документах, полученных на объекты интеллектуальной собственности, за период 2000-2021 гг., в том числе по видам объектов: 85 патентов на сорта, 32 патента на изобретения, 8 патентов на полезные модели, 10 свидетельств на программы для ЭВМ [1-11].

В том числе по годам:

2000 г. – 1 патент на сорт;

2001 г. – 5 патентов, из них: 4 на сорта и 1 на изобретение;

2002 г. – 2 патента на сорта;

2003 г. – 1 патент на сорт;

2004 г. – 5 патентов на сорта;

2005 г. – 1 патент на сорт;

2006 г. – 1 патент на сорт;

2007 г. – 2 патента на сорта;

2008 г. – 0 патентов;

2009 г. – 11 патентов на сорта;

2010 г. – 3 патента, из них 2 на сорта и 1 на полезную модель;

2011 г. – 7 патентов, из них: 4 на сорта, 1 на изобретения, 2 на полезную модель;

2012 г. – 9 патентов, их них: 5 на сорта, 3 на изобретения, 1 на полезную модель;

2013 г. – 3 патента, из них: 2 на сорта, 1 на изобретение;

2014 г. – 10 патентов, из них: 8 на сорта, 2 на изобретения;

2015 г. – 5 патентов на сорта;

2016 г. – 2 патента на сорта;

2017 г. – 1 патент на изобретение;

2018 г. – 21 охранный документ: из них: 8 на сорта, 6 на изобретения, 2 на полезные модели, 5 свидетельств на программы для ЭВМ;

2019 г. – 18 охранных документов, из них: 9 на сорта, 7 на изобретения, 1 на полезную модель, 1 свидетельство на программу для ЭВМ;

2020 г. – 16 охранных документов, из них: 6 на сорта, 8 на изобретения, 1 на полезную модель, 1 свидетельство на программу для ЭВМ;

2021 г. – 11 охранных документов, из них: 5 на сорта, 3 на изобретения, 3 свидетельства на программы для ЭВМ.

За данный период в базу данных Роспатента «Перспективные изобретения Российской Федерации» включено 7 патентов, получено 2 диплома в номинации Роспатента «100 лучших изобретений России» в 2017 и 2020 гг., 1 зарубежный патент и свидетельство на допуск к использованию на пшеницу мягкая озимая сорт ГУБЕРНАТОР ДОНА [3-5].

Наличие патентов позволяет защищать результаты интеллектуальной собственности и права патентообладателя на государственном уровне. Патент является гарантом исключительных прав на интеллектуальную собственность.

2000 **Сорт ТАРАСОВСКАЯ ОСТИСТАЯ®** **пшеница мягкая озимая**

Патент Российская Федерация № 0573 от 24.03.2000 г.

Патентообладатель / Оригинатор: Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный Ростовский аграрный научный центр» (ФГБНУ ФРАНЦ) (RU)

Авторы: А.И. Грабовец, А.А. Зоренко, Т.А. Клинкова, М.А. Фоменко, С.В. Чугуевская, Н.К. Чуракова, Н.А. Шевченко

Родословная сорта: (Тарасовская 29 × Дрина) × Альбатрос одесский.

Разновидность – эритроспермум. Высота стебля варьирует по годам от 70 до 110 см. Длина колоса составляет 7-9 см. Он цилиндрический, средней плотности. Колосковая чешуя средняя, яйцевидная, нервация слабо выражена или отсутствует. Зубец колосковой чешуи острый и короткий. Плечо узкое, скошенное. Киль выражен сильно. Ости длиной 5-6 см (верхние 3-4), расположены под острым углом к оси колоса, зазубренные. Зерно красное, яйцевидной формы. Масса 1000 зерен 35-44 г.

Тарасовская остистая – высокопластичный сорт сильной пшеницы для среднего и ниже среднего агрофона. Потенциальная продуктивность сорта – 9,5 т/га. Она реализована в 1999 г. на Целинском ГСУ Ростовской области, где ее урожай составил 9,43 т/га. Сорт характеризуется высокой полевой устойчивостью к ржавчинам, снежной плесени, септориозу колоса, вирусам, слабо поражается мучнистой росой и корневыми гнилями. Выделяется хорошей морозозимостойкостью и, что особенно важно, – повышенной жарозасухоустойчивостью. Быстро формирует узел кущения. Сроки сева – от оптимальных до поздних. По данным ФГБУ «Госсорткомиссия» по качеству зерно этого сорта имело следующие технологические показатели: белок – 16,6 %, клейковина – 38,4 % (70 ед. ИДК-1); 311 ед. альвеографа, объем хлеба – 1100 см³, общая хлебопекарная оценка – 4,5 балла.

Основные достоинства: сорт удается при посеве по всем предшественникам. Толерантен к срокам сева. Высокая жарозасухоустойчивость. Сорт Тарасовская остистая характеризуется сильным по качеству зерном.

Включен в Государственный реестр селекционных достижений, допущенных к использованию, с 2000 года по Северо-Кавказскому (6) и Уральскому (9) регионам.

Коммерческое использование: заключено 10 лицензионных договоров.

ДУБЛИКАТ

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное учреждение
«Государственная комиссия Российской Федерации
по испытанию и охране селекционных достижений»

ПАТЕНТ
НА СЕЛЕКЦИОННОЕ ДОСТИЖЕНИЕ
№ 0573

Пшеница мягкая озимая
Triticum aestivum L.

ТАРАСОВСКАЯ ОСТИСТАЯ

Патентообладатель

ФГБНУ «ФЕДЕРАЛЬНЫЙ РОСТОВСКИЙ АГРАРНЫЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР»

Авторы -

ГРАБОВЕЦ АНАТОЛИЙ ИВАНОВИЧ
БОРЕНКО АЛЕКСАНДР АНАТОЛЬЕВИЧ
КЛИНКОВА ТАМАРА АЛЕКСЕЕВНА
ФОМЕНКО МАРИНА АНАТОЛЬЕВНА
ЧУГУЕВСКАЯ СВЕТЛАНА ВАЛЕРЬЕВНА
ЧУРАКОВА НАДЕЖДА КОНСТАНТИНОВНА
ШЕРШЕНКО НИНА АЛЕКСАНДРОВНА



выдан по заявке № 9801570 с датой приоритета 19.01.1998 г.
описание, определяющее объем охраны, прилагается
ЗАРЕГИСТРИРОВАНО В ГОСУДАРСТВЕННОМ РЕЕСТРЕ
ОХРАНЯЕМЫХ СЕЛЕКЦИОННЫХ ДОСТИЖЕНИЙ 24.03.2000 г.

Председатель

М.Ю. Александров

2001 Сорт ПРЕСТИЖ пшеница мягкая озимая

Патент Российская Федерация № 1184 от 17.12.2001 г.

Патентообладатель / Оригинатор:

ГНУ Донской НИИСХ Россельхозакадемии (RU)

Авторы: А.И. Грабовец, В.Г. Кадушкин, Т.А. Клинкова, М.А. Фоменко,
С.В. Чугуевская, Н.К. Чуракова, Н.А. Шевченко

Родословная сорта: {и.о. KS 54104-1764 × [(Сава × Северодонская) × Урожайная]} × Альбатрос одесский.

Разновидность эритроспермум. Высота стебля – 100-110 см, длина колоса – 7,5-8 см. Его плотность – 2,5 членика на 1 см. Колосковая чешуя в средней части колоса – средняя, овальная; нервация отсутствует; зубец колосковой чешуи – до 1 мм, острый; плечо скошенное, среднее; киль выражен сильно. Ости до 8 см (на верхних цветках короткие – 3-4 см), расположены под острым углом к оси колоса. Масса 1000 зерен – 36-45 г; форма овальная, зерно красное; окрашивается фенолом до темного цвета. Потенциал сорта – 9 т/га. Он реализован в 2001 г. – 9,35 т/га.

Сорт предназначен для высокого и среднего уровня плодородия почвы. Выделяется высокой отзывчивостью на удобрения. Способен формировать стабильные урожаи по всем предшественникам. Морозозимостойкость на уровне стандарта Тарасовской 29 устойчивость к длительной притертой корке – ниже средней. Засухоустойчивость высокая, в том числе на заключительных этапах налива зерна.

Сорт отличается хорошей полевой устойчивостью к ржавчине, мучнистой росе, снежной плесени. Устойчив к поражению вирусными заболеваниями, слабо поражается корневыми гнилями. В среднем за 1996-2001 гг. в зерне накапливалось 15,1 % белка, 29,4-34,0 % клейковины I-й и II-й групп качества. Объем хлеба равен 1100 см³ (при норме 1000) при общей оценке 4,3 балла.

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
Федеральное государственное учреждение
«Государственная комиссия Российской Федерации
по испытанию и охране селекционных достижений»

ПАТЕНТ **ДУБЛИКАТ**
НА СЕЛЕКЦИОННОЕ ДОСТИЖЕНИЕ
№ 1184

Пшеница мягкая озимая
Triticum aestivum L.

ПРЕСТИЖ

Патентообладатель

ГНУ ДОНСКОЙ НИИСХ РОССЕЛЬХОЗАКАДЕМИИ

Авторы -

ГРАБОВЕЦ АНАТОЛИЙ ИВАНОВИЧ
КАДУШКИН ВИТАЛИЙ ГЕОРГИЕВИЧ
КЛИНКОВА ТАМАРА АЛЕКСЕЕВНА
ФОМЕНКО МАРИНА АНАТОЛЬЕВНА
ЧУГУЕВСКАЯ СВЕТЛАНА ВАЛЕРЬЕВНА
ЧУРАКОВА НАДЕЖДА КОНСТАНТИНОВНА
ШЕВЧЕНКО ИННА АЛЕКСАНДРОВНА



ВЫДАН ПО ЗАЯВКЕ № 9900373 С ДАТОЙ ПРИОРИТЕТА 13.01.1999 г
ОПИСАНИЕ, ОПРЕДЕЛЯЮЩЕЕ ОБЪЕМ ОХРАНЫ, ПРИЛАГАЕТСЯ
ЗАРЕГИСТРИРОВАНО В ГОСУДАРСТВЕННОМ РЕЕСТРЕ
ОХРАНЯЕМЫХ СЕЛЕКЦИОННЫХ ДОСТИЖЕНИЙ 17.12.2001 г.

Председатель

В.В. Шмаль

2001 Сорт ПРИАЗОВСКИЙ горох посевной

Патент Российская Федерация № 1099 от 17.09.2001 г.

Патентообладатели / Оригинаторы: ГНУ Донской НИИСХ
Россельхозакадемии (RU), Закрытое акционерное общество
НПФ «Семена ДОНА» (RU)

Авторы: Р.К. Белогаева, Н.М.Вербицкий, А.И. Землянов,
Е.И. Осокина, Б.В. Романов

Выведен индивидуальным отбором из гибридной популяции: Першоц-
вит × Нiа (К. 8178 из Финляндии).

Разновидность – усатая – неопadaющая, детерминантная. Стебель де-
терминированный, образует только два продуктивных узла. Средняя длина
за 1995-1998 гг. – 74 см. Общее количество узлов на растении – 17, до перво-
го соцветия – 15. Соцветие – кисть, цветки белые. Цветонос средней длины,
зеленый с желтоватым оттенком. Бобы прямые, с тупой верхушкой, длина –
6,5 см, ширина – 1,4 см, содержат 4,7 семян, максимальное количество –
9 штук. Семена с остатком семяножки, округлые, гладкие, желтые с корич-
невым оттенком. Масса 1000 штук – 195 г. Ограниченное число продуктив-
ных узлов способствует дружному созреванию. Из технологии выращивания
исключается дорогостоящий агроприем – десикация посевов. Период вегета-
ции растений нового сорта на четверо суток короче районированного сорта.

По данным Аксайской госсеминаспекции Ростовской области гороховая
зерновка в семенах Приазовского практически отсутствовала, тогда как в
сортах, склонных к израстанию (даже на фоне химобработок), количество
поврежденных семян достигало 5-6 %. Приазовский является высокобелко-
вым сортом, он соответствует требованиям, предъявляемым к продовольст-
венным сортам гороха.

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
Федеральное государственное учреждение
«Государственная комиссия Российской Федерации
по испытанию и охране селекционных достижений»

ПАТЕНТ **ДУБЛИКАТ**
НА СЕЛЕКЦИОННОЕ ДОСТИЖЕНИЕ
№ 1099

Горох посевной
Pisum sativum L.

ПРИАЗОВСКИЙ

Патентообладатель

ГНУ ДОНСКОЙ НИИСХ РОССЕЛЬХОЗАКАДЕМИИ
ЗАО НПФ «СЕМЕНА ДОНА»

Авторы -

БЕЛОСАЕВА ГАНСА КОНСТАНТИНОВНА
КЕРЯНИН НИКОЛАЙ МИХАЙЛОВИЧ
ЗЕМЛИНОВ АЛЕКСАНДР НИКОЛАЕВИЧ
ОСКИНА ЕЛЕНА ЕВАНОВНА
РОМАНОВ БОРИС ВАСИЛЬЕВИЧ



ВЫДАН ПО ЗАЯВКЕ № 9806911 С ДАТОЙ ПРИОРИТЕТА 05.11.1998 г.
ОПИСАНИЕ, ОПРЕДЕЛЯЮЩЕЕ ОБЪЕМ ОХРАНЫ, ПРИЛАГАЕТСЯ
ЗАРЕГИСТРИРОВАНО В ГОСУДАРСТВЕННОМ РЕЕСТРЕ
ОХРАНЯЕМЫХ СЕЛЕКЦИОННЫХ ДОСТИЖЕНИЙ 17.09.2001 г.

Председатель

В.В. Шмаль

2001 Сорт РОСИНКА ТАРАСОВСКАЯ®

пшеница мягкая озимая

Патент Российская Федерация № 1185 от 17.12.2001 г.

Патентообладатель / Оригинатор: Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный Ростовский аграрный научный центр» (ФГБНУ ФРАНЦ) (RU)

Авторы: А.И. Грабовец, В.Г. Кадушкина, Т.А. Клинова, М.А. Фоменко, С.В. Чугуевская, Н.К. Чуракова, Н.А. Шевченко

Родословная сорта: Соратница / Донщина. Разновидность – эритроспермум.

Высота стебля – 92-96 см, длина колоса – 8,5-9,0. Масса 1000 зерен 36-52 г. Плотность колоса – 2,8-3,0 членика на 1 см. Колос цилиндрический; колосковая чешуя в средней части колоса средняя, овальная; нервация выражена сильно; зубец колосковой чешуи короткий, острый; плечо широкое скошенное; киль выражен сильно; ости 5-6 см, расположены под острым углом к колосу.

Росинка тарасовская – зимостойкий сорт пшеницы с отличной жарозасухоустойчивостью. По этим показателям он равен ранее районированным сортам Тарасовская 29, Тарасовская 87 и др. Потенциальная продуктивность сорта 10 т/га. Она реализована в 2001 г. на Целинском ГСУ Ростовской области – по кукурузе на силос получено 10,56 т/га зерна (без ретардантов). В 2007 году урожайность сорта в Нефтекумском районе Ставропольского края – 7,0 т/га, Курском районе – 7,1 т/га, Александровский район – 6,8 т/га (ООО «Агрокомплекс»).

Полукарлик, устойчив к полеганию. Характеризуется высокой полевой устойчивостью к ржавчине, снежной плесени, вирусам, септориозу, корневым гнилям, мучнистой росе.

В зерне накапливает 13,5-14,7 % белка, 24,0-33,3 % клейковины (70-87 ед. ИДК), имеет хорошие реологические свойства теста (350-370 ед. альвеографа); объемный выход хлеба составляет в среднем 960 см³ при общей оценке 4,7 балла.

Основные достоинства: высокопродуктивный сорт интенсивного типа, предназначен для высокого и среднего техногенного уровня производства. У сорта Росинка тарасовская короткостебельность сочетается с высокой морозозимостойкостью и рекордной урожайностью.

Включен в Государственный реестр селекционных достижений, допущенных к использованию, с 2001 года по Северо-Кавказскому (6) и Нижневолжскому (8) регионам.

Коммерческое использование: заключено 9 лицензионных договоров.



2001 Сорт ТАРАСОВСКАЯ 97

пшеница мягкая озимая

Патент Российская Федерация № 0846 от 24.01.2001 г.

Патентообладатель / Оригинатор:

ГНУ Донской НИИСХ Россельхозакадемии (RU)

Авторы: А.И. Грабовец, А.А. Зоренко, Т.А. Клинкова,
М.А. Фоменко, Н.К. Чуракова

Родословная сорта: (Бельчанка 5 × Спартанка).

Конкурентоспособный сорт с высокой стабильностью урожаев при разных техногенных уровнях производства и устойчивостью к неблагоприятным условиям зимовки, майским морозам в период стеблевания.

Разновидность лютеценс (колос безостый, белый, неопушенный, зерно красное). Колос веретеновидной формы, длиной до 8,5 см. Колосковая чешуя средняя по размерам, овальная, нервация сильная, зубец короткий, острый, плечо короткое приподнятое, киль выражен сильно. Цветочные чешуи имеют отростки только у верхних двух-четырех колосков. Зерно среднее по крупности, форма яйцевидной формы, бороздка средняя. Масса 1000 зерен – 35-42 г. Полукарлик (72-91 см).

Устойчив к полеганию. Способен сформировать 9,2 т/га зерна продовольственной пшеницы, при подкормках – ценной и сильной. Зерно содержит до 15,2 % белка, 30,4 % клейковины. Сила муки варьирует в пределах 453-764 е.а. Объем хлеба составил 1200 см³ при общей оценке 4,4. Имеет неплохую полевую устойчивость к основным заболеваниям и вредителям.

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
Федеральное государственное учреждение
«Государственная комиссия Российской Федерации
по испытанию и охране селекционных достижений»

ПАТЕНТ **ДУБЛИКАТ**
НА СЕЛЕКЦИОННОЕ ДОСТИЖЕНИЕ
№ 0846

Пшеница мягкая озимая
Triticum aestivum L.

ТАРАСОВСКАЯ 97

Патентообладатель

ГНУ ДОНСКОЙ НИИСХ РОССЕЛЬХОЗАКАДЕМИИ

Авторы -

ГРАБОВЕЦ АНАТОЛИЙ ИВАНОВИЧ
ЗОРЕНКО АЛЕКСАНДР АНАТОЛЬЕВИЧ
КЛИНКОВА ТАМАРА АЛЕКСЕЕВНА
ФОМЕНКО МАРИНА АНАТОЛЬЕВНА
ЧУРАКОВА НАДЕЖДА КОНСТАНТИНОВНА



ВЫДАН ПО ЗАЯВКЕ № 9605312 С ДАТОЙ ПРИОРИТЕТА 15.01.1996 г
ОПИСАНИЕ, ОПРЕДЕЛЯЮЩЕЕ ОБЪЕМ ОХРАНЫ, ПРИЛАГАЕТСЯ
ЗАРЕГИСТРИРОВАНО В ГОСУДАРСТВЕННОМ РЕЕСТРЕ
ОХРАНЯЕМЫХ СЕЛЕКЦИОННЫХ ДОСТИЖЕНИЙ 24.01.2001 г.

Председатель

В.В. Шмаль

2001 Изобретение «АЗОТИСТО-МИНЕРАЛЬНАЯ КОРМОВАЯ ДОБАВКА ДЛЯ КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА»

Патент Российская Федерация № 2161417 от 10.01.2001 г.

Патентообладатель: Донской зональный научно-исследовательский институт сельского хозяйства (RU)

Авторы: В.П. Ермоленко, А.Ф. Кайдалов, В.К. Давыденко,
А.В. Хмельницкий

Реферат. Изобретение предназначено для использования в сельском хозяйстве, в частности в животноводстве. Азотисто-минеральная добавка содержит карбамид, бентонитовую глину и дополнительно диаммонийфосфат при следующем соотношении компонентов, мас., %: бентонитовая глина 65,0-70,0, карбамид 9,0-10,0, диаммонийфосфат 21,0-25,0. При скармливании добавки увеличилась молочная продуктивность опытных коров по сравнению с контрольной группой животных на 11-18 %, повысилась жирность молока, снизились затраты кормов на 1 л молока на 10-12 %.

Формула изобретения

Азотисто-минеральная кормовая добавка для крупного рогатого скота, включающая карбамид и бентонитовую глину, отличающаяся тем, что добавка дополнительно содержит диаммонийфосфат при следующем соотношении компонентов, мас., %:

Бентонитовая глина – 65,0 – 70,0

Карбамид – 9,0 – 10,0

Диаммонийфосфат – 21,0 – 25,0

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



ПАТЕНТ

НА ИЗОБРЕТЕНИЕ

№ 2161417

Российским агентством по патентам и товарным знакам на основании Патентного закона Российской Федерации, введенного в действие 14 октября 1992 года, выдан настоящий патент на изобретение

**АЗОТИСТО-МИНЕРАЛЬНАЯ КОРМОВАЯ ДОБАВКА
ДЛЯ КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА**

Патентообладатель(ли):

*Донской зональный научно-исследовательский институт
сельского хозяйства*

по заявке № 99100464, дата поступления: 05.01.1999

Приоритет от 05.01.1999

Автор(ы) изобретения:

см. на обороте

Патент действует на всей территории Российской Федерации в течение 20 лет с **5 января 1999 г.** при условии своевременной уплаты пошлины за поддержание патента в силе

Зарегистрирован в Государственном реестре изобретений Российской Федерации

г. Москва, 10 января 2001 г.



Генеральный директор

A.D. Коровин

2002 Сорт САРМАТ горох посевной

Патент Российская Федерация № 1264 от 14.02.2002 г.

Патентообладатель / Оригинатор: ФГБНУ «Донской зональный научно-исследовательский институт сельского хозяйства» (RU)

Авторы: Л.А. Александрова, Н.М.Вербицкий, В.В. Зенько,
А.П. Показеева

Выведен индивидуальным отбором из гибрида Уладовский юбилейный × Уладовский 8.

Разновидность – вульгаре (обыкновенная). Всходы – зеленые. Стебель – простой, зеленый. Длина стебля – до 120 см. Число междоузлий до первого соцветия – 12-14, общее их количество на растении – 14-18. Листья с 2-3 парами продолговато-яйцевидных цельнокрайных листочков зеленой окраски. Соцветие – одно-, двухцветковая кисть. Цветки крупные, венчик – белый. Бобы прямые, с тупой верхушкой, крупные (длина – 5,5-7 см, ширина – 1,2-1,4 см), содержат 5-7 семян. Семена желтовато-белые, угловато-округлые, гладкие. Масса 1000 семян – 214-235 г, диаметр семени 5-7,7 мм. Содержание белка в семенах – 20-25 %.

Сармат – зерновой горох полуинтенсивного типа, скороспелый, относительно пластичный, отличается интенсивным ростом надземной массы, более мощным ее развитием. За 8 лет конкурсного испытания (1977-1984 гг.) в Донском селекцентре его урожайность составила 37,9 ц/га.

На сортоучастках Ростовской области за 1981-1984 гг. по сорту Сармат получено в среднем 24,6 ц/га семян. Сармат имеет довольно высокий потенциал урожайности. Самый высокий урожай семян сорта Сармат получен на Пржевальском сортоучастке Киргизской ССР в 1982 г. – 59,1 ц/га. Сармат имеет хорошие вкусовые и технологические качества. На провокационном фоне с искусственным расселением вредителей повреждаемость сорта находится на уровне стандарта.

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное учреждение
«Государственная комиссия Российской Федерации
по испытанию и охране селекционных достижений»

ПАТЕНТ **ДУБЛИКАТ**
НА СЕЛЕКЦИОННОЕ ДОСТИЖЕНИЕ
№ 1264

Горох посевной
Pisum sativum L.

САРМАТ

Патентообладатель

ФГБНУ 'ДОНСКОЙ ЗОНАЛЬНЫЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ИНСТИТУТ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА'

Авторы -

АЛЕКСАНДРОВА ЛЮДИЛА АЛЕКСАНДРОВНА
ВЕРНИКОВ НИКОЛАЙ МИХАЙЛОВИЧ
ЗЕВЬКО ВАЛЕНТИНА ВАСИЛЬЕНА
ПОКАЗЕВА АЛЕКСАНДРА ПАВЛОВНА



ВЫДАН ПО ЗАЯВКЕ № 8200319 С ДАТОЙ ПРИОРИТЕТА 29.10.1981 г.
ОПИСАНИЕ, ОПРЕДЕЛЯЮЩЕЕ ОБЪЕМ ОХРАНЫ, ПРИЗЛАГАЕТСЯ
ЗАРЕГИСТРИРОВАНО В ГОСУДАРСТВЕННОМ РЕЕСТРЕ
ОХРАНЯЕМЫХ СЕЛЕКЦИОННЫХ ДОСТИЖЕНИЙ 14.02.2002 г.

Председатель

В.С. Волощенко

2002 **Сорт УСАТЫЙ КОРМОВОЙ®** **горох посевной**

Патент Российская Федерация № 1331 от 10.04.2002 г.

Патентообладатель / Оригинатор: Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный Ростовский аграрный научный центр» (ФГБНУ ФРАНЦ) (RU)

Авторы: Н.М.Вербицкий, Е.И. Осокина, Б.В. Романов, М.Н. Стрункина

Выведен четырехкратным индивидуальным отбором из сложной гибридной популяции, полученной от скрещивания десяти сортов. По морфо-биологическим особенностям, хозяйственному использованию сортов-аналогов Усатому кормовому в РФ нет. Основным хозяйственным достоинством нового сорта является повышенная технологичность. В фазу скашивания на зеленый корм (конец цветения) травостой практически не полегает. У стандартного сорта полегание травостоя отмечается уже в фазе бутонизации. Коэффициент полегаемости, характеризующий состояние травостоя в момент созревания у сорта Усатый кормовой за 1997-1999 гг. равнялся 0,59, стандарта – 0,35 или 3,3 и 1,8 балла соответственно. Это обуславливает лучшую приспособленность к прямому комбайнированию, облегчает уборку, улучшает качество, уменьшает затраты, сокращает потери урожая. В 1999 г. при уборке комбайном «Сампо 500» производственных посевов с 12-ти дневным перестоем травостоя на корню потери семян стандартного сорта составили 2,12 ц/га, Усатого кормового – 1,51, на 40,4 % меньше; при уборке конкурсного сортоиспытания комбайном «Сампо 130» – 0,51 и 0,33 ц/га соответственно, на 54,5 % меньше. По другим параметрам (урожайность зеленой массы, качество продукции, степень повреждения вредителями) он оказался на уровне районированного сорта Ростовский мелкосемянный. По урожайности семян обеспечил прибавку 1,7 ц/га (10,5 %). Сорт предназначен для выращивания в зеленом и сырьевом конвейере в чистом виде или в смеси с овсом.

Включен в Государственный реестр селекционных достижений, допущенных к использованию, с 2002 года по Волго-Вятскому (4), Северо-Кавказскому (6) и Средневолжскому (7) регионах.

Коммерческое использование: заключено 33 неисключительных лицензионных договоров.

ДУБЛИКАТ

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное учреждение
«Государственная комиссия Российской Федерации
по испытанию и охране селекционных достижений»

ПАТЕНТ
НА СЕЛЕКЦИОННОЕ ДОСТИЖЕНИЕ
№ 1331

Горох посевной
Pisum sativum L.

УСАТЫЙ КОРМОВОЙ

Патентообладатель -

ФГБНУ «ФЕДЕРАЛЬНЫЙ РОСТОВСКИЙ АГРАРНЫЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР»

Авторы -

ВЕРБИЦКИЙ НИКОЛАЙ МИХАЙЛОВИЧ
ОСОЖКИНА ЕЛЕНА ПИАНОВНА
РОМАШОВ БОРИС ВАСИЛЬЕВИЧ
СТРУНКИНА МАРИНА НИКОЛАЕВНА



ВЫДАН ПО ЗАЯВКЕ № 9904662 С ДАТОЙ ПРИОРИТЕТА 03.11.1999 г.
ОПИСАНИЕ, ОПРЕДЕЛЯЮЩЕЕ ОБЪЕМ ОХРАНЫ, ПРИЛАГАЕТСЯ
ЗАРЕГИСТРИРОВАНО В ГОСУДАРСТВЕННОМ РЕЕСТРЕ
ОХРАНЯЕМЫХ СЕЛЕКЦИОННЫХ ДОСТИЖЕНИЙ 10.04.2002 г.

Председатель

М.Ю. Александров

2003 **Сорт АКСАЙСКИЙ УСАТЫЙ 55®** **горох посевной**

Патент Российская Федерация № 2027 от 03.12.2003 г.

Патентообладатели / Оригинаторы: Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный Ростовский аграрный научный центр» (ФГБНУ ФРАНЦ) (RU), ЗАО НПФ «Семена ДОНА» (RU), ООО «Агрокомплекс «Кургансемена» (RU)

Авторы: Р.К. Белогаева, Н.М.Вербицкий, А.Н. Землянов,
В.В. Немченко, Е.И. Осокина

Выведен индивидуальным отбором из гибридной популяции Аксайский усатый 5 × Milevska (Польша). Год скрещивания – 1990, год выделения элитного растения – 1992, годы конкурсного испытания 1996-2000.

По морфобиологическим характеристикам, особенностям возделывания и использования очень близок к сорту Аксайский усатый 5. Разновидность *cirrosut-ecaducut* (усатая-неопадающая). Листовые пластинки отсутствуют, вместо них – усы. Стебель простой, светло-зеленый, длиной 85-95 см. Соцветие – 2 – цветковая кисть. Бобы прямые, некрупные, содержат 4-5 семян. Семена некрупные, масса 1000 штук – 180-185 г, что снижает весовую норму высева, а также способствует меньшему дроблению и травмированию при уборке и сортировке. Растения сорта более эффективно используют осадки второй половины вегетации (от цветения до созревания). Коэффициент полегаия травостоя у них был соответственно 0,64 и 0,34 при максимально возможном значении 1,0. Норма высева – 1,2-1,3 млн. шт. семян на 1 га. Сорт может использоваться на зернофураж и для продовольственных целей.

Включен в Государственный реестр селекционных достижений, допущенных к использованию в Российской Федерации, с 2003 года по Волго-Вятскому (4), Северо-Кавказскому (6), Нижневолжскому (8), Уральскому (9), Западно-Сибирскому (10), Восточно-Сибирскому (11) и Дальневосточному (12) регионам.

Включен в Государственный реестр селекционных достижений, допущенных к использованию, в Республике Казахстан с 2011 года по Акмолинской (1), Костанайской (10) и Северо-Казахстанской областях.

Коммерческое использование: заключено 25 неисключительных лицензионных договоров.

ДУБЛИКАТ

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное учреждение
«Государственная комиссия Российской Федерации
по испытанию и охране селекционных достижений»

ПАТЕНТ

НА СЕЛЕКЦИОННОЕ ДОСТИЖЕНИЕ

№ 2027

Горох посевной
Pisum sativum L.

АКСАЙСКИЙ УСАТЫЙ 55

Патентообладатель

ФГБНУ 'ФЕДЕРАЛЬНЫЙ РОСТОВСКИЙ АГРАРНЫЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР'
ЗАО НПФ 'СЕМЕНА ДОНА'
ООО 'АГРОКОМПЛЕКС 'КУРГАНСЕМЕНА'

Авторы -

БЕЛОГАЕВА ГАНСА КОНСТАНТИНОВНА
ВЕРБИЦКИЙ НИКОЛАЙ МИХАЙЛОВИЧ
ЗЕМЛЯНОВ АЛЕКСАНДР НИКОЛАЕВИЧ
НЕМЧЕНКО ВЛАДИМИР ВАСИЛЬЕВИЧ
ОСОКИНА ЕЛЕНА ИВАНОВНА



ВЫДАН ПО ЗАЯВКЕ № 9809981 С ДАТОЙ ПРИОРИТЕТА 12.01.2001 г.
ОПИСАНИЕ, ОПРЕДЕЛЯЮЩЕЕ ОБЪЕМ ОХРАНЫ, ПРИЛАГАЕТСЯ
ЗАРЕГИСТРИРОВАНО В ГОСУДАРСТВЕННОМ РЕЕСТРЕ
ОХРАНЯЕМЫХ СЕЛЕКЦИОННЫХ ДОСТИЖЕНИЙ 03.12.2003 г.

Председатель

М.Ю. Александров
М.Ю. Александров

2004 Сорт ВОДОЛЕЙ тритикале озимая

Патент Российская Федерация № 2105 от 23.01.2004 г.

Патентообладатель / Оригинатор:

ГНУ Донской НИИСХ Россельхозакадемии (RU)

Авторы: В.П. Волков, А.И. Грабовец, В.В. Гриценко, А.В. Крохмаль,
Н.А. Чекунова, Н.К. Чуракова, Н.А. Шевченко

Родословная сорта: [F1(ТИ 17 × Престо)] × Престо.

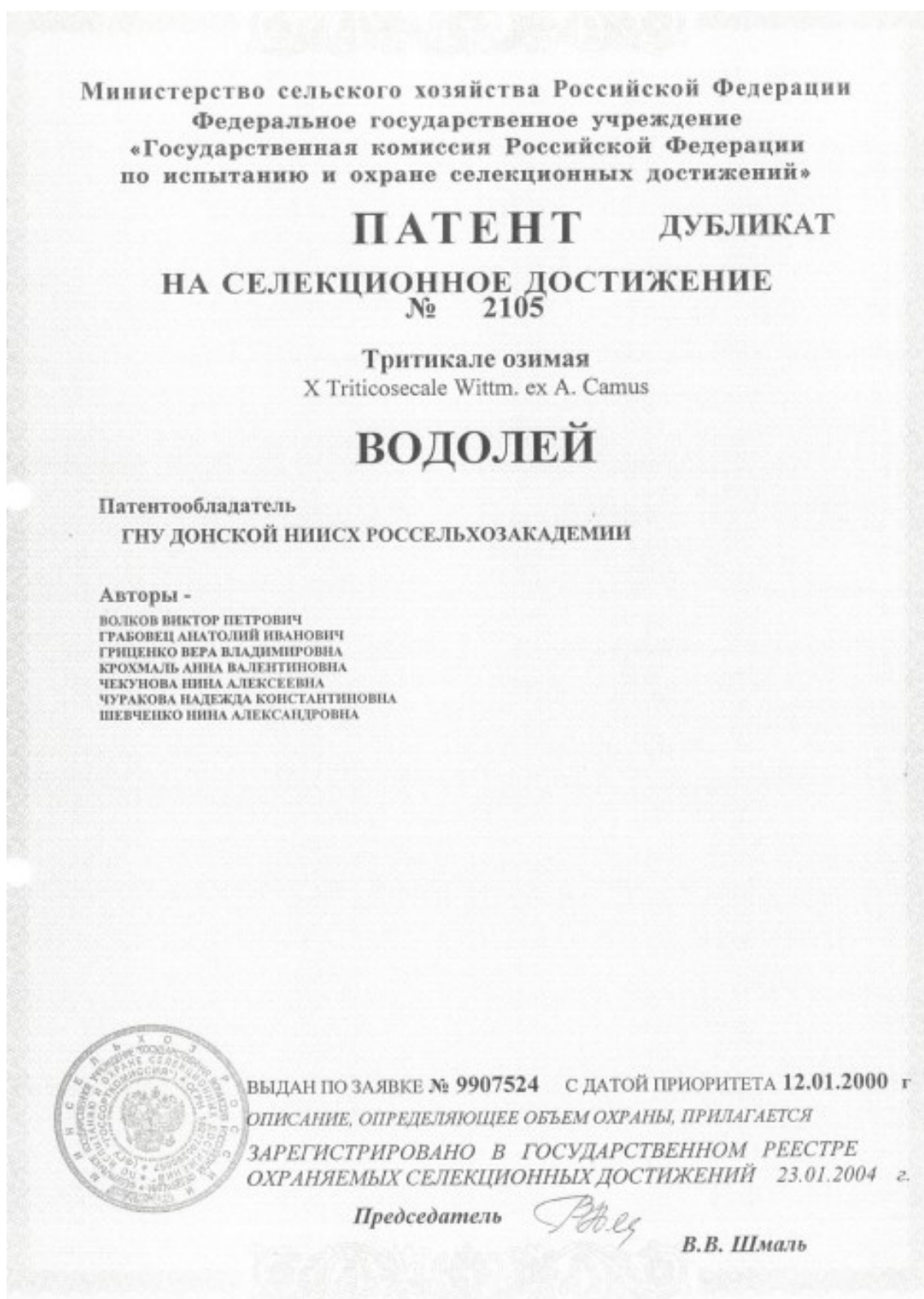
Разновидность барбаросса. Колос цилиндрический, длинный, многоколосковый. Колосковая чешуя длинная, узколанцетная. Нервация выражена слабо, киль – сильно. Опушение под колосом средне выражено. Высота стебля 115-135 см.

Устойчивость к полеганию выше средней. Колос не обламывается, зерно не осыпается. Зерно средней величины, масса 1000 зерен 34-53 г, стекло-видное. Зимостойкость выше средней, характеризуется высокой регенерационной способностью. Высокий урожай зерна формируется за счет способности сорта обеспечивать плотный стеблестой. Жарозасухоустойчивость высокая. В полевых условиях сорт устойчив к ржавчинам, мучнистой росе, септориозу, бактериальной и вирусной пятнистости листьев. Слабо поражается снежной плесенью, в средней степени – корневыми гнилями. Химическая защита посевов не требуется.

Способен давать урожай до 9,5 т/га зерна. В конкурсном испытании урожай зерна по пару в среднем за 1998-2002 гг. составил 7,31, по гороху – 6,70 т/га. Максимальный урожай получен в экологическом испытании в Краснодарском НИИСХ им. П.П. Лукьяненко – 9,75 т/га по предшественнику рапс – сидерат. Натура зерна 737 г/л. Содержание белка в зерне составило 13,7 %, клейковины – 22,6 % I-ой группы. Сорт может использоваться в бродильной промышленности и для приготовления комбикормов. Способен сформировать хороший урожай по худшим предшественникам и на почвах с низким уровнем плодородия. По пару (семенные участки) норма высева составляет 4 млн./га, по беспарью – в зависимости от уровня плодородия, предшественника и наличия влаги – 4,5-5,5 млн. Предпочтительнее посев провести в середине оптимальных для конкретной зоны дат. При достаточном увлажнении почвы осенью допустимы более поздние сроки сева.

Сорт отрицательно реагирует на загущение вследствие способности интенсивно куститься. Сорт желательно пространственно изолировать от посе-

вов ржи – 800 м. Способ уборки может быть любым, хотя предпочтительнее прямое комбайнирование. При уборке семенных участков важно не допустить травмирования семян при низкой влажности зерна. Это устраняется снижением оборотов молотильного барабана или уборкой посевов при влажности зерна 10-12 %.



2004 **Сорт ВОЛЬНОДОНСКАЯ®**

пшеница твердая яровая

Патент Российская Федерация № 2099 от 23.01.2004 г.

Патентообладатель / Оригинатор: Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный Ростовский аграрный научный центр» (ФГБНУ ФРАНЦ) (RU)

Авторы: А.И. Грабовец, В.В. Гриценко, В.П. Кадушкина,
Н.К. Чуракова, Н.А. Шевченко

Родословная сорта: М₄ [F₁(Васкана × Харьковская 3) × Новодонская] ДАБ-0,1 %.

Разновидность – гордеиформе. Форма колоса цилиндрическая, длина 5,4-6,5 см. Колос красный, неопушенный, широкий, плотный (3 колоска на 1 см стержня). Колосковая чешуя нижней половины колоса овальная, верхней половины – ланцетная. Нервация отсутствует. Зерно белое, крупное, масса 1000 зерен – 40-45 г.

Сорт Вольнодонская характеризуется высокой полевой устойчивостью к грибным заболеваниям: слабо поражается бурой ржавчиной (5 % при сильном проявлении болезни), мучнистой росой (до 5 %). Vegetационный период 90-95 дней, среднерослый, устойчивый к полеганию. Содержание белка в зерне за годы изучения составляло 14,7-15,6 %, клейковины 36,8-39,2 %. Макароны изделия лимонно-желтого цвета, прочные. Спагетти отличного качества. Сорт высокопродуктивный. Максимальный урожай был получен в 2001 году – 5,1 т/га (Курганская область). Сорт обладает высокой экологической пластичностью, способен формировать высокий урожай по разным предшественникам и различным уровням плодородия. По данным государственного испытания он дает высокие прибавки урожая по отношению к стандарту, как в Мордовии, Татарстане, так и в Калмыкии и других регионах. Обладает повышенной засухоустойчивостью. Внесен в Госреестр с 2003 года по Северо-Кавказскому и Нижневолжскому регионам.

Основные преимущества сорта: потенциальная продуктивность 5,0-5,5 т/га; устойчив к поражению пыльной головней и другими болезнями; пригоден для интенсивных технологий; имеет отличные качественные показатели; более скороспелый, в сравнении с сортом Новодонская.

Включен в Государственный реестр селекционных достижений, допущенных к использованию, с 2003 года по Северо-Кавказскому (6) и Нижневолжскому (8) регионам.

Коммерческое использование: заключено 7 неисключительных лицензионных договоров.



2004 Сорт КАПРИЗ® тритикале озимая

Патент Российская Федерация № 2104 от 23.01.2004 г.

Патентообладатель / Оригинатор: Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный Ростовский аграрный научный центр» (ФГБНУ ФРАНЦ) (RU)

Авторы: А.И. Грабовец, В.В. Гриценко, А.В. Крохмаль, Н.А. Чекунова, Н.К. Чуракова, Н.А. Шевченко

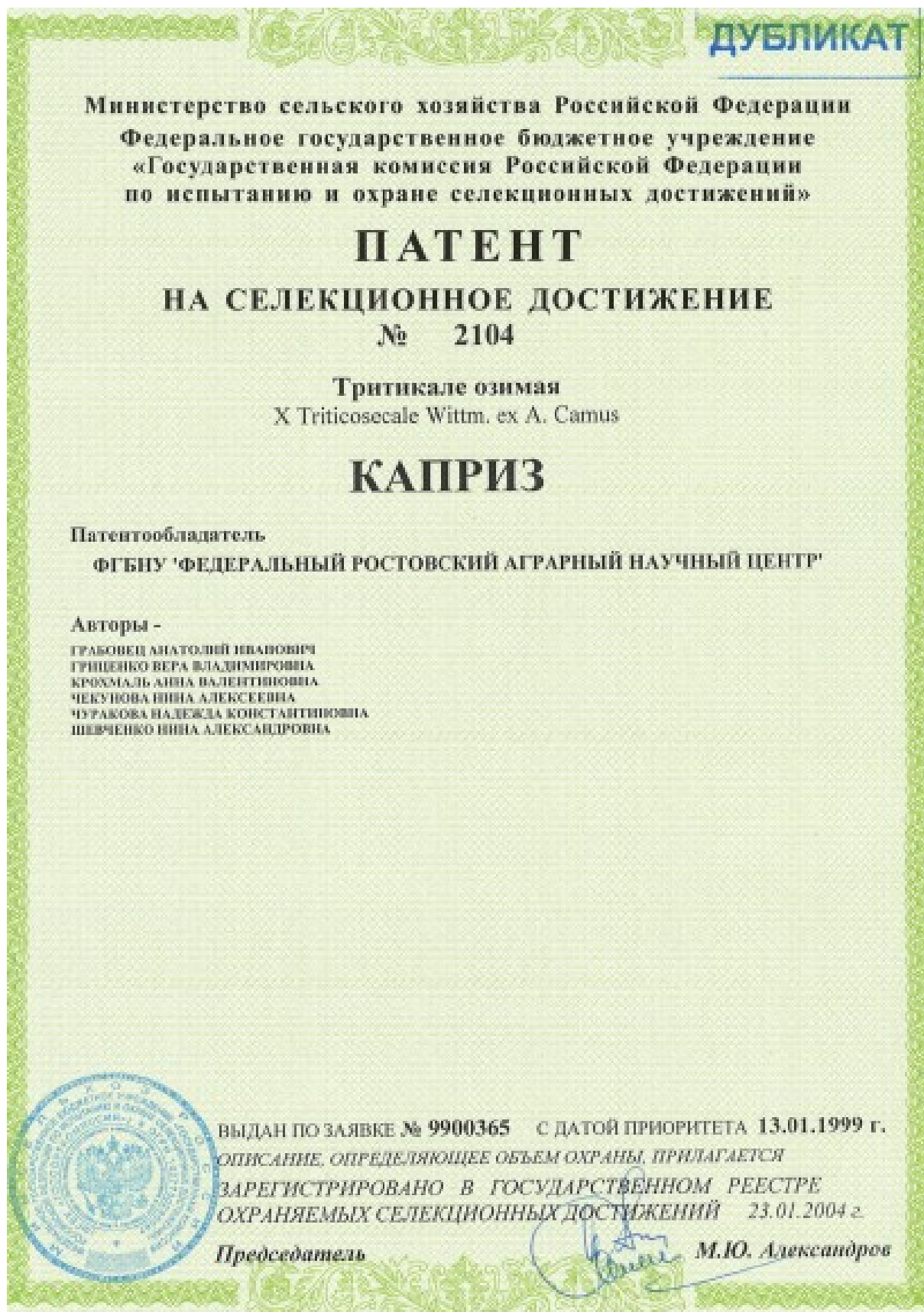
Родословная сорта: {ТИ 17 × 18100/91 [ТИ 347015 × (ПРАГ 48/4 × АД 206)]}.

Разновидность эритроспермум. Колос цилиндрический, средней величины, 7-8 см длиной, плотный, с многоцветковыми колосками. Колосковая чешуя удлиненная, с длинной остью, без килевого зубца. Цветковая чешуя с коротким остевидным отростком. Зерно светло красное, удлиненно-овальное, слабо морщинистое, стекловидное, с мелкой бороздкой. Соломина под колосом опушена в средней степени. Высота соломины 95-110 см. Устойчивость к полеганию выше средней. Характеризуется высокой морозостойкостью. Сорт жарозасухоустойчив. Высокий урожай формирует за счет значительной продуктивной кустистости и высокоозерненного колоса и колоска.

Максимальный урожай в условиях конкурсного сортоиспытания получен в 2001 г. – 9,07 т/га. По результатам Государственного испытания 2002 года максимальный урожай получен на Ростовском ГСУ Ростовской области – 9,39 т/га. Каприз – пластичный сорт. Высокий урожай он формирует как по пару, так и по непаровым предшественникам. Внесение удобрений в норме N₁₈₀P₁₀₀ повысило урожайность сорта с 7,78 до 9,71 т/га (предшественник – пар, 2002 г.). Имеет полевую устойчивость к ржавчинам, не поражается мучнистой росой, головней, бактериозами; слабо восприимчив к снежной плесени, септориозу и фузариозу колосьев, средневосприимчив к вирусной пятнистости листьев. Имеет высокую устойчивость к корневым гнилям. Требуется пространственной изоляции от ржи. В зерне содержится 14-16,0 % белка, клейковины до 32,8 %, объемный выход хлеба может достигать 850 см³. Пригоден для использования в хлебопечении, в комбикормовом производстве. Является государственным стандартом зерновых тритикале Ростовской области с 2010 года.

Включен в Государственный реестр селекционных достижений, допущенных к использованию, с 2003 года по Северо-Кавказскому (6) и Нижневолжскому (8) регионам.

Коммерческое использование: заключено 10 неисключительных лицензионных договоров.



2004 Сорты ПРИВОЛЬНЫЙ рис

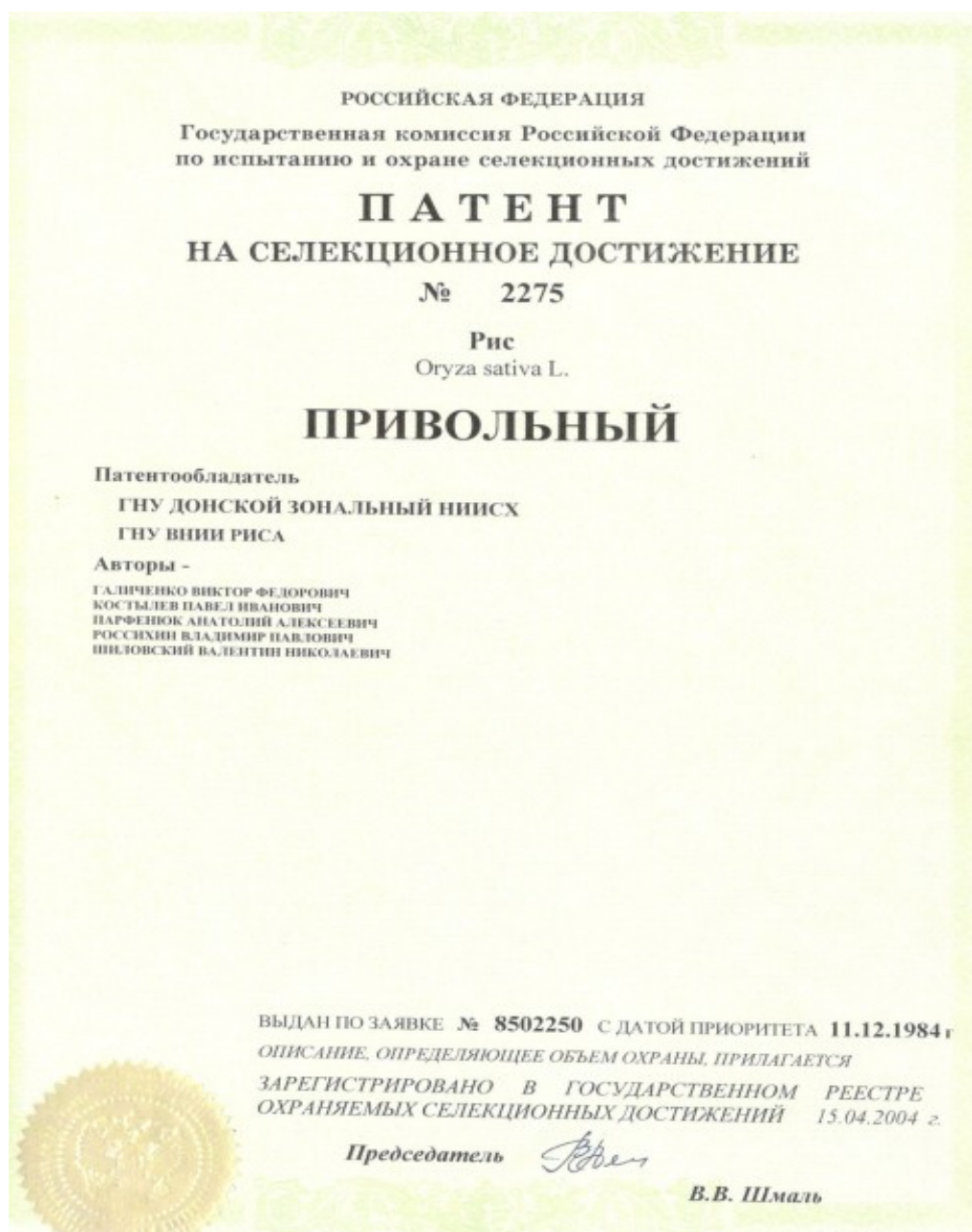
Патент Российская Федерация № 2275 от 15.04.2004 г.

Патентообладатели / Оригинаторы:

ГНУ Донской зональный НИИСХ (RU), ГНУ ВНИИ риса (RU)

Авторы: В.Ф. Галиченко, П.И. Костылев, А.А. Парфенюк,
В.П. Россихин, В.Н. Шиловский

Реферат. Сорт Привольный был создан отбором из гибридной популяции ВНИИР-5001 / Цезарио (Франция).



2004 **Сорт СЕВЕРОДОНЕЦКАЯ ЮБИЛЕЙНАЯ®** **пшеница мягкая озимая**

Патент Российская Федерация № 2135 от 17.02.2004 г.

Патентообладатель / Оригинатор: Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный Ростовский аграрный научный центр» (ФГБНУ ФРАНЦ) (RU)

Авторы: А.И. Грабовец, В.В. Гриценко, В.А. Колтунова,
М.А. Фоменко, Н.К. Чуракова, Н.А. Шевченко

Родословная сорта: {[Тарасовская 29 × Дрина) × Краснодарская 57] × Альбатрос одесский}. Разновидность – эритроспермум. Колос белый, остистый, неопушенный. Ости средней длины – 6-7 см (верхние 3-4), расположены по всей длине колоса, расходящиеся в стороны, зазубренные. Масса 1000 зерен 33–47 г. Растения среднерослые (80-120 см). Устойчивость к полеганию на уровне стандарта. Выделяется хорошей морозозимостойкостью, жарозасухоустойчив. Один из первых сортов на Дону, который выдерживает поздневесенние заморозки до – 9-10 °С в период стеблевания. Характеризуется высокой полевой выносливостью к бурой ржавчине с замедленным темпом поражения, слабо поражается мучнистой росой и септориозом. Обладает комплексной устойчивостью к снежной плесени и фузариозной корневой гнили. Потенциальная продуктивность сорта – 9-10 т/га. Способен реализовать высокий потенциал продуктивности в неблагоприятных погодноклиматических условиях.

Основные достоинства: предназначен для среднего и ниже среднего уровней плодородия почвы. Выделяется редкой отзывчивостью на удобрения. Способен формировать стабильные урожаи по всем предшественникам. Нейтрален к срокам сева. Превышает стандарты по урожаю зерна не только при посеве в оптимальные сроки, но и при поздних сроках сева за счет высокой регенерирующей способности к образованию новых побегов весной.

На Всероссийском дне поля (г. Белгород) сорт Северодонецкая юбилейная признан лучшим сортом года Российской Федерации 2008 года, получен диплом Гран-при. Включен в Государственный реестр селекционных достижений, допущенных к использованию, с 2003 года по Центрально-Черноземному (5), Северо-Кавказскому (6), Средневолжскому (7), Нижневолжскому (8) и Уральскому (9) регионам.

Коммерческое использование: заключено 57 неисключительных лицензионных договоров.



2005 Сорт ДОН тритикале озимая

Патент Российская Федерация № 2722 от 19.05.2005 г.

Патентообладатель / Оригинатор: Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Донской зональный научно-исследовательский институт сельского хозяйства» (RU)

Авторы: В.П. Волков, А.И. Грабовец, В.П. Ермоленко, А.В. Крохмаль, Н.А. Чекунова, Н.К. Чуракова, Н.А. Шевченко

Родословная сорта: Зенит одесский × ТИ 17. Разновидность эритропермум, колос неопушенный, 8,0-9,5 см длиной, плотный. Сорт среднерослый, высота соломины 80-115 см, на 20-30 см ниже стандарта. При урожае 10,38 т/га устойчивость к полеганию составила 9 баллов. Потенциал урожайности сорта – более 10 т/га. В среднем за 2000-2002 гг. урожай зерна по пару составил 9,37 т/га (+1,9 к St), в 2001 году он достигал 10,38 т/га (+1,54 т/га к стандартному сорту), в 2002 – 91,2.

Сорт изучали в условиях КНИИСХ им. П.П. Лукьяненко, где он также имел высокие показатели по многим ценным признакам и свойствам. Урожай зерна составил 10,14 т/га (предшественник – пар-сидерат). Сорт также имел наиболее высокие показатели морозозимостойкости среди всего изучаемого сортимента -64,1 % (у сорта Союз – 46,0).

По результатам Государственного испытания сорт лидировал на Тарасовском – 4,66 т/га (+0,63 к стандарту) и Целинском сортоучастках – 8,97 т/га (+1,3 к стандарту).

Сорт Дон имеет хорошо выполненное зерно средней величины (масса 1000 зерен 32-50 г). Содержание белка в нем до 15 %, клейковины – 20,8-24,6. Предположительно может использоваться для пищевой промышленности – хлебопекарное производство, а также для приготовления комбикормов.

Характеризуется высокой комплексной устойчивостью к ржавчинам, мучнистой росе, слабо восприимчив к снежной плесени, септориозу, фузариозу колоса. Отличается высокой полевой устойчивостью к корневым гнилям. Не поражается вирусной пятнистостью. Более высокий урожай сорт формирует при посеве во второй половине оптимальных дат – 15-20 сентября. Поздние сроки сева (позднее 1 октября) в случае благоприятных погодных условий в период сева для сорта Дон допустимы, но следует учитывать, что в этом случае потенциальная продуктивность сорта не будет реализована. Сорт отзывчив на внесение удобрений.

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное учреждение
«Государственная комиссия Российской Федерации
по испытанию и охране селекционных достижений»

ПАТЕНТ **ДУБЛИКАТ**
НА СЕЛЕКЦИОННОЕ ДОСТИЖЕНИЕ
№ 2722

Тритикале озимая
X Triticosecale Wittm. ex A. Camus

ДОН

Патентообладатель
ФГБНУ 'ДОНСКОЙ ЗОНАЛЬНЫЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ИНСТИТУТ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА'

Авторы -

БОЛКОВ ВИКТОР ПЕТРОВИЧ
ГРАБОВЕЦ АНАТОЛИЙ ИВАНОВИЧ
ЕРМОЛЕНКО НИТАЛИЙ ПЕТРОВИЧ
КРОЗМАЛЬ АННА ВАЛЕНТИНОВНА
ЧЕКУНОВА НИНА АЛЕКСЕЕВНА
ЧУРАКОВА НАДЕЖДА КОНСТАНТИНОВНА
ШЕРШЕНКО НИНА АЛЕКСАНДРОВНА



ВЫДАН ПО ЗАЯВКЕ № 9705007 С ДАТОЙ ПРИОРИТЕТА 17.01.2002 г.
ОПИСАНИЕ, ОПРЕДЕЛЯЮЩЕЕ ОБЪЕМ ОХРАНЫ, ПРИЛАГАЕТСЯ
ЗАРЕГИСТРИРОВАНО В ГОСУДАРСТВЕННОМ РЕЕСТРЕ
ОХРАНЯЕМЫХ СЕЛЕКЦИОННЫХ ДОСТИЖЕНИЙ 19.05.2005 г.

Председатель

В.С. Волощенко

2006 **Сорт КОРНЕТ®** тритикале озимая

Патент Российская Федерация № 3379 от 18.12.2006 г.

Патентообладатель / Оригинатор: Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный Ростовский аграрный научный центр» (ФГБНУ ФРАНЦ) (RU)

Авторы: А.И. Грабовец, В.П. Ермоленко, А.С. Кашуба, Л.В. Ключева, Ал.В. Крохмаль, Ан.В. Крохмаль

Родословная сорта: [И-468710 × (ПРАГ 46/2-46/3 × АД 206)] × TSW 2507.

Разновидность эритроспермум, колос белый, остистый, неопушенный, длина колоса 8,5-9,5 см, плотный, на 10 см колосового стержня приходится 30-31 колосок. Высота соломины 90-125 см. Устойчивость к полеганию при полученном урожае 10,61 т/га (2001 г.) в условиях Ростовской области была равна 9 баллам.

Потенциал продуктивности сорта – более 10,0 т/га. В среднем за 2000-2005 гг. урожай зерна нового сорта по предшественнику пар составил 8,30 т/га, что на 1,9 т больше в сравнении со стандартом ТИ 17. Сорт Корнет характеризуется комплексной полевой устойчивостью к ржавчинам, не поражается мучнистой росой, пыльной и твердой головней, слабо восприимчив к снежной плесени, вирусной и бактериальной пятнистости, фузариозам. Сорт отличается высокой полевой устойчивостью к корневым гнилям. Устойчив к майским заморозкам (до -10-11°C), длительному воздействию притертой ледяной корки, высокозимостоек. Зерно средней величины, хорошо выполненное, светло-красное. Масса 1000 зерен варьирует от 38 до 49 г. В зерне содержится 12,0 % белка. Может использоваться в пищевой промышленности – в кондитерском, хлебопекарном (по рецептуре ВНИИ хлебопекарной промышленности), бродильном производствах, а также для приготовления комбикормов.

Максимальный урожай сорт формирует при посеве во второй половине оптимальных сроков сева. При размещении посевов по пару норма высева должна составлять 4 млн. всхожих семян на 1 га, по непаровым предшественникам – 4,5-5,0 млн. Требуется пространственной изоляции от ржи.

Включен в Государственный реестр селекционных достижений, допущенных к использованию, с 2006 года по Северо-Западному (2),

Центральному (3), Волго-Вятскому (4), Центрально-Черноземному (5), Северо-Кавказскому (6) и Средневолжскому (7) регионам.

Коммерческое использование: заключено 24 неисключительных лицензионных договоров.



2007 Сорт АВГУСТА® пшеница мягкая озимая

Патент Российская Федерация № 3610 от 24.04.2007

Патентообладатель / Оригинатор: Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный Ростовский аграрный научный центр» (ФГБНУ ФРАНЦ) (RU)

Авторы: А.И. Грабовец, В.В. Гриценко, В.П. Ермоленко,
В.А. Колтунова, М.А. Фоменко, Н.А. Шевченко

Родословная сорта: [(Альбатрос одесский × Харьковская 82) × Украинка одесская].

Разновидность – эритроспермум (колос остистый, белый, неопушенный, ости белые). Высота стебля варьирует по годам от 65 до 89 см, длина колоса – 7-8,5. Зерно среднее по объему, яйцевидной формы, красное, бороздка средняя. Масса 1000 зерен 37-50 г. Сорт низкорослый, характеризуется высокой устойчивостью к полеганию. Выделяется повышенной густотой общего и продуктивного стеблестоя. Жарозасухоустойчив. Вынослив к возвратным заморозкам в период стеблевания, морозозимостойкость на уровне сорта Тарасовская 29, выше уровня стандарта. Выделяется высокой полевой устойчивостью к ржавчинам, мучнистой росе, снежной плесени, фузариозу, септориозу и вирусным заболеваниям.

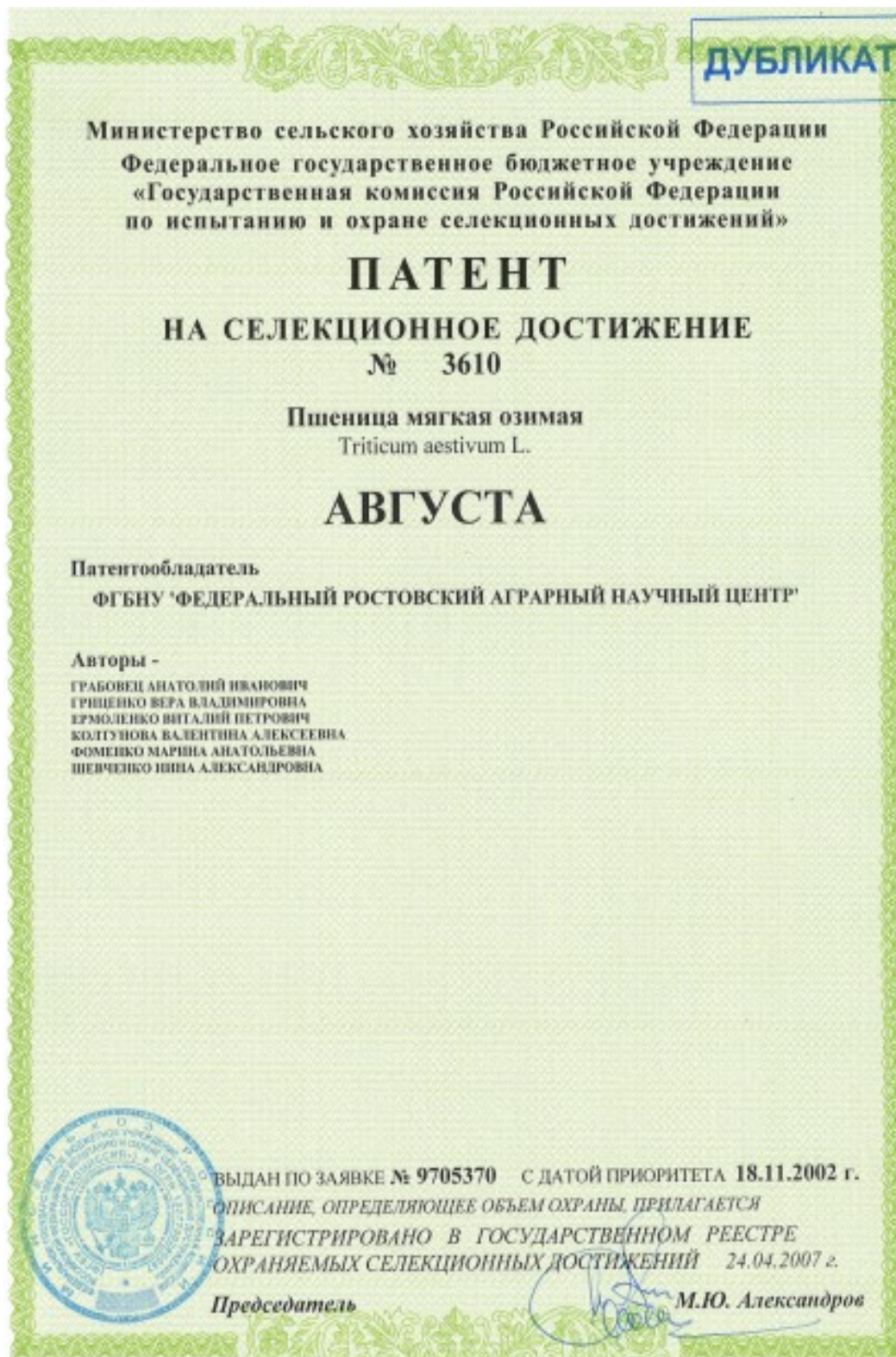
Сорт интенсивного типа. Потенциал продуктивности 9-10 т/га. Максимальный урожай был получен в 2005 г. – 9,68 т/га (сидеральный пар, КНИИСХ им. П.П. Лукьяненко). Средняя урожайность сорта Августа за 2004-2005 гг. по всем ГСИ России (244 опыта) составила 3,99 т/га (прибавка урожая +0,1 т/га). Результаты экологических испытаний 2008 года: Шатиловская СХОС (Орловская обл., 5 регион) – 7,2 т/га, Курский НИИ АПП, занятый пар – 6,59 т/га, чистый пар – 7,5 т/га, Татарский НИИСХ – 7,25 т/га (содержание клейковины – 28,0 %). Сроки сева – от оптимальных до поздних.

Содержание белка в зерне по годам составляло 14-16 %, клейковины – 30,8-33,8. Сила муки – 329-385 е.а., объем хлеба со 100 г муки – 1010-1100 см³.

Основные достоинства: низкостебельный, высокопластичный, высокоурожайный сорт с отличным и хорошим качеством зерна, нейтрален к срокам сева в регионе возделывания, реализует свой потенциал при интенсивных технологиях.

Включен в Государственный реестр селекционных достижений, допущенных к использованию, с 2006 г. по Центрально-Черноземному (5) и Северо-Кавказскому (6) регионам.

Коммерческое использование: заключено 22 неисключительных лицензионных договоров.



2007 Сорт АРФА пшеница мягкая озимая

Патент Российская Федерация № 3609 от 24.04.2007

Патентообладатели / Оригинаторы: ГНУ Донской зональный НИИСХ (RU), ОНО Северо-Донецкая гос. с.-х. опытная станция (RU)

Авторы: В.П. Волков, А.И. Грабовец, В.А. Колтунова,
Ал. А. Крохмаль, М.А. Фоменко, Н.А. Шевченко

Родословная сорта: Северодонецкая 12хАльбатрос одесский.

Колос белый, цилиндрический, длина 8-12 см, плотность – 2,0-2,2 члена на 1 см стержня. Зерно среднее, яйцевидное, основание зерновки опущенное, бороздка средняя. Масса 1000 зерен – 37-49 г. Высота стебля – 95-105 см, характеризуется высокой устойчивостью к полеганию.

Сорт хорошо адаптирован к условиям Ростовской области. Отличается повышенной морозостойкостью. Устойчив к притертой ледяной корке, к возвратным заморозкам после оттепелей в зимний период и в период стеблевания в мае. Характеризуется высокой засухоустойчивостью на всех этапах онтогенеза. Выделяется полевой устойчивостью к ржавчинам, мучнистой росе, к снежной плесени и септориозу, ниже среднего уровня поражается вирусной пятнистостью листьев. По устойчивости к вредителям – на уровне стандарта.

Потенциал продуктивности – 9-10 т/га.

Накапливает в зерне 12,6-14,7 % белка, 22,1-36,0 % клейковины. Сила муки – 297 с.а., объем хлеба со 100 г муки до 1060 см² при общей хлебопекарной оценке 4,7 балла.

Предназначен для возделывания на полях со средним и высоким плодородием (предпочтителен посев в первую половину оптимальных дат).

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
Федеральное государственное учреждение
«Государственная комиссия Российской Федерации
по испытанию и охране селекционных достижений»

ПАТЕНТ **ДУБЛИКАТ**
НА СЕЛЕКЦИОННОЕ ДОСТИЖЕНИЕ
№ 3609

Пшеница мягкая озимая
Triticum aestivum L.

АРФА

Патентообладатель

ГНУ ДОНСКОЙ НИИСХ РОССЕЛЬХОЗАКАДЕМИИ

Авторы -

ВОЛКОВ ВИКТОР ПЕТРОВИЧ
ГРАБОВЕЦ АНАТОЛИЙ ИВАНОВИЧ
КОЛУНОВА ВАЛЕНТИНА АЛЕКСЕЕВНА
КРОХМАЛЬ АЛЕКСЕЙ АНАТОЛЬЕВИЧ
ФОМЕНКО МАРИНА АНАТОЛЬЕВНА
ШЕВЧЕНКО НИНА АЛЕКСАНДРОВНА



ВЫДАН ПО ЗАЯВКЕ № 9705369 С ДАТОЙ ПРИОРИТЕТА 18.11.2002 г
ОПИСАНИЕ, ОПРЕДЕЛЯЮЩЕЕ ОБЪЕМ ОХРАНЫ, ПРИЛАГАЕТСЯ
ЗАРЕГИСТРИРОВАНО В ГОСУДАРСТВЕННОМ РЕЕСТРЕ
ОХРАНЯЕМЫХ СЕЛЕКЦИОННЫХ ДОСТИЖЕНИЙ 24.04.2007 г.

Председатель

В.В. Шмаль

2009 Сорт АВЕСТА® пшеница мягкая озимая

Патент Российская Федерация № 4807 от 22.06.2009 г.

Патентообладатель / Оригинатор: Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный Ростовский аграрный научный центр» (ФГБНУ ФРАНЦ) (RU)

Авторы: В.У. Андриенко, А.И. Грабовец, В.В. Гриценко,
В.А. Колтунова, М.А. Фоменко, Н.А. Шевченко

Родословная сорта: {Никония × [Тарасовская 97 × (Телец, Болгария × Донская интенсивная)]}. Разновидность – лютесценс. Колос цилиндрический, белый, средней длины (6-7,5 см) и плотности. Остевидные отростки длинные, расположены на ½ верхушке колоса. Плечо колосковой чешуи закругленное, средней ширины, зубец очень короткий, слегка изогнут. Зерно выполненное, стекловидное, красное, яйцевидной формы. Масса 1000 зерен 36-47 г. Полукарлик (высота растений 53-90 см). Устойчив к полеганию, осыпанию и к прорастанию зерна. Продуктивная кустистость 4-6 стеблей. Толерантный к загущению. Имеет короткий coleoptиле. Глубина заделки не более 5 см.

Адаптивен к криогенным нагрузкам: вынослив к длительному залеганию притертой ледяной корки (4,5 балла), устойчив к неблагоприятным условиям перезимовки. Морозостойкость на уровне сортов Тарасовская 87, Августа. Высокоустойчив к весенним заморозкам. Засухоустойчивость на уровне стандарта. Обладает высокой регенерирующей способностью при возобновлении вегетации весной. Выделяется высокой плотностью стеблестоя. Сроки сева – от оптимальных до поздних. Осенью очень быстро формирует узел кущения. Устойчив к поражению снежной плесенью (0,8 балла) и корневыми гнилями (10%), вирусной желтой карликовостью ячменя (0,2-0,5 балла). Полевая устойчивость к поражению бурой ржавчиной на уровне стандарта, желтой ржавчиной ниже стандарта. Потенциал зерновой продуктивности высокий, свыше 9 т/га. Реализованный урожай зерна на уровне 9,47 т/га (КНИИСХ, сидеральный пар). Накапливает в зерне до 14,5 % белка, 27,6 % клейковины. Отличные реологические свойства теста. Объем хлеба 1000-1100 см³.

Основные достоинства: высокоинтенсивный полукарликовый сорт с высокими адаптивными свойствами к криогенным нагрузкам, хорошее качество зерна. Высокая полевая устойчивость к болезням и вредителям.

Включен в Государственный реестр селекционных достижений, допущенных к использованию, с 2009 года по Северо-Кавказскому (6) и Нижневолжскому (8) регионам.

Коммерческое использование: заключено 15 неисключительных лицензионных договоров.



2009 Сорт АГРА пшеница мягкая озимая

Патент Российская Федерация № 4808 от 22.06.2009 г.

Патентообладатель / Оригинатор: Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Донской зональный научно-исследовательский институт сельского хозяйства» (ФГБНУ ДЗНИИСХ) (RU)

Авторы: В.У. Андриенко, А.И. Грабовец, В.П. Ермоленко,
В.А. Колтунова, М.А. Фоменко

Родословная сорта: [(Тарасовская 87 х 109786, Болгария) х (Телец, Болгария х Донская интенсивная)] х (Martonvasari 12 х Донщина. Рекомендован для возделывания в Северо-западной и Северо-восточной зонах Ростовской области. Разновидность лютеценс. Куст полупрямостоячий – промежуточный. Растение среднерослое. Восковой налет на влагалище флагового листа средний, на колосе и верхнем междоузлии средний – сильный. Колос цилиндрический, средней плотности, белый, средней длины. Остевидные отростки на конце колоса очень короткие – короткие. Опушение верхушечного сегмента оси колоса с выпуклой стороны слабое. Плечо прямое – приподнятое, средней ширины. Зубец слегка изогнутый, очень короткий. Нижняя колосковая чешуя на внутренней стороне имеет очень слабое опушение. Зерновка окрашенная. Масса 1000 зерен 39-53 г.

Средняя урожайность в регионе – 43,5 ц/га. В Северо-западной зоне Ростовской области прибавка к стандарту Дон 95 составила 1,4 ц/га при урожайности 32,4 ц/га. Максимальная урожайность 78,3 ц/га получена в Республике Адыгея в 2008 г. Среднеранний. Вегетационный период 227-279 дней. Созревает на 1-2 дня позднее стандарта Дон 95. Зимостойкость выше средней, на уровне сорта Тарасовская 29. Высота растений 72-118 см. По устойчивости к полеганию в год проявления признака уступает Дону 95 на 1,0-1,5 балла. Засухоустойчивость на уровне или несколько ниже стандарта. По данным заявителя, характеризуется высокой адаптивностью к длительному залеганию притертой ледяной корки. В Ростовской области рекомендован для возделывания по непаровым предшественникам. Хлебопекарные качества на уровне хорошего филлера. Умеренно восприимчив к бурой ржавчине. Восприимчив к твердой головне и септориозу. В полевых условиях мучнистой росой поражался средне, выше стандарта Дон 95.

Включен в Государственный реестр селекционных достижений, допущенных к использованию, с 2009 года по Северо-Кавказскому (6) региону.

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное учреждение
«Государственная комиссия Российской Федерации
по испытанию и охране селекционных достижений»

ПАТЕНТ **ДУБЛИКАТ**
НА СЕЛЕКЦИОННОЕ ДОСТИЖЕНИЕ
№ 4808

Пшеница мягкая озимая
Triticum aestivum L.

АГРА

Патентообладатель
ФГБНУ 'ДОНСКОЙ ЗОНАЛЬНЫЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ИНСТИТУТ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА'

Авторы -

АНДРИЕНКО ВЕНЕРА УСЕЛОНА
ГРАБОВЕЦ АНАТОЛИЙ ИВАНОВИЧ
ЕРМОЛЕНКО ВИТАЛИЙ ПЕТРОВИЧ
КОЛТУНОВА ВАЛЕНТИНА АЛЕКСЕЕВНА
ФОМЕНКО МАРИНА АНАТОЛЬЕВНА



ВЫДАН ПО ЗАЯВКЕ № 9358555 С ДАТОЙ ПРИОРИТЕТА 29.12.2005 г.
ОПИСАНИЕ, ОПРЕДЕЛЯЮЩЕЕ ОБЪЕМ ОХРАНЫ, ПРИЛАГАЕТСЯ
ЗАРЕГИСТРИРОВАНО В ГОСУДАРСТВЕННОМ РЕЕСТРЕ
ОХРАНЯЕМЫХ СЕЛЕКЦИОННЫХ ДОСТИЖЕНИЙ 22.06.2009 г.

Председатель

В.С. Волощенко

2009 Сорт БАРД® тритикале озимая

Патент Российская Федерация № 4950 от 06.11.2009 г.

Патентообладатель / Оригинатор: Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный Ростовский аграрный научный центр» (ФГБНУ ФРАНЦ) (RU)

Авторы: А.И. Грабовец, В.П. Кадушкина, Л.В. Клюева,
А.В. Крохмаль, Н.А. Чекунова, Н.А. Шевченко

Родословная сорта: [И-468710 × (ПРАГ 46/2-46/3 × АД 206)] × TSW 2507.

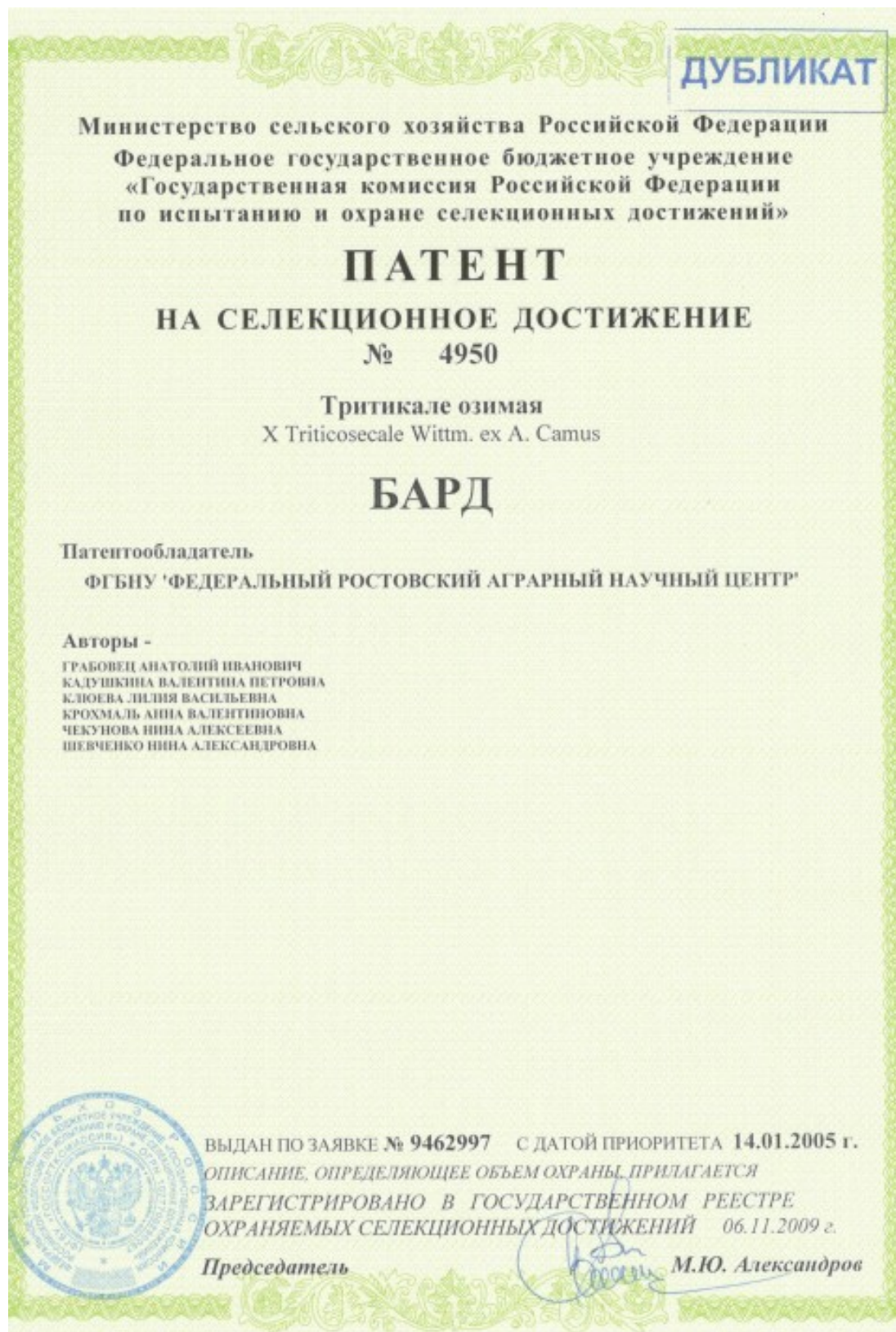
Разновидность эритроспермум. Колос белый, остистый, неопушенный, длина колоса 8,5-10 см, зерно средней величины, хорошо выполненное, светло-красное. Масса 1000 зерен варьирует от 35 до 48 г. Высота соломины 80-130 см. Устойчивость к полеганию при полученном урожае 10,9 т/га (2001 г.) в условиях Ростовской области была равна 9 баллам. Потенциал продуктивности сорта – более 10,0 т/га. Максимальный урожай сорт формирует при посеве в середине оптимальных сроков сева. В среднем за 2001-2005 гг. урожай зерна нового сорта по предшественнику пар составил 8,54 т/га, что на 1,93 т больше в сравнении со стандартом ТИ 17. Прибавка урожая по предшественнику горох составила 0,91 т/га. В экологическом испытании в КНИИСХ им. П.П. Лукьяненко (2004 г.) сформировал урожай 9,74 т/га по сидеральному пару. Наибольший урожай получен в 2008 году по предшественнику черный пар – 10,66 т/га. В зерне содержится 12,6 % белка. Объемный выход хлеба – 700 см³. Предположительно может использоваться в кондитерском и бродильном производстве, а также для приготовления комбикормов.

Характеризуется комплексной полевой устойчивостью к ржавчинам, не поражается мучнистой росой, пыльной и твердой головней, слабо восприимчив к снежной плесени, вирусной и бактериальной пятнистости, фузариозам. Сорт отличается высокой полевой устойчивостью к корневым гнилям. Устойчив к майским заморозкам (до -10-11°C) и длительному воздействию притертой ледяной корки. Нейтрален к сроку сева. Требует пространственной изоляции от ржи. Сорт реагирует на повышение нормы высева снижением урожайности. Оптимальной нормой для сорта Бард является не более 4 млн. семян на 1 га.

Включен в Государственный реестр селекционных достижений, допущенных к использованию, с 2009 года по Центральному (3), Северо-

Кавказскому (6), Средневолжскому (7) и Восточно-Сибирскому (11) регионам.

Коммерческое использование: заключен 1 неисключительный лицензионный договор.



2009 **Сорт ГУБЕРНАТОР ДОНА®**

пшеница мягкая озимая

Патент Российская Федерация № 4843 от 20.08.2009 г.

Патентообладатель / Оригинатор: Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный Ростовский аграрный научный центр» (ФГБНУ ФРАНЦ) (RU)

Авторы: В.У. Андриенко, А.И. Грабовец, В.В. Гриценко,
В.А. Колтунова, М.А. Фоменко

Родословная сорта: [(Альбатрос одесский × Харьковская 82) × Украинка одесская].

Масса 1000 зерен 46-52 г. Среднеранний, короткостебельный сорт, высокоустойчивый к полеганию. Предназначен для возделывания по интенсивным технологиям. В отличие от сорта Августа формирует более густой стеблестой, ниже по высоте. Характеризуется высокой жарозасухоустойчивостью. Устойчивость к засухе в условиях Орловского района Ростовской области составляла 5 баллов (против 4 баллов у стандарта Дон 95). Сорт морозостойкий (сохранность растений варьировала от 74 до 85%), вынослив к длительному залеганию притертой ледяной корки, устойчив к поздневесенним заморозкам при стеблевании.

Отличается комплексной полевой устойчивостью к листовым болезням, слабо восприимчив к снежной плесени, корневым гнилям, а также к вирусным заболеваниям и септориозу. По устойчивости к вредителям (злаковой мухе, хлебному пилильщику) – поражение ниже, чем у стандарта Дон 95. Потенциал зерновой продуктивности свыше 10 т с 1 га. В экологическом сортоиспытании в КНИИСХ им. П.П. Лукьяненко в 2005 году сформировал урожай зерна 10,28 т/га. В 2014 г. на Обоянском ГСИ Курской области урожай зерна составил 11,24 т/га. На сортоучастках Ростовской области в среднем за три года по всем предшественникам в сравнимых условиях урожайность сорта Губернатор составила 4,76 т/га, что выше стандартного сорта на 0,38 т/га. Хлебопекарные достоинства сорта высокие. Объем хлеба 1100-1200 см³.

Включен в Государственный реестр селекционных достижений, допущенных к использованию с 2008 года по Центрально-Черноземному (5), Северо-Кавказскому (6), Средневолжскому (7), Нижневолжскому (8) и Уральскому (9) регионах Российской Федерации. На сорт получены: патент Украины №120365 от 07.09.2012 г., свидетельство Украины о государственной регистрации сорта № 120171 от 18.12.2012 г. для вклю-

чения на допуск к использованию. Включен в Государственный реестр селекционных достижений Украины, допущенных к использованию, с 2012 года, рекомендованная зона выращивания (С) – степь.

Коммерческое использование: заключено 137 неисключительных лицензионных договоров.



2009 **Сорт ДОНСКАЯ ЭЛЕГИЯ®** **пшеница твердая яровая**

Патент Российская Федерация № 4809 от 22.06.2009 г.

Патентообладатель / Оригинатор: Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный Ростовский аграрный научный центр» (ФГБНУ ФРАНЦ) (RU)

Авторы: А.И. Грабовец, В.В. Гриценко, В.П. Ермоленко,
В.П. Кадушкина, Н.А. Шевченко

Родословная сорта: F₄ (M₃ Оренбургская 10 ДАБ-0,025% × Д 1995). Масса 1000 зерен 40-45 г. При созревании колос не обламывается, зерно не осыпается. Форма куста в фазу кущения полупрямостоячая. Сорт среднерослый, имеет прочную соломинку, не полегает. Высота стебля 78-104 см. Сорт среднеспелый, выколашивается и созревает одновременно со стандартом. В полевых условиях сорт характеризуется комплексной полевой устойчивостью к бурой ржавчине и мучнистой росе, не поражается пыльной и твердой головней. Слабовосприимчив к поражению листовыми болезнями, к корневым гнилям, вирусным заболеваниям, слабо поражается злаковой мухой. На инфекционном фоне практически не поражается пыльной головней, средневосприимчив к бурой ржавчине. Выделяется высокой жарозасухоустойчивостью. Высокий урожай зерна обеспечивается высокофертильным колосом и крупным зерном. Продолжительность вегетационного периода – 90-95 дней. Продуктивная кустистость в среднем составила 1,5, а озерненность колоса – 14 зерен в колосе. Содержание белка в зерне было равно 13,7-15,7 %, клейковины – 28,0-31,8 %, натура зерна – 797 г/л. Спагетти лимонно-желтого цвета, прочные, отличного качества. Сорт высокопродуктивный. Средняя урожайность сорта за годы изучения (2003-2008 гг.) в конкурсном сортоиспытании составила 2,73 т/га, что на 0,24 т/га больше, чем у стандарта. Продуктивность сорта Донская элегия очень высока. Сорт обладает высокой экологической пластичностью, способен формировать высокий урожай по разным предшественникам и различным уровням плодородия.

Основные достоинства: устойчив к поражению пыльной головней и другими болезнями; пригоден для интенсивных технологий; имеет отличные качественные показатели; высокопродуктивный (потенциал – до 7,0 т/га); жарозасухоустойчивый на всех этапах онтогенеза.

Включен в Государственный реестр селекционных достижений, допущенных к использованию, с 2009 года по Центрально-Черноземному (5), Северо-Кавказскому (6), Средневолжскому (7), Нижневолжскому (8) и Уральскому (9) регионам. Коммерческое использование: заключено 19 неисключительных лицензионных договоров.

ДУБЛИКАТ

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное учреждение
«Государственная комиссия Российской Федерации
по испытанию и охране селекционных достижений»

ПАТЕНТ
НА СЕЛЕКЦИОННОЕ ДОСТИЖЕНИЕ
№ 4809

Пшеница твердая яровая
Triticum durum Desf.

ДОНСКАЯ ЭЛЕГИЯ

Патентообладатель
ФГБНУ «ФЕДЕРАЛЬНЫЙ РОСТОВСКИЙ АГРАРНЫЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР»

Авторы -
ГРАБОВЕЦ АНАТОЛИЙ ИВАНОВИЧ
ГРИЦЕНКО НЕРА ВЛАДИМИРОВНА
ЕРМОЛЕНКО ВИТАЛИЙ ПЕТРОВИЧ
КАДУШКИНА ВАЛЕНТИНА ПЕТРОВНА
ШЕВЧЕНКО НИНА АЛЕКСАНДРОВНА

 ВЫДАН ПО ЗАЯВКЕ № 9358553 С ДАТОЙ ПРИОРИТЕТА 29.12.2005 г.
ОПИСАНИЕ, ОПРЕДЕЛЯЮЩЕЕ ОБЪЕМ ОХРАНЫ, ПРИЛАГАЕТСЯ
ЗАРЕГИСТРИРОВАНО В ГОСУДАРСТВЕННОМ РЕЕСТРЕ
ОХРАНЯЕМЫХ СЕЛЕКЦИОННЫХ ДОСТИЖЕНИЙ 22.06.2009 г.

Председатель  М.Ю. Александров

2009 Сорт ДОНСКАЯ® чечевица

Патент Российская Федерация № 4716 от 13.04.2009 г.

Патентообладатель / Оригинатор: Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный Ростовский аграрный научный центр» (ФГБНУ ФРАНЦ) (RU)

Авторы: В.П. Волков, А.И. Грабовец, В.В. Гриценко, В.П. Кадушкина, Н.Н. Лавренко, А. М. Шевченко

Разновидность – нумулярия. Высота растений – 45-50 см. Листья удлинённо-овальные средней величины, серо-зеленые. Цветки также средней величины, белые (парус с голубыми жилками). Бобы плоские, овальные. Цвет спелых бобов желтый. Зерновка плоская, желто-зеленая, гладенькая. Масса 1000 семян – 60-62 г. Потенциал продуктивности сорта – 30-35 ц/га. Реализованная урожайность – 20,5 ц/га. Содержание белка в семенах – 26-28 %. Выравненность, разваримость семян хорошая. По качеству сорт – ценный. Имеет высокую устойчивость к полеганию и осыпанию, устойчивый к болезням и засухе. Среднеспелый.

В связи со слабой изученностью этой культуры приводим следующие данные по агротехнике ее возделывания. Срок сева – ранний, почву желательно подготовить с осени (вспашка, выравнивание). Сверх ранние сроки сева нежелательны: в холодной почве семена загнивают и посев изреживается. Высевают 2-2,5 млн. всхожих семян на гектар. При планировании боронования ее целесообразно высевать с нормой 3 млн. Глубина заделки – 5-6 см, может всходить с 7-8. После посева поле прикатывают, при появлении сорняков (фаза белых ниток, проростки чечевицы не более размера зерновки) проводят слепое боронование. Второй раз боронуют всходы 6-7 см высотой во второй половине дня со скоростью 5-6 км/час. Способ уборки прямой и раздельный (засоренный посев), когда 50 % бобов спелые. При уборке схема обмолота такая же, как и у гороха.

Сушить семена на солнце не рекомендуется, они быстро темнеют и от этого снижаются их потребительские качества.

Включен в Государственный реестр селекционных достижений, допущенных к использованию, с 2005 года во всех зонах возделывания культуры: 1-12.

Коммерческое использование: заключен 1 неисключительный лицензионный договор.

ДУБЛИКАТ

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное учреждение
«Государственная комиссия Российской Федерации
по испытанию и охране селекционных достижений»

ПАТЕНТ
НА СЕЛЕКЦИОННОЕ ДОСТИЖЕНИЕ
№ 4716

Чечевица
Lens culinaris Medik.

ДОНСКАЯ

Патентообладатель

ФГБНУ «ФЕДЕРАЛЬНЫЙ РОСТОВСКИЙ АГРАРНЫЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР»

Авторы -

ВОЛКОВ НИКОЛAI ПЕТРОВИЧ
ГРАБОВЕЦ АНАТОЛИЙ ИВАНОВИЧ
ГРИЩЕНКО ВЕРА ВЛАДИМИРОВНА
КАДУШЕНКО ВАЛЕНТИНА ПЕТРОВНА
ЛАВРЕНКО ПАВЛА ИГОЛAEВНА
ШЕВЧЕНКО АНАТОЛИЙ МИХАИЛОВИЧ



ВЫДАН ПО ЗАЯВКЕ № 9705371 С ДАТОЙ ПРИОРИТЕТА 18.11.2002 г.
ОПИСАНИЕ, ОПРЕДЕЛЯЮЩЕЕ ОБЪЕМ ОХРАНЫ, ПРИЛАГАЕТСЯ
ЗАРЕГИСТРИРОВАНО В ГОСУДАРСТВЕННОМ РЕЕСТРЕ
ОХРАНЯЕМЫХ СЕЛЕКЦИОННЫХ ДОСТИЖЕНИЙ 13.04.2009 г.

Председатель

М.Ю. Александров

2009 Сорт ДОНЭКО® пшеница мягкая озимая

Патент Российская Федерация № 5027 от 23.12.2009 г.

Патентообладатель / Оригинатор: Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный Ростовский аграрный научный центр» (ФГБНУ ФРАНЦ) (RU)

Авторы: А.И. Грабовец, В.В. Гриценко, В.А. Колтунова,
М.А. Фоменко, Н.А. Шевченко

Родословная сорта: Тарасовская 87 × (Martonvasar 12, Венгрия × Тарасовская 87).

Разновидность – лютеценс. Колос цилиндрический, его длина составляет 7-10 см. На верхушке колоса длинные остевидные отростки. Зерно средней величины, масса его 1000 штук равна 46-53 г. Оно хорошо выполненное, стекловидное, красное. Колосковая чешуя средняя, овальная; нервация выражена сильно. Зубец колосковой очень короткий, слегка изогнут. Плечо широкое, закругленное. Растения в массиве темно-зеленые. Донэко – это полунтенсивный, среднеранний, умереннорослый сорт (длина соломины варьирует в пределах 70-120 см). Устойчивость к полеганию высокая. Потенциал продуктивности сорта – 8-9 т/га. Предназначен для средних и выше-средних по плодородию агрофонов. Реализованная урожайность – 9,58 т/га. Наибольшую продуктивность сорт формирует при посеве в середине оптимальных дат посева. Выделяется высокой устойчивостью к септориозу, мучнистой росе и вирусным заболеваниям. Характеризуется полевой устойчивостью к ржавчинам. Слабо восприимчив к поражению снежной плесенью и корневыми гнилями. Более вынослив в сравнении с другими сортами к поражению злаковыми мухами и хлебным пилильщиком. При -18°C на глубине залегания узла кущения у него сохраняется 70-86 % живых растений (против 59-65 % стандарту). Выделяется повышенной жарозасухоустойчивостью. Натура зерна превышает 800 г, стекловидность – 79-91 %. Сильная пшеница. Содержание белка в зерне варьировало по годам в пределах 14,1-15,4 %, клейковины 26,4-30,2 %. Объем хлеба 1070-1100 см³. Отвечает параметрам качества «сильной пшеницы».

Основное достоинство: обладает широкой экологической пластичностью, стабильно формирует сильное по качеству зерно.

Включен в Государственный реестр селекционных достижений, допущенных к использованию, с 2010 года по Центрально-Черноземному

(5), Северо-Кавказскому (6), Средневолжскому (7), Нижневолжскому (8) и Уральскому (9) регионам.

Коммерческое использование: заключено 71 неисключительных лицензионных договоров.



2009 **Сорт ЗИМОГОР®** тритикале озимая

Патент Российская Федерация № 4951 от 06.11.2009 г.

Патентообладатель / Оригинатор: Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный Ростовский аграрный научный центр» (ФГБНУ ФРАНЦ) (RU)

Авторы: В.П. Волков, А.И. Грабовец, Л.В. Ключева, Ал.В. Крохмаль, Ан.В. Крохмаль, Н.А. Шевченко

Родословная сорта: [И-468710 × (ПРАГ 46/2-46/3 × АД 206)] × TSW 2507.

Разновидность эритроспермум, колос белый, остистый, неопушенный, плотный. Длина колоса 8,7-10,2 см. Зерно средней величины, хорошо выполненное, светло-красное. Опушение соломины под колосом выражено в средней или сильной степени. Высота соломины 80-135 см. Устойчивость к полеганию при полученном урожае 10,22 т/га (2001 г.) в условиях Ростовской области была равна 9 баллам. Потенциал продуктивности сорта – более 10,0 т/га. В среднем за 2001-2005 гг. урожай зерна нового сорта по предшественнику пар составил 8,42 т/га, что на 1,2 т больше в сравнении со стандартом ТИ 17. Максимальный урожай сорт формирует при посеве на протяжении всего периода оптимальных дат, кроме ранних. При размещении посевов по пару норма высева должна составлять 4 млн. всхожих семян на 1 га, по непаровым предшественникам – 4,5-5 млн. Требуется пространственной изоляции от ржи. Сорт изучался в условиях КНИИСХ им. П.П. Лукьяненко, где сформировал урожай зерна 12,9 т/га по сидеральному пару и 9,48 – по кукурузе на зерно (2005 г.) Характеризуется комплексной полевой устойчивостью к ржавчинам, не поражается мучнистой росой, пыльной и твердой головней, слабовосприимчив к снежной плесени, вирусной и бактериальной пятнистости, фузариозам. Сорт отличается высокой полевой устойчивостью к корневым гнилям. Устойчив к майским заморозкам (до –8,0-10°C) и длительному воздействию притертой ледяной корки. Масса 1000 зерен варьирует от 45 до 51 г. В зерне содержится до 12,5 % белка. Предположительно может использоваться в пищевой промышленности – в кондитерском и хлебопекарном (при добавлении пшеничной муки), бродильном производствах, а также для приготовления комбикормов.

Включен в Государственный реестр селекционных достижений, допущенных к использованию, с 2007 года по Волго-Вятскому (4),

Центрально-Черноземному (5), Северо-Кавказскому (6) и Восточно-Сибирскому (11) регионам.

Коммерческое использование: заключено 16 неисключительных лицензионных договоров.



2009 **Сорт ЛЕГИОН®** тритикале озимая

Патент Российская Федерация № 4718 от 13.04.2009 г.

Патентообладатель / Оригинатор: Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный Ростовский аграрный научный центр» (ФГБНУ ФРАНЦ) (RU)

Авторы: А.И. Грабовец, В.В. Гриценко, В.П. Ермоленко, Л.В. Ключева, А.В. Крохмаль, Н.А. Чекунова

Родословная сорта: (Зенит одесский × ТИ 17) × (ТИ 17 × АД 26).

Разновидность эритроспермум. Колос белый, остистый, неопушенный, длина колоса 9,5-11 см. Зерно средней величины, хорошо выполненное, светло-красное. Масса 1000 зерен 45,5-48,4 г. Высота соломины 70-110 см. Устойчивость к полеганию высокая.

Потенциал продуктивности сорта – более 10,0 т/га. В среднем за 2003-2005 гг. урожай зерна нового сорта по предшественнику пар составил 7,82 т/га, что на 2,49 т больше в сравнении со стандартом ТИ 17. Прибавка урожая по предшественнику горох составила 0,4 т/га.

Наряду с высокой продуктивностью сорт отличается повышенной устойчивостью к корневым гнилям. Сорт характеризуется средним содержанием белка в зерне (11,7-13,4 %), может быть использован как в кондитерской, так и в бродильной промышленности.

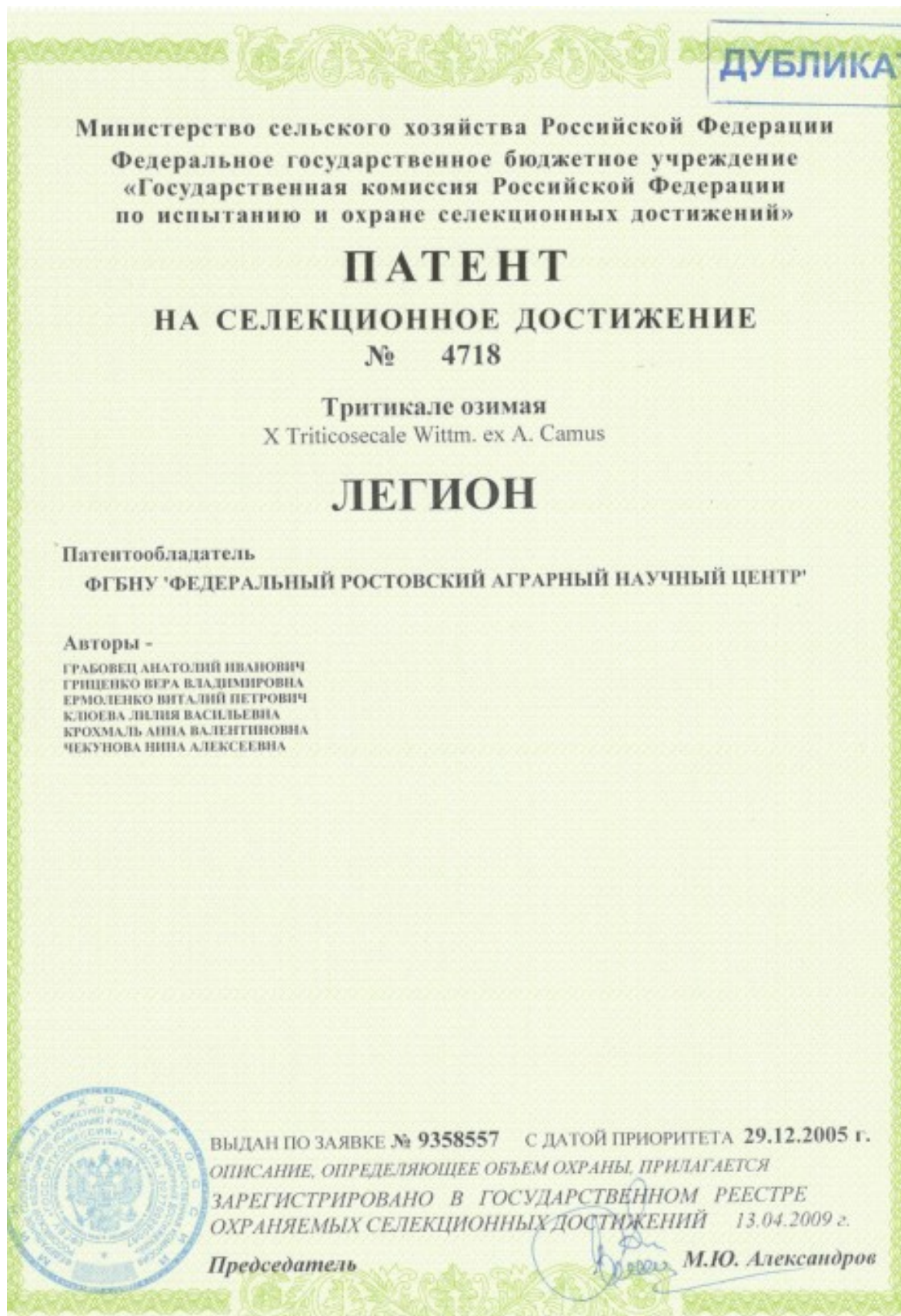
Сорт Легион выделяется комплексной полевой устойчивостью к ржавчинам, не поражается мучнистой росой, пыльной и твердой головней, слабо восприимчив к снежной плесени, вирусной и бактериальной пятнистости, фузариозам. Превышает по уровню морозозимостойкости стандартный сорт ТИ 17, устойчив к майским заморозкам (до -10-11°C) и длительному воздействию притертой ледяной корки.

Высокие урожаи сорт формирует при посеве на протяжении всего оптимального периода кроме самых ранних сроков. Требуется пространственной изоляции от ржи.

Может использоваться в пищевой промышленности – в хлебопекарном производстве, а также для приготовления комбикормов.

Включен в Государственный реестр селекционных достижений, допущенных к использованию, с 2009 года по Центральному (3), Центрально-Черноземному (5), Северо-Кавказскому (6), Средневолжскому (7) и Уральскому (9) регионам.

Коммерческое использование: заключено 2 неисключительных лицензионных договоров.



2009 **Сорт ТОРНАДО®** тритикале озимая

Патент Российская Федерация № 4949 от 06.11.2009 г.

Патентообладатель / Оригинатор: Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный Ростовский аграрный научный центр» (ФГБНУ ФРАНЦ) (RU)

Авторы: А.И. Грабовец, В.В. Гриценко, В.П. Ермоленко,
Л.В. Ключева, А.В. Крохмаль, Н.А. Чекунова

Родословная сорта: Снегиревский × Башкирский.

Разновидность – мильтурум. Колос светло-красный, безостый, с короткими остевидными отростками в верхней его трети, неопушенный. Длина колоса – 12,0-14,0 см, зерно средней величины, выполненное. Высота соломины 130-195 см. Устойчивость к полеганию в фазу технологической спелости 7-8 баллов. Потенциал продуктивности сорта – более 80,0 т/га зеленого корма. За годы изучения максимальный урожай зеленой массы сорт сформировал в 2004 году по предшественнику пар – 89 т/га. Урожай сухого вещества в неблагоприятном 2003 г. составил 3,37 т/га. За 2001-2005 гг. урожай зеленой массы нового сорта по предшественнику пар достигал 59,2 т/га, что на 11,2 т больше стандарта Аллегро. Важным свойством нового сорта является его относительная позднеспелость. Технологическая спелость сорта Торнадо наступает на 6-8 дней позже и на 5-6 дней более продолжительна, чем у сорта Аллегро. Это позволяет продлить сроки использования его на зеленый корм в конвейере на 11-14 дней. Сорт Торнадо характеризуется комплексной полевой устойчивостью к ржавчинам, не поражается мучнистой росой, пыльной и твердой головней, слабовосприимчив к снежной плесени, вирусной и бактериальной пятнистости, фузариозам. Морозостойкость и зимостойкость высокие, устойчив к майским заморозкам (до -10-11°C) и длительному воздействию притертой ледяной корки. В зеленой массе сорта содержится больше каротина, протеина, жира и некоторых других элементов, чем у стандарта. Сбор переваримого протеина с 1 га посева Торнадо составляет 4,64 ц (+1,51 к стандарту), сбор кормовых единиц – 88,0 (+31,2).

Включен в Государственный реестр селекционных достижений, допущенных к использованию, с 2007 года по Волго-Вятскому (4), Центрально-Черноземному (5), Северо-Кавказскому (6), Средневолжскому (7) и Восточно-Сибирскому (11) регионам.

Коммерческое использование: заключено 16 неисключительных лицензионных договоров.

ДУБЛИКАТ

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное учреждение
«Государственная комиссия Российской Федерации
по испытанию и охране селекционных достижений»

ПАТЕНТ
НА СЕЛЕКЦИОННОЕ ДОСТИЖЕНИЕ
№ 4949

Тритикале озимая
X Triticosecale Wittm. ex A. Camus

ТОРНАДО

Патентообладатель

ФГБНУ 'ФЕДЕРАЛЬНЫЙ РОСТОВСКИЙ АГРАРНЫЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР'

Авторы -

ГРАБОВЕЦ АНАТОЛИЙ ИВАНОВИЧ
ГРИЦЕНКО ВЕРА ВЛАДИМИРОВНА
ЕРМОЛЕНКО ВИТАЛИЙ ПЕТРОВИЧ
КЛОЕВА ЛИЛИЯ ВАСИЛЬЕВНА
КРОХМАЛЬ АННА ВАЛЕНТИНОВНА
ЧЕКУНОВА ИРИНА АЛЕКСЕЕВНА



ВЫДАН ПО ЗАЯВКЕ № 9610477 С ДАТОЙ ПРИОРИТЕТА 19.12.2003 г.
ОПИСАНИЕ, ОПРЕДЕЛЯЮЩЕЕ ОБЪЕМ ОХРАНЫ, ПРИЛАГАЕТСЯ
ЗАРЕГИСТРИРОВАНО В ГОСУДАРСТВЕННОМ РЕЕСТРЕ
ОХРАНЯЕМЫХ СЕЛЕКЦИОННЫХ ДОСТИЖЕНИЙ 06.11.2009 г.

Председатель

М.Ю. Александров

2009 Сорт ТРИБУН® тритикале озимая

Патент Российская Федерация № 4717 от 13.04.2009 г.

Патентообладатель / Оригинатор: Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный Ростовский аграрный научный центр» (ФГБНУ ФРАНЦ) (RU)

Авторы: А.И. Грабовец, В.П. Ермоленко, Л.В. Клюева,
А.В. Крохмаль, Н.А. Чекунова, Н.А. Шевченко

Родословная сорта: {[(Cananea 79 × 15011/81) × Бахадур] × ТИ 347016} × [(ПРАГ 46/2-46/3 × АД 206) × КАД] / (И 1000 × 18227/91).

Разновидность гостианум. Колос белый, остистый, опушенный, длина колоса 8,5-12 см. Зерно средней величины, масса 1000 зерен 48,0-51,9 г, хорошо выполненное, светло-красное. Высота соломины 75-110 см. Устойчивость к полеганию высокая. Потенциал продуктивности сорта – более 10,0 т/га. Максимальный урожай сорт формирует при посеве во все оптимальные сроки сева, кроме ранних. В среднем за 2003-2005 гг. урожай зерна по предшественнику пар составил 7,19 т/га, что на 1,86 т больше в сравнении со стандартом ТИ 17. Прибавка урожая по предшественнику горох составила 0,18 т/га. Наряду с высокой продуктивностью отличается повышенной устойчивостью к корневым гнилям, скороспелостью. Сорт Трибун обладает комплексной полевой устойчивостью к ржавчинам, не поражается мучнистой росой, пыльной и твердой головней, слабо восприимчив к снежной плесени, вирусной и бактериальной пятнистости, фузариозам, септориозу. Требуется пространственная изоляция от ржи.

По уровню морозозимостойкости превышает стандартный сорт ТИ 17. Устойчив к майским заморозкам (до -10-11°C). Сорт характеризуется средним содержанием белка в зерне (12,7-13,6 %) и высоким объемным выходом хлеба (800 см³). В геноме сорта присутствует хромосома 6D или ее фрагмент. Зерно может быть использовано в пищевой промышленности в хлебопекарном производстве, а также для приготовления комбикормов.

Включен в Государственный реестр селекционных достижений, допущенных к использованию, с 2009 года по Центральному (3), Центрально-Черноземному (5), Северо-Кавказскому (6), Средневолжскому (7) и Нижневолжскому (8) регионам.

Коммерческое использование: заключен 1 неисключительный лицензионный договор.

ДУБЛИКАТ

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное учреждение
«Государственная комиссия Российской Федерации
по испытанию и охране селекционных достижений»

ПАТЕНТ
НА СЕЛЕКЦИОННОЕ ДОСТИЖЕНИЕ
№ 4717

Тритикале озимая
X *Triticosecale* Wittm. ex A. Camus

ТРИБУН

Патентообладатель

ФГБНУ 'ФЕДЕРАЛЬНЫЙ РОСТОВСКИЙ АГРАРНЫЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР'

Авторы -

ГРАБОВЕЦ АНАТОЛИЙ ИВАНОВИЧ
ЕРМОЛЕНКО ВИТАЛИЙ ПЕТРОВИЧ
КЛЮЕВА ЛИЛИЯ ВАСИЛЬЕВНА
КРОХМАЛЬ АННА ВАЛЕНТИНОВНА
ЧЕКУНОВА НИНА АЛЕКСЕЕВНА
ШЕВЧЕНКО НИНА АЛЕКСАНДРОВНА



ВЫДАН ПО ЗАЯВКЕ № 9358554 С ДАТОЙ ПРИОРИТЕТА 29.12.2005 г.
ОПИСАНИЕ, ОПРЕДЕЛЯЮЩЕЕ ОБЪЕМ ОХРАНЫ, ПРИЛАГАЕТСЯ
ЗАРЕГИСТРИРОВАНО В ГОСУДАРСТВЕННОМ РЕЕСТРЕ
ОХРАНЯЕМЫХ СЕЛЕКЦИОННЫХ ДОСТИЖЕНИЙ 13.04.2009 г.

Председатель

М.Ю. Александров

2010 Сорт ДОМИНАНТА® пшеница мягкая озимая

Патент Российская Федерация № 5379 от 12.05.2010 г.

Патентообладатель / Оригинатор: Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный Ростовский аграрный научный центр» (ФГБНУ ФРАНЦ) (RU)

Авторы: В.У. Андриенко, А.И. Грабовец, В.А. Колтунова,
М.А. Фоменко, Н.А. Шевченко

Родословная сорта: {[DZ –21, Румыния × (9372/78 × Астра)] × Одесская 133} × [(Тарасовская 29 × Дрина, Югославия) × Альбатрос одесский].

Разновидность – эритроспермум. Колос белый, остистый, неопушенный. Зерно яйцевидное, среднее. Масса 1000 зерен 42-46,5 г. Растения умеренно-рослые (82-118 см). Сорт выделяется способностью формировать многоузловые растения (в пробе из 100 растений – 50-75 % форм с 2 и 3 узлами кущения). Высокоморозостоек, сохранность растений при промораживании – 18,5°C на глубине узла кущения составляет до 63-82 %. Выделяется повышенной устойчивостью к весенним заморозкам (-10°C в воздухе в фазе стеблевания) и длительному залеганию притертой ледяной корки. Жарозасухоустойчивость высокая. Вирусными болезнями, септориозу и фузариозу. Устойчивость к вредителям на уровне стандарта Дон 95. Потенциальная продуктивность сорта – 9 т/га. Предназначен для среднего уровня земледелия. Максимальный урожай сформирован 8,2 т/га. Урожайность сорта на сортоучастках Ростовской области по предшественнику кукуруза на силос в 2005 г. составила 4,2 т/га, по предшественнику горох – 5,2. Сильная пшеница. Содержание белка в зерне составляет 13,5-16,7 %, клейковины 30,2-35 %, ИДК – 76-89 е.п. Сила муки 290-335 е.а. Объем хлеба 890-1020 см³.

Основные достоинства. Стабильно высокое качество зерна. Предназначен для среднего уровня плодородия почвы. Адаптивен к криогенным нагрузкам на разных этапах онтогенеза. Имеет дополнительный признак, усиливающий адаптивность, многоузловость при кущении.

Включен в Государственный реестр селекционных достижений, допущенных к использованию, с 2009 года по Северо-Кавказскому (6) и Уральскому (9) регионам.

Коммерческое использование: заключено 25 неисключительных лицензионных договоров.

ДУБЛИКАТ

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное учреждение
«Государственная комиссия Российской Федерации
по испытанию и охране селекционных достижений»

ПАТЕНТ
НА СЕЛЕКЦИОННОЕ ДОСТИЖЕНИЕ
№ 5379

Пшеница мягкая озимая
Triticum aestivum L.

ДОМИНАНТА

Патентообладатель

ФГБНУ «ФЕДЕРАЛЬНЫЙ РОСТОВСКИЙ АГРАРНЫЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР»


Авторы -

АНДРИЕНКО ВЕНЕРА УСЕНОВНА
ГРАБОВЕЦ АНАТОЛИЙ ИВАНОВИЧ
КОЛТУНОВА ВАЛЕНТИНА АЛЕКСЕЕВНА
ФОМЕНКО МАРИНА АНАТОЛЬЕВНА
ШЕВЧЕНКО ЮЛИЯ АЛЕКСАНДРОВНА



ВЫДАН ПО ЗАЯВКЕ № 9462995 С ДАТОЙ ПРИОРИТЕТА 14.01.2005 г.
ОПИСАНИЕ, ОПРЕДЕЛЯЮЩЕЕ ОБЪЕМ ОХРАНЫ, ПРИЛАГАЕТСЯ
ЗАРЕГИСТРИРОВАНО В ГОСУДАРСТВЕННОМ РЕЕСТРЕ
ОХРАНЯЕМЫХ СЕЛЕКЦИОННЫХ ДОСТИЖЕНИЙ 12.05.2010 г.

Председатель


М.Ю. Александров

2010 Сорт КОНСУЛ® тритикале озимая

Патент Российская Федерация № 5377 от 12.05.2010 г.

Патентообладатель / Оригинатор: Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный Ростовский аграрный научный центр» (ФГБНУ ФРАНЦ) (RU)

Авторы: А.И. Грабовец, В.В. Гриценко, Л.В. Ключева,
А.В. Крохмаль, Н.А. Шевченко

Родословная сорта: АД Тарасовский × Градо. Разновидность эритроспермум, колос белый, остистый, неопушенный, длина колоса 9,7-11,5 см. Зерно средней величины, масса 1000 зерен 34,1-49,3 г. Морфологические особенности. Высота соломины 98-130 см. Колос белый, остистый, неопушенный, длина колоса 9,7-11 см. Зерно средней величины, масса 1000 зерен 46,2-56,8 г, хорошо выполненное, красное. Устойчивость к полеганию высокая. Потенциал продуктивности сорта – более 11,0 т/га. В среднем за 2004-2007 гг. урожай зерна нового сорта по предшественнику пар составил 7,93 т/га, что на 1,85 т больше в сравнении со стандартом ТИ 17. В 2008 г. сорт лидировал по продуктивности по всем предшественникам, в условиях Краснодарского НИИСХ им. П.П. Лукьяненко в 2007 году сформировал максимальный урожай 10,4 т/га. Наряду с высокой продуктивностью сорт отличается повышенной устойчивостью к корневым гнилям. Он характеризуется средним содержанием белка в зерне (10,9-12,4 %). Сорт Консул выделяется комплексной полевой устойчивостью к ржавчинам, не поражается мучнистой росой, пыльной и твердой головней, слабо восприимчив к снежной плесени, вирусной и бактериальной пятнистости, фузариозам. Превышает по уровню морозозимостойкости стандартный сорт ТИ 17. Устойчив к майским заморозкам (до -10-11°C).

Предположительно может использоваться в пищевой промышленности – в кондитерском и бродильном производстве, а также для приготовления комбикормов.

Включен в Государственный реестр селекционных достижений, допущенных к использованию, с 2010 года по Северо-Западному (2), Центральному (3), Волго-Вятскому (4), Северо-Кавказскому (6) и Средневожскому (7) регионам.

Коммерческое использование: заключено 12 неисключительных лицензионных договоров.

ДУБЛИКАТ

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное учреждение
«Государственная комиссия Российской Федерации
по испытанию и охране селекционных достижений»

ПАТЕНТ
НА СЕЛЕКЦИОННОЕ ДОСТИЖЕНИЕ
№ 5377

Тритикале озимая
X Triticosecale Wittm. ex A. Camus

КОНСУЛ

Патентообладатель
ФГБНУ «ФЕДЕРАЛЬНЫЙ РОСТОВСКИЙ АГРАРНЫЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР»

Авторы -

ГРАБОВЕЦ АНАТОЛИЙ ИВАНОВИЧ
ГРИЦЕНКО ВЕРА ВЛАДИМИРОВНА
КЛЮЕВА ЛЮДИЯ ВАСИЛЬЕВНА
КРОХМАЛЬ АННА ВАЛЕНТИНОВНА
ШЕВЧЕНКО НИНА АЛЕКСАНДРОВНА



ВЫДАН ПО ЗАЯВКЕ № 9360030 С ДАТОЙ ПРИОРИТЕТА 15.12.2006 г.
ОПИСАНИЕ, ОПРЕДЕЛЯЮЩЕЕ ОБЪЕМ ОХРАНЫ, ПРИЛАГАЕТСЯ
ЗАРЕГИСТРИРОВАНО В ГОСУДАРСТВЕННОМ РЕЕСТРЕ
ОХРАНЯЕМЫХ СЕЛЕКЦИОННЫХ ДОСТИЖЕНИЙ 12.05.2010 г.

Председатель

(Signature)
М.Ю. Александров

2010 Полезная модель «УСТРОЙСТВО ДЛЯ ВЫПАИВАНИЯ ПОРОСЯТ»

Патент Российская Федерация №91804 от 10.03.2010 г.

Патентообладатель: Государственное научное учреждение Донской зональный научно-исследовательский институт сельского хозяйства Российской академии сельскохозяйственных наук (ГНУ Донской НИИСХ Россельхозакадемии) (RU)

Авторы: В.Н. Василенко, Ю.Г. Богомолов,
О.Ю. Мухортов, И.Ю. Ермаков

Реферат. Полезная модель относится к сельскому хозяйству, в частности к устройствам для выпаивания поросят сверх раннего отъема в первые дни жизни. Предлагаемой полезной моделью решается задача упрощения конструкции устройства, снижения трудоемкости эксплуатации и повышения сохранности сверх раннего молодняка в первые дни жизни за счет неподвижного закрепления сосок на емкости для корма и их V-образного расположения под углом 90° относительно друг друга. Такая конструкция устройства снижает трудоемкость технологического обслуживания, повышает фронт кормления и исключает травматизм поросят.

Формула полезной модели

Устройство для выпаивания поросят, содержащее емкость для жидкого корма с наклонно расположенными на ней сосками, отличающееся тем, что соски на емкости закреплены неподвижно и расположены V-образно под углом 90° относительно друг друга.

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



ПАТЕНТ

НА ПОЛЕЗНУЮ МОДЕЛЬ

№ 91804

УСТРОЙСТВО ДЛЯ ВЫПАИВАНИЯ ПОРОСЯТ

Патентообладатель(ли): *Государственное научное учреждение
Донской зональный научно-исследовательский институт
сельского хозяйства Российской академии сельскохозяйственных
наук (ГНУ ДЗНИИСХ Россельхозакадемии) (RU)*

Автор(ы): *см. на обороте*

Заявка № 2009139492

Приоритет полезной модели 26 октября 2009 г.

Зарегистрировано в Государственном реестре полезных
моделей Российской Федерации 10 марта 2010 г.

Срок действия патента истекает 26 октября 2019 г.

*Руководитель Федеральной службы по интеллектуальной
собственности, патентам и товарным знакам*



Б.П. Симонов

2011

Сорт ВОКАЛИЗ® тритикале озимая

Патент Российская Федерация № 5842 от 11.03.2011 г.

Патентообладатель / Оригинатор: Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный Ростовский аграрный научный центр» (ФГБНУ ФРАНЦ) (RU)

Авторы: А.И. Грабовец, В.В. Гриценко, Л.В. Клюева,
А.В. Крохмаль, Н.А. Шевченко

Родословная сорта: (АД Тарасовский х Градо).

Разновидность эритроспермум, колос белый, остистый, неопушенный, длина колоса 9,7-11,5 см. Зерно средней величины, масса 1000 зерен 34,1-49,3 г, хорошо выполненное, красное. Высота соломины 76-120 см. Устойчивость к полеганию высокая. Потенциал продуктивности сорта – более 11,0 т/га. В среднем за 2004-2007 гг. урожай зерна нового сорта по предшественнику пар составил 7,5 т/га, что на 2,38 т больше в сравнении со стандартом ТИ 17. Прибавка урожая по предшественнику горох составила 0,5 т/га. В 2008 году сорт был в числе лидеров по продуктивности как по пару, так и по гороху. В условиях экологического испытания Краснодарского НИИСХ им. П.П. Лукьяненко в 2008 году сформировал урожай 9,01 т/га, стандартный сорт Союз – 8,92 т/га. Прибавка урожая по предшественнику горох составила 0,5 т/га. Сорт лидировал по урожайности в экологическом испытании в Тамбовском НИИСХ. Максимальный урожай зерна получили в 2008 году по пару – 10,3 т/га. Наряду с высокой продуктивностью сорт отличается повышенной устойчивостью к корневым гнилям. Он характеризуется средним содержанием белка в зерне (10,3-12,8 %). Натура зерна – 700-730 г/л, число падения – 172-208 сек. Выделяется комплексной полевой устойчивостью к ржавчинам, не поражается мучнистой росой, пыльной и твердой головней, слабо восприимчив к снежной плесени, вирусной и бактериальной пятнистости, фузариозам. Характеризуется высоким уровнем морозостойкости, устойчив к майским заморозкам (до -10-11°C). Предположительно может использоваться в бродильной и в кондитерской промышленности, а также для приготовления комбикормов.

Включен в Государственный реестр селекционных достижений, допущенных к использованию, с 2011 года по Центральному (3), Волго-Вятскому (4) и Северо-Кавказскому (6) регионам.

ДУБЛИКАТ

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное учреждение
«Государственная комиссия Российской Федерации
по испытанию и охране селекционных достижений»

ПАТЕНТ
НА СЕЛЕКЦИОННОЕ ДОСТИЖЕНИЕ
№ 5842

Тритикале озимая
X Triticosecale Wittm. ex A. Camus

ВОКАЛИЗ

Патентообладатель

ФГБНУ 'ФЕДЕРАЛЬНЫЙ РОСТОВСКИЙ АГРАРНЫЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР'


Авторы -

ГРАБОВЕЦ АНАТОЛИЙ ИВАНОВИЧ
ГРИЦЕНКО ВЕРА ВЛАДИМИРОВНА
КЛЮЕВА ЛИЛИЯ ВАСИЛЬЕВНА
КРОХМАЛЬ АННА ВАЛЕНТИНОВНА
ШЕРЧЕНКО ИННА АЛЕКСАНДРОВНА



ВЫДАН ПО ЗАЯВКЕ № 9253757 С ДАТОЙ ПРИОРИТЕТА 20.12.2007 г.
ОПИСАНИЕ, ОПРЕДЕЛЯЮЩЕЕ ОБЪЕМ ОХРАНЫ ПРИЛАГАЕТСЯ
ЗАРЕГИСТРИРОВАНО В ГОСУДАРСТВЕННОМ РЕЕСТРЕ
ОХРАНЯЕМЫХ СЕЛЕКЦИОННЫХ ДОСТИЖЕНИЙ 11.03.2011 г.

Председатель


М.Ю. Александров

2011

Сорт ДОННА® пшеница мягкая озимая

Патент Российская Федерация № 6282 от 21.12.2011 г.

Патентообладатель / Оригинатор: Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный Ростовский аграрный научный центр» (ФГБНУ ФРАНЦ) (RU)

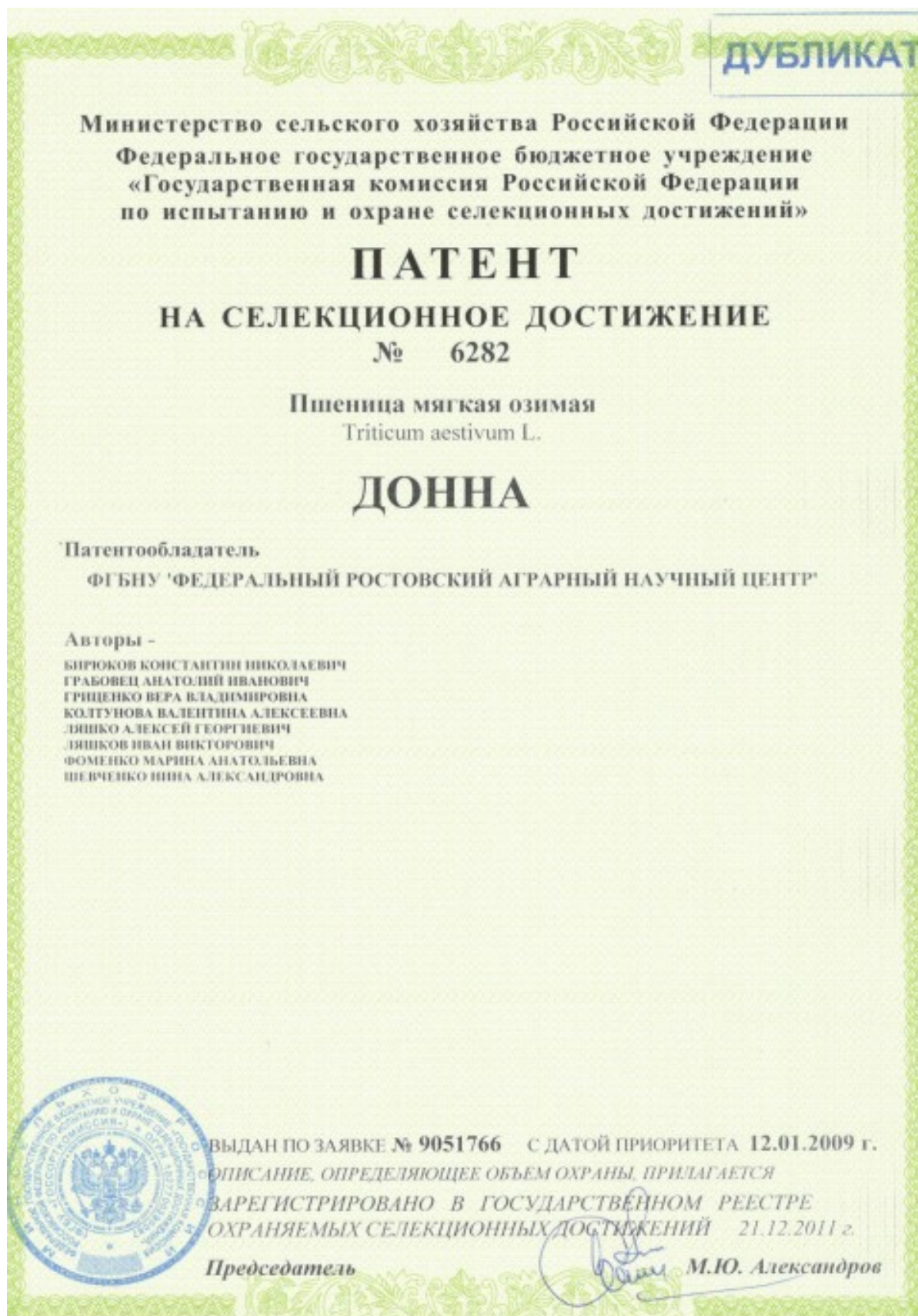
Авторы: К.Н. Бирюков, А.И. Грабовец, В.В. Гриценко, В.А. Колтунова, А.Г. Ляшко, И.В. Ляшков, М.А. Фоменко, Н.А. Шевченко

Родословная сорта: Тарасовская 97 × Прима одесская Украина. Масса 1000 зерен варьирует от 36 до 42 г. Сорт низкорослый (70-90 см), на 10-14 см ниже стандартных сортов Зерноградка 10 и Дон 95, с прочной соломиной, высокой устойчивостью к полеганию. Сорт хорошо кустится и формирует свыше 800 продуктивных стеблей на м². Выколашивание на 1-2 дня позже стандарта Дон 95. Жарозасухоустойчивость сорта высокая. Морозостойкость сорта на уровне высокоморозостойких сортов Северодонецкая юбилейная, Августа. По данным промораживания в КНТ-1М при температуре – 19°С у сорта сохранилось до 77 % живых растений, против 65 % у стандартного сорта Дон 95. Сорт высокоустойчив к вымоканию и выпреванию. Слабо восприимчив к поражению бурой и желтой ржавчинами, мучнистой росой и септориозу. Обладает полевой устойчивостью к снежной плесени и фузариозной корневой гнили, к вирусным заболеваниям. Более вынослив к поражению вредителями: злаковой мухой, хлебным пилильщиком в сравнении со стандартом. Предназначен для вышесреднего и высокого уровня плодородия. Способен реализовать высокий потенциал продуктивности в неблагоприятных погодно-климатических условиях. В центральной зоне Ростовской области (ОНО «Семикаракорское» ГНУ ДЗНИИСХ) по предшественнику колосовые, срок сева 6 октября – урожайность – 6,2 т/га (+1,72 т/га к стандарту Дон 95). Хлебопекарные качества соответствуют зерну «ценной» пшенице. Натура зерна – 790-820 г/л. Содержание белка в зерне – 13,4-14,1 %, клейковины – 24,6-27,8 %. Объем хлеба 770-1000 см³.

Основные достоинства: сорт с высокой адаптивностью для высокого уровня земледелия. Устойчив к полеганию. Толерантен к загущению.

Включен в Государственный реестр селекционных достижений, допущенных к использованию, с 2012 года по Северо-Кавказскому (6) региону.

Коммерческое использование: заключено 11 неисключительных лицензионных договоров.



2011

Сорт ДОНСКАЯ ЛИРА® пшеница мягкая озимая

Патент Российская Федерация № 5844 от 11.03.2011 г.

Патентообладатель / Оригинатор: Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный Ростовский аграрный научный центр» (ФГБНУ ФРАНЦ) (RU)

Авторы: А.И. Грабовец, В.В. Гриценко, В.А. Колтунова,
М.А. Фоменко, Н.А. Шевченко

Родословная сорта: Прима Одесская × (Martonvasari 12, Венгрия × Тарасовская 87).

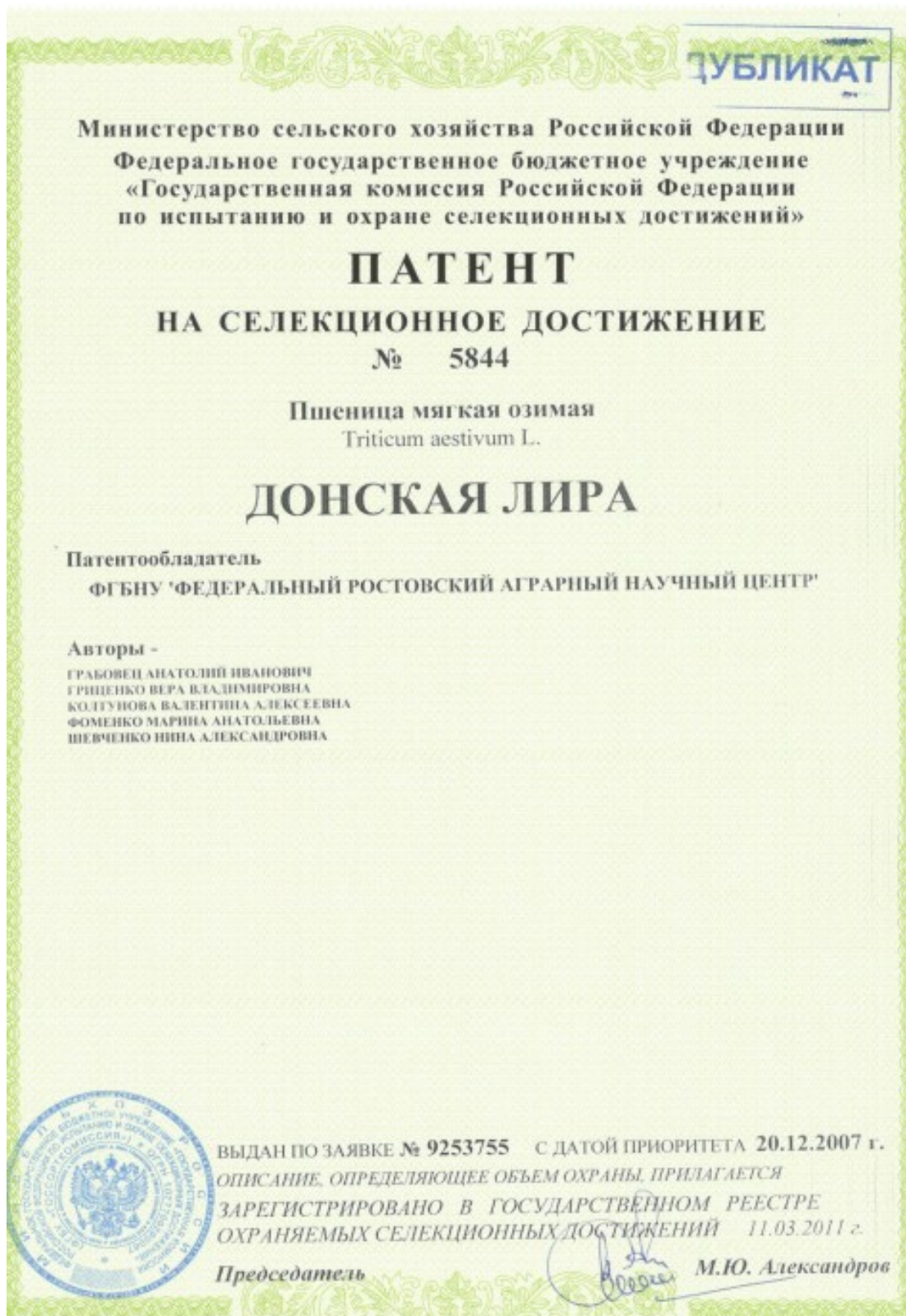
Масса 1000 зерен варьирует от 33 до 43 г. Сорт полуинтенсивного типа. В конкурсных испытаниях института (2005-2008 гг.) по предшественнику черный пар показал стабильную прибавку урожая к стандарту +1,2 т/га при урожае 6,43 т/га (2006, 2007 гг. острозасушливые), по гороху – 5,37 т/га (прибавка к стандарту 0,57 т/га). В 2008 году в экологических испытаниях в Курском НИИ АПП (предшественник – чистый пар) при урожайности зерна 8,26 т/га превысил стандартный сорта Московская 39 на 2,8 т/га, по предшественнику – занятый пар – 6,9 т/га (+1,55 т/га к стандарту); в КНИИСХ им. П.П. Лукьяненко сформировал урожай зерна – 10,09 т/га. Характеризуется средней выносливостью к длительному залеганию притертой ледяной корки. По данным промораживания в КНТ -1М при температуре – 19°C (2005-2018 гг.) у сорта сохранилось 66-79 % живых растений, против 59-65 % у стандарта. Устойчив к поражению снежной плесенью (0,8 балла), корневыми гнилями (15 %), ВЖКЯ (1,0 балл), бурой ржавчиной (0-5 %). Выше среднего устойчив к полеганию (7,5 балла). Содержание белка в зерне – 13,8 %, клейковины – до 29,8%, объем хлеба – 940 см³. Число падения 435 сек. Сорт предназначен для выращивания по высоким и средним агрофонам. Наибольшая отдача сорта достигается при посеве в середине оптимальных сроков сева зоны.

Основные достоинства: пластичный сорт, имеет высокий потенциал продуктивности, отличается высокой зимостойкостью. Хорошо отзывается на улучшение агрофона, пригоден для возделывания по непаровым предшественникам. Сорт ценный по качеству зерна.

Включен в Государственный реестр селекционных достижений, допущенных к использованию, с 2011 года по Центрально-Черноземному

(5), Северо-Кавказскому (6), Средневолжскому (7) и Нижневолжскому (8) регионам.

Коммерческое использование: заключено 65 неисключительных лицензионных договоров.



2011

Сорт ЗОЛУШКА® пшеница мягкая озимая

Патент Российская Федерация № 6283 от 21.12.2011 г.

Патентообладатель / Оригинатор: Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный Ростовский аграрный научный центр» (ФГБНУ ФРАНЦ) (RU)

Авторы: К.Н. Бирюков, А.И. Грабовец, В.В. Гриценко, В.А. Колтунова, А.Г. Ляшко, И.В. Ляшков, М.А. Фоменко, Н.А. Шевченко

Родословная сорта: (Martonvasari 12, Венгрия × Тарасовская 87) × Тарасовская 97.

Разновидность – лютесценс. Колос цилиндрический, белый, безостый, средней длины (8-10 см). Средней плотности (на 10 см длины 23 колоска). В верхней части колоса короткие остевидные отростки. Колосковая чешуя овальная, средней длины. Зубец колосковой чешуи очень короткий. Плечо прямое широкое. Зерно выполненное, стекловидное, красное, бороздка средняя. Масса 1000 зерен 44-53 г, натура зерна 780-820 г/л. Сорт полукарликовый. Высота растений – 70-100 см. Устойчив к полеганию и осыпанию. В благоприятных условиях формирует до 750 и более продуктивных стеблей на м². Продуктивная кустистость, в среднем, 3,4 стебля. Уборочный индекс до 42 %. Относится к группе среднеспелых сортов. Устойчив к прорастанию зерна на корню. Сорт интенсивного типа.

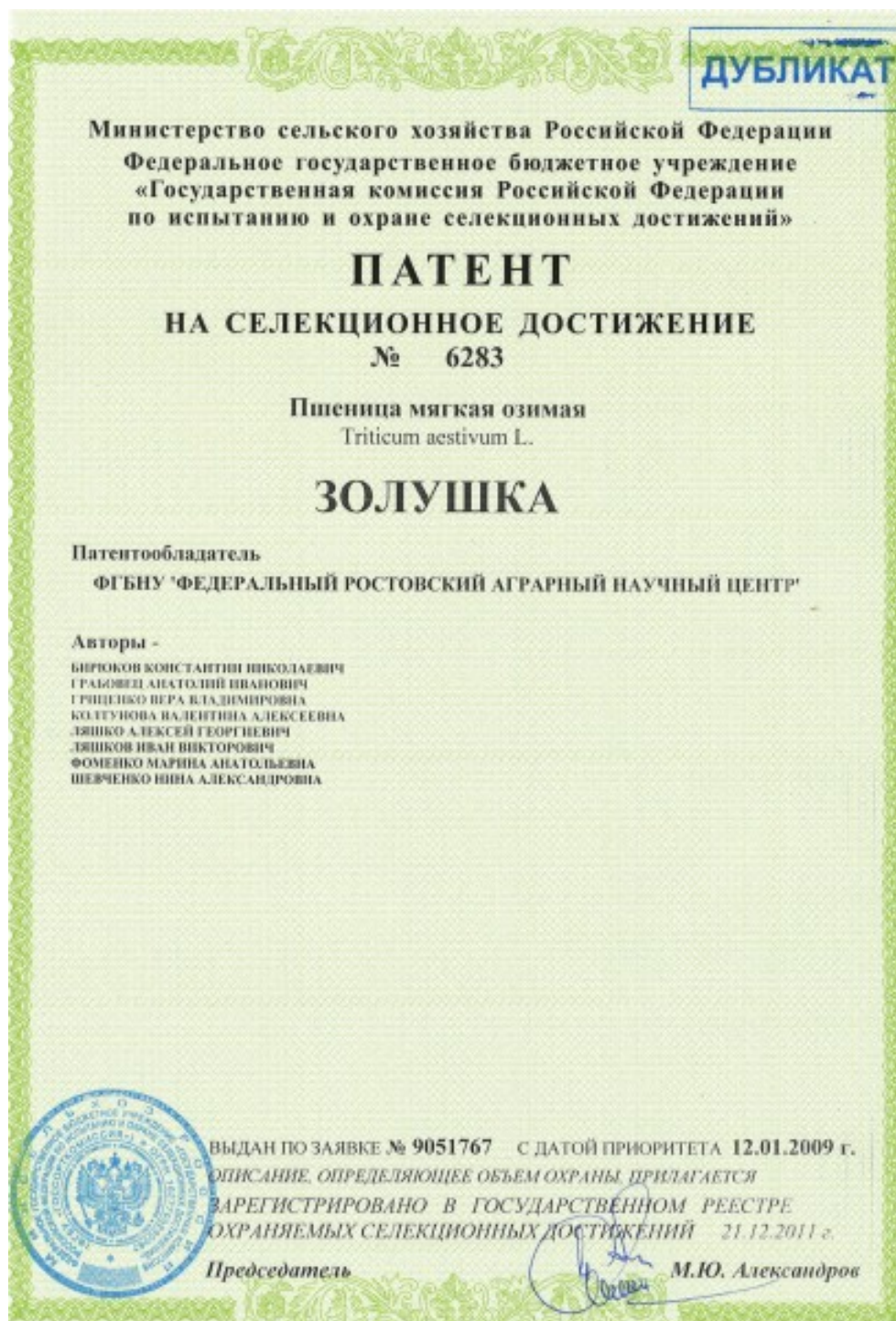
Потенциальная урожайность 9-10 т/га. Предназначен для выше среднего и высокого уровня плодородия. Урожайность в КСИ (2006-2008 гг., пар) в среднем, составила 5,7 т/га, что выше сорта-стандарта Дон 95 на 0,81 т/га (2006, 2007 гг. острозасушливые), по предшественнику – горох 5,35 т/га (+ 0,6 т/га к стандарту). В экологическом испытании в КНИИСХ по предшественнику сидеральный пар сформировал 9,06 т/га (2007 г.). В экологических испытаниях в Курском НИИ АПП (предшественник – занятый пар) при урожайности зерна 6,33 т/га превысил стандартный сорта Московская 39 на 0,97 т/га, по предшественнику чистый пар – 8,2 т/га (+2,74 т/га к стандарту, 2008 г.).

Высокоадаптивен к различным стрессорам. Жарозасухоустойчивость выше стандарта. Сорт характеризуется выносливостью к длительному залеганию притертой ледяной корки (4,5 балла). Зимоморозостойкость высокая. Морозостойкость растений при промораживании в КНТ-1М при t -19°C – 70%. Обладает высокой устойчивостью к желтой и бурой ржавчинам. Устойчив к поражению снежной плесени и корневым гнилям, вирусной желтой карликовостью ячменя. Качество зерна хорошее, соответствует «ценной», реже «сильной» пшенице.

Основные достоинства: сорт с высокой адаптивностью для выше среднего и высокого уровня земледелия. Устойчив к полеганию. Формирует сильное и ценное по качеству зерно.

Включен в Государственный реестр селекционных достижений, допущенных к использованию, с 2012 года по Северо-Кавказскому (6) и Нижневолжскому (8) регионам.

Коммерческое использование: заключено 29 неисключительных лицензионных договоров.



2011

Изобретение «СПОСОБ ОПРЕДЕЛЕНИЯ СРОКА НАЧАЛА РЕПРОДУКТИВНОГО ПЕРИОДА РАСТЕНИЙ ПШЕНИЦЫ»

Патент Российская Федерация № 2427127 от 27.08.2011 г.

Патентообладатель: Государственное научное учреждение Донской зональный научно-исследовательский институт сельского хозяйства Российской академии сельскохозяйственных наук (ГНУ Донской НИИСХ Россельхозакадемии) (RU)

Автор: Г.А. Козлечков

Реферат. Изобретение относится к области сельского хозяйства и физиологии растений. В способе определяют фазы роста и развития главного побега. При этом для исключения вероятностного определения подсчитывают общее число листьев пшеницы. Срок начала репродуктивного периода (Y) определяют по морфофазе, которую рассчитывают по формуле: $Y=X-2$, где X – общее число листьев главного побега; 2 – постоянное число. Способ позволяет оперативно корректировать дифференцированный режим минерального питания, применения гербицидов и оптимизировать элементы технологии возделывания пшеницы путем определения объективного срока начала репродуктивного периода.

Формула изобретения

Способ определения срока начала репродуктивного периода растений пшеницы, включающий определение фазы роста и развития главного побега по морфологическим признакам, отличающийся тем, что для повышения объективности и исключения вероятностного определения подсчитывают общее число листьев, а срок начала репродуктивного периода (Y) определяют по морфофазе, которую рассчитывают по формуле: $Y=X-2$, где, X – общее число листьев главного побега; 2 – постоянное число.

Изобретение включено в базу данных Роспатента «Перспективные изобретения» за 2011 год.

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



ПАТЕНТ

НА ИЗОБРЕТЕНИЕ

№ 2427127

**СПОСОБ ОПРЕДЕЛЕНИЯ СРОКА НАЧАЛА
РЕПРОДУКТИВНОГО ПЕРИОДА РАСТЕНИЙ ПШЕНИЦЫ**

Патентообладатель(ли): *Государственное научное учреждение Донской зональный научно-исследовательский институт сельского хозяйства Российской академии сельскохозяйственных наук (ГНУ Донской НИИСХ Россельхозакадемии) (RU)*

Автор(ы): *Козлечков Гелий Алексеевич (RU)*

Заявка № 2009149731

Приоритет изобретения 30 декабря 2009 г.

Зарегистрировано в Государственном реестре изобретений Российской Федерации 27 августа 2011 г.

Срок действия патента истекает 30 декабря 2029 г.

Руководитель Федеральной службы по интеллектуальной собственности, патентам и товарным знакам



Б.П. Симонов

2011

Полезная модель «УСТРОЙСТВО ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ СПЕРМЫ ОТ ХРЯКОВ»

Патент Российская Федерация №104841 от 27.05.2011 г.

Патентообладатель: Государственное научное учреждение Донской зональный научно-исследовательский институт сельского хозяйства Российской академии сельскохозяйственных наук (ГНУ Донской НИИСХ Россельхозакадемии) (RU)

Авторы: Ю.Г. Богомолов, В.Н. Василенко, И.Ю. Ермаков

Реферат. Полезная модель относится к области животноводства, а именно к искусственному осеменению сельскохозяйственных животных. Предлагаемой полезной моделью решается задача расширения технологических возможностей путем создания условий для взятия спермы у разновозрастных хряков с учетом их экстерьера: высоты холки, длины и расстояния между передними конечностями, высоконогости. Задача достигается тем, что стойки выполнены регулируемыми шарнирными соединениями по ширине и высоте в зависимости от указанных экстерьерных особенностей хряка.

Формула полезной модели

Устройство для получения спермы от хряков, содержащее чучело с искусственной вагиной и опорные стойки, отличающееся тем, что стойки установлены в х-образном положении с шарнирным креплением к ползунам салазочного типа и между собой в местах их пересечения.

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



ПАТЕНТ

НА ПОЛЕЗНУЮ МОДЕЛЬ

№ 104841

УСТРОЙСТВО ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ СПЕРМЫ ОТ ХРЯКОВ

Патентообладатель(ли): *Государственное научное учреждение Донской зональный научно-исследовательский институт сельского хозяйства Российской Академии сельскохозяйственных наук (ГНУ Донской НИИСХ Россельхозакадемии) (RU)*

Автор(ы): *см. на обороте*

Заявка № 2010139040

Приоритет полезной модели 22 сентября 2010 г.

Зарегистрировано в Государственном реестре полезных моделей Российской Федерации 27 мая 2011 г.

Срок действия патента истекает 22 сентября 2020 г.

Руководитель Федеральной службы по интеллектуальной собственности, патентам и товарным знакам



Б.П. Симонов

2011

Полезная модель «СЧЕТЧИК СЕМЯН»

Патент Российская Федерация №109367 от 20.10.2011 г.

Патентообладатель: Государственное научное учреждение Донской зональный научно-исследовательский институт сельского хозяйства Российской академии сельскохозяйственных наук (ГНУ Донской НИИСХ Россельхозакадемии) (RU)

Авторы: А.В. Лабынцев, А.В. Гринько

Реферат. Полезная модель относится к области растениеводства, конкретно к счетчикам семян и предназначена для подсчета семян, невидимых невооруженным глазом. Задача полезной модели – повышение точности при подсчете семян и упрощение конструкции. Задача достигается тем, что счетчик содержит круглую сплошную пластину основание, разделенную перегородками на изолированные секции треугольной формы, при этом перегородки на пластине закреплены неподвижно.

Формула полезной модели

Счетчик семян, включающий сплошную пластину, отличающийся тем, что пластина выполнена круглой формы, разделена перегородками на изолированные секции треугольной формы, при этом перегородки на пластине закреплены неподвижно.

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



ПАТЕНТ

НА ПОЛЕЗНУЮ МОДЕЛЬ

№ 109367

СЧЕТЧИК СЕМЯН

Патентообладатель(ли): *Государственное научное учреждение Донской зональный научно-исследовательский институт сельского хозяйства Российской Академии сельскохозяйственных наук (ГНУ Донской НИИСХ Россельхозакадемии) (RU)*

Автор(ы): *см. на обороте*

Заявка № 2011121518

Приоритет полезной модели 27 мая 2011 г.

Зарегистрировано в Государственном реестре полезных моделей Российской Федерации 20 октября 2011 г.

Срок действия патента истекает 27 мая 2021 г.

Руководитель Федеральной службы по интеллектуальной собственности, патентам и товарным знакам



Б.П. Симонов

2012 Сорт АЛМАЗ® тритикале озимая

Патент Российская Федерация № 6411 от 04.04.2012 г.

Патентообладатель / Оригинатор: Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный Ростовский аграрный научный центр» (ФГБНУ ФРАНЦ) (RU)

Авторы: К.Н. Бирюков, А.И. Грабовец, В.В. Гриценко, А.В. Крохмаль, И.В. Ляшков, Н.А. Чекунова, Н.А. Шевченко

Родословная сорта: АД Тарасовский × Градо.

Сорт интенсивного типа, скороспелый. От сорта АД Тарасовский унаследовал высокую зимостойкость, от сорта Градо – многоцветковость колоска. Зерно средней величины, масса 1000 зерен 33,3-51,6 г, хорошо выполненное, красное. Высота соломины 95-123 см. Устойчивость к полеганию высокая. Потенциал продуктивности сорта – более 11,0 т/га. В среднем за 2006-2008 гг. урожай зерна нового сорта по предшественнику пар составил 9,49 т/га, что на 2,55 т больше в сравнении со стандартом ТИ 17. Прибавка урожая по предшественнику горох составила 1,27 т/га. Высокую продуктивность сорт формирует за счет высоких показателей продуктивности колоса: в колосе формируется до 72 зерен, масса зерна с колоса при этом составляет 3,14 г, у ТИ 17 – 1,99 г зерна с колоса.

Наряду с высокой продуктивностью сорт отличается высокой устойчивостью к корневым гнилям (12 %, ТИ 17 – 33,7 % – 2008 г.). Выделяется комплексной полевой устойчивостью к ржавчинам, не поражается мучнистой росой, пыльной и твердой головней, слабо восприимчив к снежной плесени, вирусной и бактериальной пятнистости, фузариозам. Имеет высокий уровень морозозимостойкости, устойчив к майским заморозкам (до -10-11°C).

Отличительная особенность сорта – отличные кондитерские свойства. По оценке кондитерских свойств он превосходит сорт ТИ 17, который имеет наиболее высокие показатели кондитерских свойств. Характеризуется средним содержанием белка в зерне (11,1-13,8 %). Может использоваться в кондитерском производстве, не исключено его применение в бродильном и хлебопекарном (при добавлении пшеничной муки) производстве, а также для приготовления комбикормов.

Включен в Государственный реестр селекционных достижений, допущенных к использованию, с 2012 года по Волго-Вятскому (4), Центрально-Черноземному (5), Северо-Кавказскому (6), Средневолжскому (7) и Уральскому (9) регионам.

Коммерческое использование: заключено 3 неисключительных лицензионных договоров.

ДУБЛИКАТ

**Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное учреждение
«Государственная комиссия Российской Федерации
по испытанию и охране селекционных достижений»**

**ПАТЕНТ
НА СЕЛЕКЦИОННОЕ ДОСТИЖЕНИЕ
№ 6411**

**Тритикале озимая
X Triticosecale Wittm. ex A. Camus**

АЛМАЗ

Патентообладатель
ФГБНУ 'ФЕДЕРАЛЬНЫЙ РОСТОВСКИЙ АГРАРНЫЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР'

Авторы -
БИРЮКОВ КОНСТАНТИН НИКОЛАЕВИЧ
ГРАБОВЕЦ АНАТОЛИЙ ИВАНОВИЧ
ГРИЦЕНКО ВЕРА ВЛАДИМИРОВНА
КРОХМАЛЬ АННА ВАЛЕНТИНОВНА
ЛЯШКОВ ИВАН ВИКТОРОВИЧ
ЧЕКУНОВА НИНА АЛЕКСЕЕВНА
ШЕВЧЕНКО НИНА АЛЕКСАНДРОВНА

 **Выдан по заявке № 9051764 с датой приоритета 12.01.2009 г.
ОПИСАНИЕ, ОПРЕДЕЛЯЮЩЕЕ ОБЪЕМ ОХРАНЫ, ПРИЛАГАЕТСЯ
ЗАРЕГИСТРИРОВАНО В ГОСУДАРСТВЕННОМ РЕЕСТРЕ
ОХРАНЯЕМЫХ СЕЛЕКЦИОННЫХ ДОСТИЖЕНИЙ 04.04.2012 г.**

Председатель  **М.Ю. Александров**

2012 Сорт АЛЪЯНС® горох посевной

Патент Российская Федерация № 6456 от 15.05.2012 г.

Патентообладатель / Оригинатор: Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный Ростовский аграрный научный центр» (ФГБНУ ФРАНЦ) (RU)

Авторы: Н.М. Вербицкий, Н.Н. Дюгаев, А.Н. Землянов, А.П. Коробов, Н.А. Коробова, И.А. Мирошникова, А.В. Титаренко

Сорт выведен методом гибридизации с последующим индивидуальным отбором из комбинации [Аксайский усатый 5 x Amino (Франция)] x К-7811. Разновидность – вульгаре (нуллифолиоляту), подразновидность – вульгаре. Стебель зеленый, высотой 75-95 см, опушение отсутствует. Общее число междоузлий 18-20, до первого соцветия – 16-17. Лист простой усатый, листочки отсутствуют, усиков много. Прилистники крупные, сердцевидной формы, зеленые. Соцветие – двухцветковая пазушная кисть. Цветонос длинный, темно-зеленой окраски. Цветки белые, крупные. Лодочка обыкновенная. Бобы лущильного типа, пергаментный слой сильно развит. Среднее число бобов на растении – 4-5, максимальное – 9. Бобы лущильного типа, прямые, с тупой верхушкой (длина – 3,5-6,5 см, ширина 1,0-1,5 см). Среднее число семян в бобе – 4-5, максимальное – 8. Семена округлой формы, средние, желто-розовые, гладкие, матовые, рубчик светлый.

Среднеспелый. Вегетационный период – 70-75 дней, созревает одновременно или на 1-2 дня раньше стандарта. Устойчивость к осыпанию семян и полеганию растений средняя. Засухоустойчивость выше средней. Масса 1000 семян – 180-200 г. Содержание белка – 21-25 %. Сорт зернового направления, высокоурожайный. Гомеостатичен, сочетает высокую урожайность с высокой устойчивостью к засухе. Отличается выравненностью стеблестоя и дружностью созревания. Пригоден к прямому комбайнированию. Устойчивость к болезням (корневым гнилям, аскохитозу, мучнистой росе, ржавчине) и вредителям на уровне стандарта.

Включен в Государственный реестр селекционных достижений, допущенных к использованию, с 2013 года по Центрально-Черноземному (5), Северо-Кавказскому (6) и Средневолжскому (7) регионам.

Коммерческое использование: заключено 7 неисключительных лицензионных договоров.

ДУБЛИКАТ

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное учреждение
«Государственная комиссия Российской Федерации
по испытанию и охране селекционных достижений»

ПАТЕНТ
НА СЕЛЕКЦИОННОЕ ДОСТИЖЕНИЕ
№ 6456

Горох посевной
Pisum sativum L.

АЛЪЯНС

Патентообладатель

ФГБНУ 'ФЕДЕРАЛЬНЫЙ РОСТОВСКИЙ АГРАРНЫЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР'

Авторы -

ВЕРБИЦКИЙ НИКОЛАЙ МИХАЙЛОВИЧ
ДОГАЕВ НИКОЛАЙ НИКОЛАЕВИЧ
ЗЕМЛЯНОВ АЛЕКСАНДР НИКОЛАЕВИЧ
КОРОБОВ АНДРЕЙ ПЕТРОВИЧ
КОРОВОВА НАТАЛЬЯ АЛЕКСАНДРОВНА
МИРОШНИКОВА ИРИНА АЛЕКСАНДРОВНА
ТИТАРЕНКО АЛЕКСЕЙ ВАСИЛЬЕВИЧ



ВЫДАН ПО ЗАЯВКЕ № **9052850** С ДАТОЙ ПРИОРИТЕТА **01.12.2009** г.
ОПИСАНИЕ, ОПРЕДЕЛЯЮЩЕЕ ОБЪЕМ ОХРАНЫ, ПРИЛАГАЕТСЯ
ЗАРЕГИСТРИРОВАНО В ГОСУДАРСТВЕННОМ РЕЕСТРЕ
ОХРАНЯЕМЫХ СЕЛЕКЦИОННЫХ ДОСТИЖЕНИЙ 15.05.2012 г.

Председатель

М.Ю. Александров

2012 **Сорт МАГИЯ® пшеница мягкая озимая**

Патент Российская Федерация № 6747 от 24.12.2012 г.

Патентообладатель / Оригинатор: Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный Ростовский аграрный научный центр» (ФГБНУ ФРАНЦ) (RU)

Авторы: А.И. Грабовец, В.А. Колтунова, А.Г. Ляшко,
М.А. Фоменко, Н.А. Шевченко

Родословная сорта: {[DZ-21, Румыния × (9372/78×Астра)] × Одесская 133} × Северодонецкая юбилейная. Масса 1000 зерен варьирует от 31 до 40 г.

Сорт универсального назначения полуинтенсивного типа. В конкурсных испытаниях (2007-2009 гг.) средняя урожайность по пару составила 6,81 т/га (прибавка к стандарту +1,09 т/га). Сорт умереннорослый (80-106 см), на 10-20 см ниже отцовской формы, с прочной соломиной, высокой устойчивостью к полеганию. Сорт хорошо кустится и формирует свыше 800 продуктивных стеблей на м². Среднеранний, выколашивание на 1-2 дня позже стандарта Дон 95. Сорт высокоадаптивный. Жарозасухоустойчивость высокая. Зимостоек. Морозостойкость при искусственном промораживании на уровне высокоморозостойкой отцовской формы сорта Северодонецкая юбилейная. По итогам промораживания в КНТ-1М при температуре – 19 °С у сорта сохранилось до 69 % живых растений, против 57 % у стандартного сорта Дон 95 и 66 % у сорта Северодонецкая юбилейная. Сорт высокоустойчив к вымоканию и выпреванию. Высокоустойчив к поражению снежной плесенью, бурой и желтой ржавчинами, вирусными заболеваниями. Обладает полевой устойчивостью к мучнистой росе и септориозу. Вынослив к поражению вредителями: злаковой мухой, хлебным пилильщиком. Основное достоинство сорта – стабильное качество зерна. Соответствует требованиям, предъявляемым к сильным пшеницам. Содержание белка в зерне – 14,0-15,9 %, клейковины – 28,0-36,07 %. Седиментация – 65,1 мл. Число падения 473 сек.

Основные достоинства: сорт универсального назначения, высокоустойчив к полеганию.

Включен в Государственный реестр селекционных достижений, допущенных к использованию, с 2013 года по Северо-Кавказскому (6) региону.

Коммерческое использование: заключено 9 неисключительных лицензионных договоров.

ДУБЛИКАТ

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное учреждение
«Государственная комиссия Российской Федерации
по испытанию и охране селекционных достижений»

ПАТЕНТ
НА СЕЛЕКЦИОННОЕ ДОСТИЖЕНИЕ
№ 6747

Пшеница мягкая озимая
Triticum aestivum L.

МАГИЯ

Патентообладатель:

ФГБНУ «ФЕДЕРАЛЬНЫЙ РОСТОВСКИЙ АГРАРНЫЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР»


Авторы -

ГРАГОВЕЦ АНАТОЛИЙ ИВАНОВИЧ
КОЛТУНОВА ВАЛЕНТИНА АЛЕКСЕЕВНА
ЛЫШКО АЛЕКСЕЙ ГЕОРГИЕВИЧ
ФОНЕНКО МАРИНА АНАТОЛЬЕВНА
ЩЕРЧЕНКО НИНА АЛЕКСАНДРОВНА



ВЫДАН ПО ЗАЯВКЕ № 9053123 С ДАТОЙ ПРИОРИТЕТА 23.12.2009 г.
ОПИСАНИЕ, ОПРЕДЕЛЯЮЩЕЕ ОБЪЕМ ОХРАНЫ, ПРИЛАГАЕТСЯ
ЗАРЕГИСТРИРОВАНО В ГОСУДАРСТВЕННОМ РЕЕСТРЕ
ОХРАНЯЕМЫХ СЕЛЕКЦИОННЫХ ДОСТИЖЕНИЙ 24.12.2012 г.

Председатель

 М.Ю. Александров

2012 **Сорт МИССИЯ® пшеница мягкая озимая**

Патент Российская Федерация № 6746 от 24.12.2012 г.

Патентообладатель / Оригинатор: Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный Ростовский аграрный научный центр» (ФГБНУ ФРАНЦ) (RU)

Авторы: А.И. Грабовец, В.А. Колтунова, А.Г. Ляшко,
И.В. Ляшков, М.А. Фоменко, Н.А. Шевченко

Родословная сорта: Северодонецкая юбилейная × Зерноградка 9.

Масса 1000 зерен составляет 32-42 г. Сорт полуинтенсивного типа. Среднеранний, умереннорослый, не полегает. Высота растений – 90-112 см. Устойчив к полеганию (4,8 баллов к 2,5 балла стандарта). Потенциал урожайности 8,5-9,0 т/га, что подтверждается данными испытаний в разных зонах страны. По паровому предшественнику в конкурсных испытаниях в среднем за 2007-2009 гг. показал стабильную прибавку урожая к стандарту +1,28 т/га при урожае 7,0, по зернобобовым – 6,0 т/га (+0,26 т/га к стандарту). В экологических испытаниях в Курском НИИ АПП Центрально-Черноземной зоны РФ (предшественник – занятый пар) урожайность – 8,15 т/га (+1,29 т/га к стандарту). Отличается высокой жаро-засухоустойчивостью, морозозимостойкостью. Обладает полевой устойчивостью к желтой и бурой ржавчине (0-10 %). Среднеустойчив к поражению снежной плесенью (1,5 балла) и корневыми гнилями (10 %), вирусной желтой карликовостью ячменя (1,5 балла), мучнистой росой (0-15 %).

Сорт имеет высокое качество зерна. Высокие хлебопекарные качества. Содержание белка – 14,6-17,0 %, клейковины – 26,5-40,1 %. «Сила» муки – 267-390 е.а. Объем хлеба – 890 – 1100 см³. Седиментация – 66,6 мл. Число падения 302-482 сек. В госреестре как «ценная» пшеница.

Основные достоинства: сорт сочетает повышенное содержание белка, клейковины с высоким потенциалом зерновой продуктивности.

Включен в Государственный реестр селекционных достижений, допущенных к использованию, с 2013 года по Северо-Кавказскому (6) региону.

Коммерческое использование: заключено 13 неисключительных лицензионных договоров.

ДУБЛИКАТ

**Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное учреждение
«Государственная комиссия Российской Федерации
по испытанию и охране селекционных достижений»**

**ПАТЕНТ
НА СЕЛЕКЦИОННОЕ ДОСТИЖЕНИЕ
№ 6746**

**Пшеница мягкая озимая
Triticum aestivum L.**

МИССИЯ

**Патентообладатель
ФГБНУ 'ФЕДЕРАЛЬНЫЙ РОСТОВСКИЙ АГРАРНЫЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР'**

Авторы -

**ГРАБОВЕЦ АНАТОЛИЙ ИВАНОВИЧ
КОЛУНОВА ВАЛЕНТИНА АЛЕКСЕЕВНА
ЛЯШКО АЛЕКСЕЙ ГЕОРГИЕВИЧ
ЛЯШКОВ ИВАН ВИКТОРОВИЧ
ФОМЕНКО МАРИНА АНАТОЛЬЕВНА
ШЕВЧЕНКО НИНА АЛЕКСАНДРОВНА**



**ВЫДАН ПО ЗАЯВКЕ № 9053121 С ДАТОЙ ПРИОРИТЕТА 23.12.2009 г.
ОПИСАНИЕ, ОПРЕДЕЛЯЮЩЕЕ ОБЪЕМ ОХРАНЫ, ПРИЛАГАЕТСЯ
ЗАРЕГИСТРИРОВАНО В ГОСУДАРСТВЕННОМ РЕЕСТРЕ
ОХРАНЯЕМЫХ СЕЛЕКЦИОННЫХ ДОСТИЖЕНИЙ 24.12.2012 г.**

Председатель

М.Ю. Александров

2012 Сорт ТОПАЗ® тритикале озимая

Патент Российская Федерация № 6420 от 16.04.2012 г.

Патентообладатель / Оригинатор: Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный Ростовский аграрный научный центр» (ФГБНУ ФРАНЦ) (RU)

Авторы К.Н. Бирюков, А.И. Грабовец, В.В. Гриценко, А.В. Крохмаль, И.В. Ляшков, Н.А. Чекунова, Н.А. Шевченко

Родословная сорта: [ТИ 17 × (201Т-43 × АД 60)] × [Одесская 132 × (Кубанец × ТИ 347015)].

Морфологические особенности. Высота соломины 83-120 см. Колос белый, остистый, неопушенный, длина колоса 9,5-11,5 см. Стебель под колосом густо опушенный. Зерно средней величины, масса 1000 зерен 35,3-53,0 г, хорошо выполненное, светло-красное. Устойчивость к полеганию высокая. Потенциал продуктивности сорта – более 10,0 т/га. В среднем за 2006-2008 гг. урожай зерна нового сорта по предшественнику пар составил 8,68 т/га, что на 1,74 т больше в сравнении со стандартом ТИ 17. Прибавка урожая по предшественнику горох составила 1,03 т/га.

Наряду с высокой продуктивностью сорт отличается устойчивостью к корневым гнилям (16 %, ТИ 17 – 33,7 % – 2008 г.).

Сорт Топаз выделяется комплексной полевой устойчивостью к ржавчинам, не поражается мучнистой росой, пыльной и твердой головней, слабо восприимчив к снежной плесени, вирусной и бактериальной пятнистости, фузариозам. Характеризуется высоким уровнем морозозимостойкости, устойчив к майским заморозкам (до -10-11°C).

Характеризуется средним содержанием белка в зерне (10,7-13,8 %), показатель числа падения 227 с за годы исследований. Может использоваться в хлебопекарном производстве, а также для приготовления комбикормов.

Включен в Государственный реестр селекционных достижений, допущенных к использованию, с 2012 года по Центральному (3), Центрально-Черноземному (5), Средневолжскому (7), Уральскому (9) и Восточно-Сибирскому (11) регионам.

ДУБЛИКАТ

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное учреждение
«Государственная комиссия Российской Федерации
по испытанию и охране селекционных достижений»

ПАТЕНТ
НА СЕЛЕКЦИОННОЕ ДОСТИЖЕНИЕ
№ 6420

Тритикале озимая
X Triticosecale Wittm. ex A. Camus

ТОПАЗ

Патентообладатель

ФГБНУ «ФЕДЕРАЛЬНЫЙ РОСТОВСКИЙ АГРАРНЫЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР»

Авторы -

БИРЮКОВ КОНСТАНТИН НИКОЛАЕВИЧ
ГРАБОВЕЦ АНАТОЛИЙ ИВАНОВИЧ
ГРИЦЕНКО ВЕРА ВЛАДИМИРОВНА
КРОХМАЛЬ АННА ВАЛЕНТИНОВНА
ЛЯШКОВ ИВАН НИКОЛАНОВИЧ
ЧЕКУРОВА ИРИНА АЛЕКСЕЕВНА
ШЕВЧЕНКО ИРИНА АЛЕКСАНДРОВНА



ВЫДАН ПО ЗАЯВКЕ № 9051765 С ДАТОЙ ПРИОРИТЕТА 12.01.2009 г.
ОПИСАНИЕ, ОПРЕДЕЛЯЮЩЕЕ ОБЪЕМ ОХРАНЫ, ПРИЛАГАЕТСЯ
ЗАРЕГИСТРИРОВАНО В ГОСУДАРСТВЕННОМ РЕЕСТРЕ
ОХРАНЯЕМЫХ СЕЛЕКЦИОННЫХ ДОСТИЖЕНИЙ 16.04.2012 г.

Председатель


М.Ю. Александров

2012

Изобретение «СПОСОБ ОПРЕДЕЛЕНИЯ БИОЛОГИЧЕСКОГО ПОТЕНЦИАЛА КУЩЕНИЯ КУЛЬТУРНЫХ ПШЕНИЦ»

Патент Российская Федерация № 2442315 от 20.02.2012 г.

Патентообладатель: ФГБНУ «Донской зональный научно-исследовательский институт сельского хозяйства» (ФГБНУ «ДЗНИИСХ») (RU)

Автор: Г.А. Козлечков

Реферат. Изобретение относится к области сельского хозяйства, биологии, селекции и земледелия. В способе подсчитывают число листьев главного побега с последующим расчетом по уравнению зависимости. При этом осуществляют подсчет числа окончивших рост листьев (X) и еще растущих листьев. Определяют морфофазу возраста главного побега, а биологический потенциал кущения – БПК определяют по числу листьев, окончивших рост, по уравнениям в зависимости от морфофазы: в возрасте четных морфофаз – БПК $ч/м=X$; в возрасте нечетных морфофаз – БПК $н/м=X-1$; где, БПК $ч/м$ – биологический потенциал кущения в возрасте четной морфофазы главного побега; БПК $н/м$ – биологический потенциал кущения в возрасте нечетной морфофазы главного побега; X – число листьев главного побега, окончивших рост; 1 – постоянное число для нечетных морфофаз главного побега. Способ позволяет оптимизировать технологию возделывания пшениц для повышения продуктивности агроценоза.

Формула изобретения

Способ определения биологического потенциала кущения культурных пшениц, включающий подсчет числа листьев главного побега с последующим расчетом по уравнению зависимости, отличающийся тем, что осуществляют подсчет числа окончивших рост листьев (X) и еще растущих листьев, определяют морфофазу возраста главного побега, а биологический потенциал кущения (БПК) определяют по числу листьев, окончивших рост, по уравнениям в зависимости от морфофазы в возрасте четных морфофаз БПК $ч/м=X$; в возрасте нечетных морфофаз БПК $н/м=X-1$; где БПК $ч/м$ – биологи-

ческий потенциал кущения в возрасте четной морфофазы главного побега; БПК н/м – биологический потенциал кущения в возрасте нечетной морфофазы главного побега; X – число листьев главного побега, окончивших рост; 1 – постоянное число для нечетных морфофаз главного побега.

Изобретение включено в базу данных Роспатента «Перспективные Российские разработки» за 2012 г.



2012

Изобретение

«СПОСОБ ОТБОРА РАСТЕНИЙ ПШЕНИЦЫ С ВЫСОКОЙ ПРОДУКТИВНОСТЬЮ»

Патент Российская Федерация № 2443104 от 27.02.2012 г.

Патентообладатель: Государственное научное учреждение Донской зональный научно-исследовательский институт сельского хозяйства Российской академии сельскохозяйственных наук (ГНУ Донской НИИСХ Россельхозакадемии)

Авторы: Г.А. Козлечков, А.В. Лабынцев, С.В. Пасько

Реферат. Изобретение относится к области сельского хозяйства и, в частности, к селекции пшеницы. Предложен способ отбора высокопродуктивных форм пшеницы, согласно которому в фазу полной спелости определяют массу зерна колоса и вегетативную массу побега, а в качестве показателя продуктивности рассчитывают коэффициент пропорциональной зависимости массы зерна колоса от вегетативной массы побега и по величине этого показателя осуществляют отбор растений, при этом к высокопродуктивным сортам относят те, которые имеют его максимальное значение. Использование изобретения обеспечивает упрощение и повышение объективности процесса отбора высокопродуктивных форм пшеницы.

Формула изобретения

Способ отбора растений пшеницы с высокой продуктивностью, включающий определение массы зерна колоса в фазу полной спелости, отличающийся тем, что определяют вегетативную массу побега в фазу полной спелости, а в качестве показателя отбора рассчитывают коэффициент пропорциональной зависимости массы зерна колоса от вегетативной массы побега и по величине этого показателя оценивают продуктивность растений, при этом к высокопродуктивным сортам относят те, которые имеют его максимальное значение.

Изобретение включено в базу данных Роспатента «Перспективные российские разработки» за 2012 г.

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



ПАТЕНТ

НА ИЗОБРЕТЕНИЕ

№ 2443104

**СПОСОБ ОТБОРА РАСТЕНИЙ ПШЕНИЦЫ С ВЫСОКОЙ
ПРОДУКТИВНОСТЬЮ**

Патентообладатель(ли): *Государственное научное учреждение Донской зональный научно-исследовательский институт сельского хозяйства Российской академии сельскохозяйственных наук (ГНУ Донской НИИСХ Россельхозакадемии) (RU)*

Автор(ы): *см. на обороте*

Заявка № 2010136264

Приоритет изобретения 27 августа 2010 г.

Зарегистрировано в Государственном реестре изобретений Российской Федерации 27 февраля 2012 г.

Срок действия патента истекает 27 августа 2030 г.



*Руководитель Федеральной службы
по интеллектуальной собственности*

Б.Л. Симонов

2012 Изобретение «СПОСОБ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ДОЗЫ АЗОТНОЙ ПОДКОРМКИ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ РАСТЕНИЙ»

Патент Российская Федерация № 2453097 от 20.06.2012 г.

Патентообладатель: Государственное научное учреждение Донской зональный научно-исследовательский институт сельского хозяйства Российской академии сельскохозяйственных наук (ГНУ Донской НИИСХ Россельхозакадемии)

Авторы: А.В. Лабынцев, С.В. Пасько

Реферат. Изобретение относится к области сельского хозяйства и агрохимии. Способ включает определение портативным прибором для листовой диагностики фактического уровня содержания хлорофилла в листьях с учетом сортовых особенностей. Определяют оптимальное значение уровня содержания хлорофилла в листьях и количество килограммов действующего вещества азотного удобрения (К), соответствующее 1 условной единице содержания хлорофилла в листьях. По разнице между его оптимальным и фактическим значениями (Р) судят о необходимости внесения азотной подкормки, а дозу (N) рассчитывают по формуле: $N=K \times P$, где К – количество килограммов действующего вещества азотного удобрения, соответствующее 1 условной единице содержания хлорофилла в листьях; Р – разница между оптимальным и фактическим значениями уровня содержания хлорофилла в листьях, в условных единицах. Способ позволяет повысить оперативность определения дозы азотной подкормки в полевых условиях.

Формула изобретения

Способ определения дозы азотной подкормки сельскохозяйственных растений, включающий определение фактического уровня содержания хлорофилла в листьях с учетом сортовых особенностей портативным прибором для листовой диагностики, отличающийся тем, что определяют оптимальное значение уровня содержания хлорофилла в листьях и количество килограммов действующего вещества азотного удобрения (К), соответствующее 1 условной единице содержания хлорофилла в листьях, по разнице между его оптимальным и фактическим значениями (Р) судят о необходимости внесе-

ния азотной подкормки, а дозу (N) рассчитывают по формуле: $N=K \cdot P$, где K – количество килограммов действующего вещества азотного удобрения, соответствующее 1 условной единице содержания хлорофилла в листьях; P – разница между оптимальным и фактическим значениями уровня содержания хлорофилла в листьях, в условных единицах.

Изобретение включено в базу данных Роспатента «Перспективные российские разработки» за 2012 г.



2012

**Полезная модель
«УСТРОЙСТВО ДЛЯ ОТБОРА И
ФИКСИРОВАНИЯ ПОЧВЕННЫХ ПРОБ
И КОРНЕВОЙ СИСТЕМЫ РАСТЕНИЯ»**

Патент Российская Федерация № 119108 от 10.08.2012 г.

Патентообладатель: Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный Ростовский аграрный научный центр» (ФГБНУ ФРАНЦ) (RU)

Авторы: А.Е. Мищенко, Э.А. Гаевая, Н.Н. Кисс

Реферат. Полезная модель. Устройство относится к сельскому хозяйству и может быть использовано при проведении сельскохозяйственных, морфологических и ботанических исследований корневых систем, как сельскохозяйственных культур, так и диких растительных сообществ. Задача полезной модели – разработка устройства, обеспечивающего повышение надежности при эксплуатации, расширение технологических возможностей за счет отбора и сохранности естественной структуры образца почвенного монолита, содержащего целостную корневую систему растения, упрощение конструкции. Поставленная задача достигается тем, что устройство снабжено коробом, упорной крышкой со сквозными отверстиями, фиксирующими спицами, ручками. Спицы выполнены круглой формы со шляпкой на одном конце и размещены на упорной крышке по квадратно-гнездовой схеме, что обеспечивает фиксацию по всему объему.

Формула полезной модели

Устройство для отбора и фиксации почвенных проб и корневой системы растения, включающее фиксирующие спицы с острым концом, отличающееся тем, что оно снабжено коробом и упорной крышкой со сквозными отверстиями, а спицы выполнены круглыми со шляпкой на одном конце и размещены на упорной крышке по квадратно-гнездовой схеме.

PD9K Изменение наименования патентообладателя (73) Патентообладатель: **Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный Ростовский аграрный научный центр» (ФГБНУ ФРАНЦ) (RU).** Заключен 1 неисключительный лицензионный договор, полезная модель использована в качестве уставного капитала в МИП ООО «БИО-

ДОН» (RU) QВ1К Государственная регистрация договора о распоряжении исключительным правом Дата и номер государственной регистрации предоставления права использования по договору: 27.06.2013 РД0126548 Условия договора: НИЛ, на срок действия патента на территории РФ.

Лицо, предоставляющее право использования: Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный Ростовский аграрный научный центр» (ФГБНУ ФРАНЦ) (RU) Лицо, которому предоставлено право использования: ООО «БИО-ДОН».



2013 Сорт МЕДИКУМ 157® ячмень яровой

Патент Российская Федерация № 7149 от 02.12.2013 г.

Патентообладатели / Оригинаторы: Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный Ростовский аграрный научный центр» (ФГБНУ ФРАНЦ) (RU), Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Самарский НИИСХ им. Н.М. Тулайкова»

Авторы: Д.А. Вовчук, В.А. Железникова, А.А. Козлов,
Н.А. Коробова, В.И. Мельников, А.В. Титаренко,
Л.П. Титаренко, С.Н. Шевченко

Родословная сорта. Сорт создан методом индивидуального отбора из гибридной комбинации Одесский 163 // Одесский 111 / Прерия.

Общая характеристика. Разновидность – медукум. Высота растения – 56-70 см. Колос двурядный, цилиндрической формы, рыхлый, длиной 6,5-7,6 см. Ости длинные, слегка расходящиеся, зазубренность краев отсутствует. Зерновка крупная, пленчатая, эллиптической формы, желтой окраски. Вегетационный период 73-93 дня. Урожайность. В условиях неоднозначного по климатическим условиям 2013 года сорт Медукум 157 превысил по урожайности сорта-стандарты на Целинском сортоучастке Ростовской области на 0,73 т/га, Ипатовском сортоучастке Ставропольского края на 0,85 т/га, Ливенском сортоучастке Орловской области на 0,76 т/га. Максимальный урожай зерна зарегистрирован на Щигровском сортоучастке Курской области 6,64 т/га в 2013 году.

Достоинства сорта. Сорт среднеспелый, засухоустойчивый, устойчив к полеганию. Формирует крупное с высокой натурной массой зерно. Содержание белка в зерне по 3-х летним данным 11,8 % при 12,6 % у сорта Прерия. Поражение болезнями и вредителями на уровне сорта-стандарта.

Включен в Государственный реестр селекционных достижений, допущенных к использованию, с 2014 года по Центрально-Черноземному (5) и Северо-Кавказскому (6) регионам.

Коммерческое использование: заключено 2 неисключительных лицензионных договоров.

ДУБЛИКАТ

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное учреждение
«Государственная комиссия Российской Федерации
по испытанию и охране селекционных достижений»

ПАТЕНТ
НА СЕЛЕКЦИОННОЕ ДОСТИЖЕНИЕ
№ 7149

Ячмень яровой
Hordeum vulgare L.

МЕДИКУМ 157

Патентообладатель

ФГБНУ 'ФЕДЕРАЛЬНЫЙ РОСТОВСКИЙ АГРАРНЫЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР'
ФГБНУ САМАРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР РАН

Авторы -

ВОРОБЕЖ ДМИТРИЙ АЛЕКСАНДРОВИЧ
ЖЕЛЕЗНИКОВА ВАЛЕНТИНА АЛЕКСАНДРОВНА
КОЗЛОВ АЛЕКСАНДР АЛЕКСАНДРОВИЧ
КОРЖОВА НАТАЛЬЯ АЛЕКСАНДРОВНА
МЕЛЬНИКОВ ВАСИЛИЙ ИВАНОВИЧ
ТИТАРЕНКО АЛЕКСЕЙ ВАСИЛЬЕВИЧ
ТИТАРЕНКО ЛЮДИЯ ПЕТРОВНА
ШЕВЧЕНКО СЕРГЕЙ НИКОЛАЕВИЧ



ВЫДАН ПО ЗАЯВКЕ № 8854192 С ДАТОЙ ПРИОРИТЕТА 30.11.2011 г.
ОПИСАНИЕ, ОПРЕДЕЛЯЮЩЕЕ ОБЪЕМ ОХРАНЫ, ПРИЛАГАЕТСЯ
ЗАРЕГИСТРИРОВАНО В ГОСУДАРСТВЕННОМ РЕЕСТРЕ
ОХРАНЯЕМЫХ СЕЛЕКЦИОННЫХ ДОСТИЖЕНИЙ 02.12.2013 г.

Председатель

М.Ю. Александров

2013 **Сорт ТАРАСОВСКАЯ 70®** **пшеница мягкая озимая**

Патент Российская Федерация № 6770 от 14.01.2013 г.

Патентообладатель / Оригинатор: Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный Ростовский аграрный научный центр» (ФГБНУ ФРАНЦ) (RU)

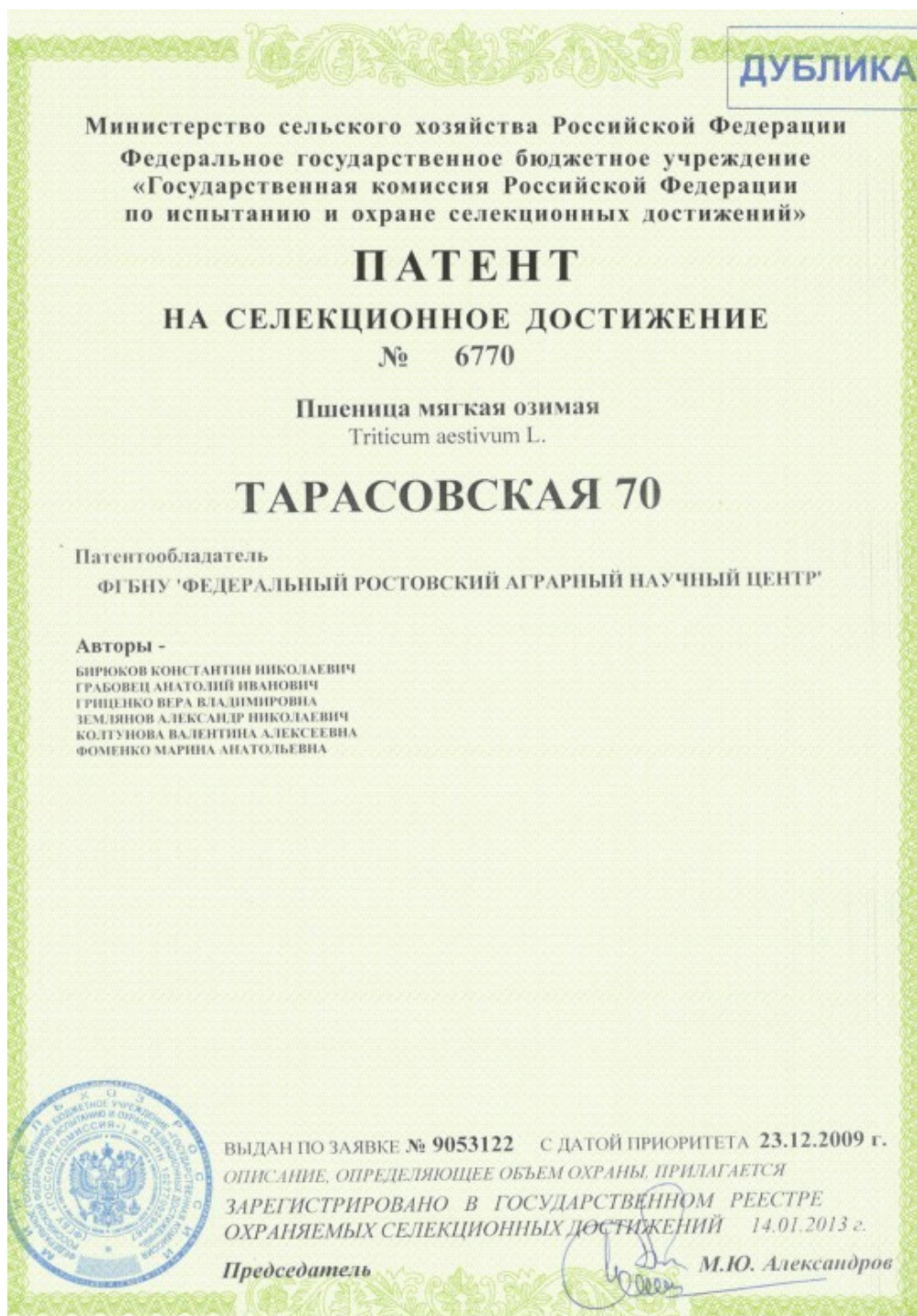
Авторы: К.Н. Бирюков, А.И. Грабовец, В.В. Гриценко,
А.Н. Землянов, В.А. Колтунова, М.А. Фоменко

Родословная сорта: Северодонецкая юбилейная × Дон 95. Разновидность – эритроспермум. Длина колоса 9-10 см. Его плотность – 2,2 членика на 1 см. Зерно яйцевидной формы, выполненное, высокостекловидное, красное, средней крупности. Масса 1000 зерен 36-45 г; форма овальная, зерно красное. Сорт образует плотный стеблестой. Продуктивная кустистость, в среднем, 3,9 стебля. Высокий урожай сорта обеспечивается характеристиками колоса. Сорт полуинтенсивного типа. Среднеранний среднерослый сорт. Высота растения 86-107 см. Высоко устойчив к полеганию, в среднем, 4,8 балла (стандарт Дон 95 – 2,5 балла). Способен реализовать высокий потенциал продуктивности в неблагоприятных погодно-климатических условиях. Стабильно превышал стандарт по урожаю зерна за годы исследований. Урожайность в КСИ (2007-2009 гг., пар) составила 7,66 т/га, что выше сорта-стандарта Дон 95 на 1,4 т/га (2007 гг. острозасушливый), по предшественнику – горох – 5,99 т/га. В экологических испытаниях в Курском НИИ АПП Центрально-Черноземной зоны РФ (предшественник – занятый пар) при урожайности зерна 7,7 т/га превысил стандартный сорта Московская 39 на 0,79 т/га. Сорт высокоустойчив к вымоканию и выпреванию. Для него характерно интенсивное отрастание массы после возобновления весенней вегетации. Засухоустойчив. Адаптивен к криогенным нагрузкам на разных этапах онтогенеза. Морозозимостойкость высокая. В полевых условиях устойчив к вирусам, слабо восприимчив к снежной плесени (0-0,5 балла), желтой ржавчине (0-1 %). Более устойчив к корневым гнилям, чем стандарт (15% против 30). Среднеустойчив к полеганию – 7 баллов (стандарт – 4,3 балла). Качество зерна высокое. «Сильная» пшеница. Содержание белка – 14,0-16,5 %, клейковины – 27,3-36 %, число падения – 463 сек. Хорошие хлебопекарные качества. «Сила» муки 343 е.а. Упругость теста – 78 мм. Отношение упругости теста к растяжимости (P/L) – 0,72. Объем хлеба варьировал от 780 до 1015 мл при общей оценке 4,7-5 баллов.

Основные достоинства: обладает широкой экологической пластичностью, стабилен при возделывании по всем предшественникам, отличные мукомольные и хлебопекарные качества.

Включен в Государственный реестр селекционных достижений, допущенных к использованию, с 2013 года по Северо-Кавказскому (6) и Средневолжскому (7) регионам.

Коммерческое использование: заключено 16 неисключительных лицензионных договоров.



2013 Изобретение «СПОСОБ РАЗЛОЖЕНИЯ РАСТИТЕЛЬНЫХ ОСТАТКОВ»

Патент Российская Федерация № 2485752 от 27.06.2013 г.

Патентообладатель: Государственное научное учреждение Донской зональный научно-исследовательский институт сельского хозяйства Российской академии сельскохозяйственных наук (ГНУ Донской НИИСХ Россельхозакадемии) (RU)

Авторы: А.В. Лабынцев, О.А. Целуйко

Реферат. Изобретение относится к области сельского хозяйства и может найти применение в земледелии при использовании соломы и пожнивных остатков в качестве источников минерального питания сельскохозяйственных культур. Способ включает измельчение, разбрасывание соломы и пожнивных остатков при уборке, внесение азота. При этом соломенную резку дополнительно продольно расщепляют. Определяют фактическое и расчетное содержание азота в соломе. Расчетное содержание азота определяют по коэффициенту соотношения углерода и азота. О потребности в компенсационном азоте судят по разнице между расчетным и фактическим значениями азота. Дозу компенсационного азота рассчитывают по формуле $D_{кN} = N_{к} \times O_{с}$, где $D_{кN}$ – доза компенсационного азота на заданный объем соломы, кг д.в.; $N_{к}$ – потребность в компенсационном азоте на 1 т соломы по коэффициенту соотношения в ней углерода и азота, кг д.в.; $O_{с}$ – объем соломы, т.

Количество азота, накопившегося в результате использования по предлагаемому способу растительных остатков, влияет на обогащение пахотного слоя почвы органическим веществом и, следовательно, повышение урожайности сельскохозяйственных культур.

Формула изобретения

Способ разложения растительных остатков, включающий измельчение и разбрасывание соломы и пожнивных остатков при уборке, внесение азота, с последующей заделкой их в почву, отличающийся тем, что соломенную резку дополнительно продольно расщепляют, определяют фактическое и расчетное содержание азота в соломе, причем расчетное определяют по коэффициенту соотношения углерода и азота в ней, о потребности в компенса-

ционном азоте судят по разнице между расчетным и фактическим значениями, а дозу рассчитывают по формуле:

$$D_{кN} = N_{к} \cdot O_{с}, \text{ где}$$

$D_{кN}$ – доза компенсационного азота на заданный объем соломы, кг д.в.;

$N_{к}$ – потребность в компенсационном азоте на 1 т соломы по коэффициенту соотношения в ней углерода и азота, кг д.в.;

$O_{с}$ – объем соломы, т.



2014 Сорт АТАМАН® горох посевной

Патент Российская Федерация № 7304 от 31.03.2014 г.

Патентообладатель / Оригинатор: Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный Ростовский аграрный научный центр» (ФГБНУ ФРАНЦ) (RU)

Авторы: А.П. Коробов, Н.А. Коробова, А.В. Лабынцев,
И.А. Мирошникова, А.В. Титаренко, В.С. Фомин

Сорт выведен методом гибридизации с последующим индивидуальным отбором из комбинации [Зеленозерный 1 х (Воронежский х Уладовский 7)] х [(Зеленозерный 1 х Докучаевский) х Норд] х [Зеленозерный 1 х (Воронежский х Уладовский 7)] х [(Зеленозерный 1 х Докучаевский) х Норд]. Растения обычной формы. Стебель зеленый, высотой 68-83 см, опушение отсутствует. Общее число междуузлий 18-21, до первого соцветия – 14-18. Лист простой усатый, листочки отсутствуют, усиков много. Прилистники крупные, сердцевидной формы, зеленые. Соцветие – двух-трехцветковая пазушная кисть. Цветонос длинный, темно-зеленой окраски. Цветки белые, крупные. Лодочка обыкновенная. Бобы луцильного типа, пергаментный слой сильно развит. Среднее число бобов на растении – 3-4, максимальное – 9. Бобы луцильного типа, прямые, с тупой верхушкой (длина – 4,0-6,0 см, ширина 1,0-1,2 см). Среднее число семян в бобе – 4-5, максимальное – 8. Семена округлой формы, средние, желто-розовые, гладкие, матовые, рубчик светлый. Среднеспелый. Вегетационный период – 72-75 дней, созревает одновременно или на 1-2 дня раньше стандарта. Устойчивость к осыпанию семян средняя, полеганию растений – высокая. Засухоустойчивость выше средней. Масса 1000 семян – 175-210 г. Содержание белка – 22,1-22,6 %. Сорт зернового направления, высокоурожайный. Гомеостатичен, сочетает высокую урожайность с высокой устойчивостью к засухе. Пригоден к прямому комбайнированию. Устойчивость к болезням (корневым гнилям, аскохитозу, мучнистой росе, ржавчине) и вредителям на уровне стандарта.

Включен в Государственный реестр селекционных достижений, допущенных к использованию, с 2014 года по Центрально-Черноземному (5), Северо-Кавказскому (6) и Средневолжскому (7) регионам.

Коммерческое использование: заключено 5 неисключительных лицензионных договоров.

ДУБЛИКАТ

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное учреждение
«Государственная комиссия Российской Федерации
по испытанию и охране селекционных достижений»

ПАТЕНТ
НА СЕЛЕКЦИОННОЕ ДОСТИЖЕНИЕ
№ 7304

Горох посевной
Pisum sativum L.

АТАМАН

Патентообладатель

ФГБНУ «ФЕДЕРАЛЬНЫЙ РОСТОВСКИЙ АГРАРНЫЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР»

Авторы -

КОРОБОВ АНДРЕЙ ПЕТРОВИЧ
КОРОВОВА НАТАЛЬЯ АЛЕКСАНДРОВНА
ЛАВЫНЦЕВ АЛЕКСАНДР ВАЛЕНТИНОВИЧ
МИРОШНИКОВА ПРИНА АЛЕКСАНДРОВНА
ТИТАРЕНКО АЛЕКСЕЙ ВАСИЛЬЕВИЧ
ФОНИН ВАСИЛИЙ СТЕПАНОВИЧ



ВЫДАН ПО ЗАЯВКЕ № 8954432 С ДАТОЙ ПРИОРИТЕТА 16.12.2010 г.
ОПИСАНИЕ, ОПРЕДЕЛЯЮЩЕЕ ОБЪЕМ ОХРАНЫ, ПРЕДЛАГАЕТСЯ
ЗАРЕГИСТРИРОВАНО В ГОСУДАРСТВЕННОМ РЕЕСТРЕ
ОХРАНЯЕМЫХ СЕЛЕКЦИОННЫХ ДОСТИЖЕНИЙ 31.03.2014 г.

Председатель

М.Ю. Александров

2014 Сорт АЦТЕК® тритикале озимая

Патент Российская Федерация № 7420 от 26.06.2014 г.

Патентообладатель / Оригинатор: Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный Ростовский аграрный научный центр» (ФГБНУ ФРАНЦ) (RU)

Авторы: К.Н. Бирюков, А.И. Грабовец, А.В. Крохмаль,
И.В. Ляшков, П.В. Михайленко

Родословная сорта: Кентавр × АД Тарасовский.

Сорт получен путем многократного индивидуального отбора из гибридной популяции Кентавр × АД Тарасовский. Отбор элитных растений проводили в F2, F4 и F6. Морфологические особенности. Высота соломины 95-115 см. Колос белый, остистый, неопушенный, длина колоса 10,0-13 см. Зерно средней величины, масса 1000 зерен 41,5-56 г, хорошо выполненное, светло-красное. Устойчивость к полеганию высокая. Сорт интенсивного типа, скороспелый. Потенциал продуктивности сорта – более 10,0 т/га. В среднем за 2008-2010 гг. урожай зерна нового сорта по предшественнику пар составил 8,87 т/га, что на 1,33 т больше в сравнении со стандартом ТИ 17. Прибавка урожая по предшественнику горох в среднем за 2008-2009 гг. составила 0,77 т/га. В экологическом испытании, проведенном в условиях Курской области, сорт сформировал урожай зерна 6,84 т/га (+0,64 к сорту Консул) в 2010 году, в 2009 году – 10,63 т/га (+0,69). Высокую продуктивность сорт формирует за счет высоких показателей продуктивности колоса: в главном колосе формируется до 63 зерен, масса зерна с колоса при этом составляет 3,69, у сорта Каприз до 1,39 г. Наряду с высокой продуктивностью сорт имеет хорошую устойчивость к бурой ржавчине – 0-3 % в условиях эпифитотии 2010 года, не поражается вирусной карликовостью. По оценке кондитерских свойств он приближается к сорту ТИ 17, который имеет наиболее высокие показатели кондитерских свойств. Он характеризуется средним содержанием белка в зерне (11,3-14,6 %), высоким содержанием крахмала – 66,4 % (Консул – 62,4 %), может быть использован как в кондитерской, так и в бродильной промышленности, и для получения крахмалопродуктов. Не поражается мучнистой росой, пыльной и твердой головней, слабо восприимчив к снежной плесени, вирусной и бактериальной пятнистости, фузариозам. Характеризуется высоким уровнем морозозимостойкости, устойчив к майским заморозкам (до -10-11°C).

Включен в Государственный реестр селекционных достижений, допущенных к использованию, с 2014 года по Волго-Вятскому (4), Центрально-Черноземному (5), Северо-Кавказскому (6), Средневолжскому (7) и Уральскому (9) регионам.



2014 Сорт ДОНСТАР® пшеница мягкая озимая

Патент Российская Федерация № 7628 от 18.12.2014 г.

Патентообладатель / Оригинатор: Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный Ростовский аграрный научный центр» (ФГБНУ ФРАНЦ) (RU)

Авторы: О.В. Беседина, К.Н. Бирюков, А.И. Грабовец,
В.П. Кадушкина, М.А. Фоменко, Н.А. Шевченко.

Родословная сорта. Индивидуальный отбор элитного растения из сорта Родник тарасовский, полученного методом отбора из гибридной популяции {[(Partizanka, Югославия × Зирка) × (Белоцерковская 18 × Зирка)] × Донская юбилейная}.

Сорт интенсивного типа. Среднеранний. Высота растений – 80-90 см. Устойчив к полеганию. Длина колоса 8-10 см. Зерно выполненное, стекловидное, красное. Масса 1000 зерен варьирует от 36 до 44 г. Продуктивная кустистость, в среднем, 3,2 стебля. Потенциальная продуктивность – 10 т/га. Урожайность сорта в среднем за 2008-2010 гг. на Волгоградской сортоиспытательной станции составила 2,98 т/га (+ 0,06 т/га к ст.). Там же в острозасушливом 2010 г. сформировал максимальный урожай зерна среди испытываемых сортов – 4,41 т/га (+1,9 т/га к стандарту). В 2011 г. урожайность сорта по пару в КНИИСХ – 10,12 т/га. В Центрально-Черноземном регионе (в Курском НИИ АПП) – 6,78 т/га (+1,01 т/га к стандарту Московская 39). Сорт зимоморозостоек. Жизнеспособность растений при промораживании в КНТ-1М при t -19°C – 70 %. Отличается высокой засухоустойчивостью (в т.ч. и на заключительных этапах налива зерна). Устойчив к осыпанию зерна при перестое на корню. Характеризуется высокой зимоморозостойкостью, повышенной устойчивостью к возвратным заморозкам в фазе стеблевания. В естественных условиях обладает высокой полевой устойчивостью к наиболее вредоносным заболеваниям. Сорт предназначен для высокого и выше среднего уровня плодородия. Наибольшая отдача сорта достигается при посеве в середине оптимальных сроков сева зоны, однако преимущество его перед другими сортами наблюдается и при поздних сроках сева. Зерно сильное и ценное по качеству. Содержание белка в зерне – 13,6-14,7 %, клейковины – 25,4-28,4, объем хлеба – 920-1020 мл. Число падения 440 сек.

Основные достоинства: сочетание урожайности с высокой адаптивностью к абиотическим и биотическим стрессорам среды; предназначен для высокого и среднего уровня плодородия почвы.

Включен в Государственный реестр селекционных достижений, допущенных к использованию, с 2016 года по Северо-Кавказскому (6) региону.

Коммерческое использование: заключено 5 неисключительных лицензионных договоров.



2014 Сорт ДОНЭРА® пшеница мягкая озимая

Патент Российская Федерация № 7627 от 18.12.2014 г.

Патентообладатель / Оригинатор: Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный Ростовский аграрный научный центр» (ФГБНУ ФРАНЦ) (RU)

Авторы: Р.И. Бондарь, А.И. Грабовец, М.М. Копусь,
П.В. Михайленко, М.А. Фоменко, И.А. Юров

Родословная сорта: Северодонецкая юбилейная × Зерноградка 9. Разновидность – эритроспермум. Колос цилиндрический, белый, остистый, средней длины (8-10 см). Зерно красное, яйцевидной формы, стекловидное, средней крупности. Масса 1000 зерен варьирует от 31 до 40 г. Сорт интенсивного типа. Среднеранний, короткостебельный. Высота растений – 85-90 см. Устойчив к полеганию. Потенциальная урожайность 9-10 т/га. Урожайность в конкурсных испытаниях (2009-2011 гг.) составила 6,98 т/га (+ 0,76 т/га к ст.) В экологическом сортоиспытании по пару в Курском НИИ АПП в 2011 году урожай зерна сорта – 7,02 т/га, превысил уровень стандартов: Дон 95 на 0,84 т/га, Московская 39 – на 1,25 т/га. Прибавка урожая в сравнении с контролем в производственном испытании в отделении «СДСХОС» ГНУ ДЗНИИСХ (Ростовская область) – 0,79 т/га. Максимальная реализованная урожайность – 10,2 т/га (Обоянский ГСИ, Курская область, 2014 г.). По жаростойкости и засухоустойчивости значительно превосходит стандарт. Сорт зимоморозостоек. Жизнеспособность растений при промораживании в КНТ-1М при t -19°C – 70-75 %. Устойчив к поздневесенним заморозкам. Сорт слабовосприимчив к поражению основными болезнями злаков, в частности устойчив к поражению бурой ржавчиной (0-5 %), снежной плесенью (0,5 балл). Высокоустойчив к поражению корневыми гнилями, а также к вирусным заболеваниям и септориозу. Поражение вредителям (злаковой мухой, хлебным пилильщиком) заметно ниже, чем у стандарта Дон 95. Зерно сильное и ценное по качеству. Способен накапливать в зерне до 14,9 % белка, 28,7 % клейковины. Число падения – 465 сек. Включен в Госреестр как ценная по качеству пшеница. Сорт предназначен для посева по всем предшественникам по интенсивным фонам. Формирует максимальный урожай при посеве 25 августа – 25 сентября в Северо-западной зоне Ростовской области.

Основные достоинства: сочетание урожайности с высокой адаптивностью к абиотическим и биотическим факторам среды; предназначен для высокого и среднего уровня плодородия почвы.

Включен в Государственный реестр селекционных достижений, допущенных к использованию, с 2015 года по Центрально-Черноземному (5), Северо-Кавказскому (6), Средневолжскому (7) и Нижневолжскому (8) регионам.

Коммерческое использование: заключено 13 неисключительных лицензионных договоров.



2014 Сорт КАДЕТ® горох посевной

Патент Российская Федерация № 7305 от 31.03.2014 г.

Патентообладатель / Оригинатор: Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный Ростовский аграрный научный центр» (ФГБНУ ФРАНЦ) (RU)

Авторы: А.П. Коробов, Н.А. Коробова, А.В. Лабынцев,
И.А. Мирошникова, А.В. Титаренко, В.С. Фомин

Сорт выведен методом гибридизации с последующим индивидуальным отбором из комбинации {[Зеленозерный 1 x (Воронежский x Уладовский 7)] x Докучаевский]} x Норд] x Спрут]} x [Флагман 5 x Спрут]. Разновидность – вульгаре, подразновидность – вульгаре.

Растения обычной формы. Стебель зеленый, высотой 66-79 см, опушение отсутствует. Общее число междоузлий 18-21, до первого соцветия – 16-18. Лист простой, непарноперистый, яйцевидной формы, цельнокрайний, усиков много. Прилистники крупные, полусердцевидной формы, зеленые. Лодочка обыкновенная. Боб луцильного типа, прямой, с тупой верхушкой (длина – 4,0-6,0 см, ширина 1,0-1,2 см), пергаментный слой сильно развит. Среднее число бобов на растении – 3-4, максимальное – 10. Среднее число семян в бобе – 4-5, максимальное – 8. Семена округлой формы, средние, желто-розовые, гладкие, матовые, рубчик светлый. Среднеспелый. Вегетационный период – 70-75 дней, созревает одновременно или на 1-2 дня раньше стандарта. Устойчивость к осыпанию семян и полеганию растений средняя. Засухоустойчивость выше средней. Масса 1000 семян – 190-220 г. Содержание белка – 23,1-24,8 %. Вкусовые качества хорошие.

Сорт зернового направления, высокоурожайный. Наибольшую урожайность сорт сформировал в 2012 году на Липецкой сортоиспытательной станции – 46,7 ц/га. Гомеостатичен, сочетает высокую урожайность с высокой устойчивостью к засухе. Пригоден к прямому комбайнированию. Устойчивость к болезням (корневым гнилям, аскохитозу, мучнистой росе, ржавчине) и вредителям на уровне стандарта.

Включен в Государственный реестр селекционных достижений, допущенных к использованию, с 2014 года по Центрально-Черноземному (5), Северо-Кавказскому (6) и Средневолжскому (7) регионам.

Коммерческое использование: заключено 2 неисключительных лицензионных договора.

14447
ДУБЛИКАТ

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное учреждение
«Государственная комиссия Российской Федерации
по испытанию и охране селекционных достижений»

ПАТЕНТ
НА СЕЛЕКЦИОННОЕ ДОСТИЖЕНИЕ
№ 7305

Горох посевной
Pisum sativum L.

КАДЕТ

Патентообладатель

ФГБНУ «ФЕДЕРАЛЬНЫЙ РОСТОВСКИЙ АГРАРНЫЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР»

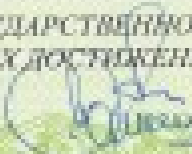
Авторы -

КОРЖОВ АНДРЕЙ ПЕТРОВИЧ
КОРЖОВА НАДЕЖДА АЛЕКСАНДРОВНА
ЛАВЫНКИН АЛЕКСАНДР ВАЛЕНТИНОВИЧ
УВЕРЕННИКОВА ИРИНА АЛЕКСАНДРОВНА
ТИХОНОВИЧ АЛЕКСЕЙ ВАСИЛЬЕВИЧ
КОМИН ВАСИЛИЙ СТЕПАНОВИЧ



Выдан по заявке № 8954431 с датой приоритета 16.12.2010 г.
Сущность, определяющая объем охраны, прилагается
Зарегистрировано в Государственном реестре
охраняемых селекционных достижений 31.03.2014 г.

Председатель


М.Ю. Александров

2014 Сорт КАЗАЧКА® соя

Патент Российская Федерация № 7419 от 26.06.2014 г.

Патентообладатель / Оригинатор: Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный Ростовский аграрный научный центр» (ФГБНУ ФРАНЦ) (RU)

Авторы: А.П. Коробов, Н.А. Коробова, И.А. Мирошникова,
Е.В. Пучкова, А.В. Титаренко

Сорт выведен индивидуальным отбором элитного растения из отечественной популяции сорта Лира. Подвид – Manshureca, разновидность – lutea.

Растение индетерминантного типа развития, от прямостоячего до полупрямостоячего. Высота растений 74,7 см. Стебель зеленый, опушение серок. Высота прикрепления нижнего боба – 10-17 см. Лист зеленый, боковые листочки заостренно-яйцевидной формы, зеленые. Цветок белый. Боб коричневато-желтый, опушение белок. Среднее число семян в бобе – 1-3. Семена среднего размера, удлинено-приплюснутые, желтые, гладкие, матовые, рубчик светлый.

Масса 1000 семян – 149,6 г. Содержание белка в семенах – 37,5 %. Содержание жира – 24,4 %.

Раннеспелый. Время начала цветения – от очень раннего до раннего. Вегетационный период – 100-102 дня.

Растрескивание бобов и осыпание семян слабое. Обламывание ветвей отсутствует. Устойчивость к полеганию – высокая.

Сорт зернового направления. Средняя урожайность – 26,0 ц/га. Максимальная урожайность отмечена на Щигровском сортоучастке Курской области в 2014 году – 46,7 ц/га. Пригоден к прямому комбайнированию.

Включен в Государственный реестр селекционных достижений, допущенных к использованию, с 2014 года по Волго-Вятскому (4), Центрально-Черноземному (5) и Средневолжскому (7) регионам.

Коммерческое использование: заключено 5 неисключительных лицензионных договоров.

ДУБЛИКАТ

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное учреждение
«Государственная комиссия Российской Федерации
по испытанию и охране селекционных достижений»

ПАТЕНТ
НА СЕЛЕКЦИОННОЕ ДОСТИЖЕНИЕ
№ 7419

Соя
Glycine max (L.) Merr.

КАЗАЧКА

Патентообладатель

ФГБНУ «ФЕДЕРАЛЬНЫЙ РОСТОВСКИЙ АГРАРНЫЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР»

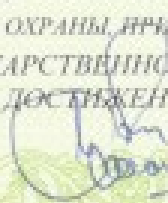
Авторы -

КОРОБОВ АНДРЕЙ ПЕТРОВИЧ
КОРОВАВА НАТАЛЬЯ АЛЕКСАНДРОВНА
МИРОШНИКОВА ИРИНА АЛЕКСАНДРОВНА
ПУЧКОВА ЕЛЕНА ВИКТОРОВНА
УДАРЕВНО АЛЕКСЕЙ ВАСИЛЬЕВИЧ



ВЫДАН ПО ЗАЯВКЕ № 8853955 С ДАТОЙ ПРИОРИТЕТА 28.11.2011 г.
ОПИСАНИЕ, ОПРЕДЕЛЯЮЩЕЕ ОБЪЕМ ОХРАНЫ, ПРЕДЛАГАЕТСЯ
РЕГИСТРИРОВАНО В ГОСУДАРСТВЕННОМ РЕЕСТРЕ
ОХРАНЯЕМЫХ СЕЛЕКЦИОННЫХ ДОСТИЖЕНИЙ 26.06.2014 г.

Председатель

 М.Ю. Александров

2014 Сорт КАПРАЛ® тритикале озимая

Патент Российская Федерация № 7421 от 26.06.2014 г.

Патентообладатель / Оригинатор: Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный Ростовский аграрный научный центр» (ФГБНУ ФРАНЦ) (RU)

Авторы: А.И. Грабовец, А.В. Крохмаль, Н.А. Шевченко, К.Н. Бирюков, И.В. Ляшков, Н.А. Чекунова, В.В. Гриценко, П.В. Михайленко

Родословная сорта: АД Тарасовский × Градо.

Сорт интенсивного типа, скороспелый. От сорта АД Тарасовский унаследовал высокую зимостойкость и плотность колоса, от сорта Градо – многоцветковость колоска. Высота соломины 105-117 см. Зерно средней величины, масса 1000 зерен 32,8-52,1 г, хорошо выполненное, красное. Устойчивость к полеганию высокая. В экологическом испытании в условиях Краснодарского края урожай зерна нового сорта составил 9,52 т/га (2008 г.), в Курском НИИ АПП – 10,82 т/га (2009 г.), урожайность высокопродуктивного сорта Консул в тех же условиях – 8,91 и 9,94 т/га соответственно. Потенциал продуктивности сорта – более 11,0 т/га. В среднем за 2007-2009 гг. урожай зерна нового сорта по предшественнику пар составил 8,92 т/га, что на 1,68 т больше в сравнении со стандартом ТИ 17. Прибавка урожая по предшественнику горох составила 0,5 т/га. Наряду с высокой продуктивностью сорт отличается высокой устойчивостью к корневым гнилям (12,0-12,3 %, ТИ 17 – 24,0-33,7 %). Он характеризуется средним содержанием белка в зерне (11,6-14,6 %). Выделяется комплексной полевой устойчивостью к ржавчинам, не поражается мучнистой росой, пыльной и твердой головней, слабо восприимчив к снежной плесени, вирусной и бактериальной пятнистости, фузариозам. Характеризуется высоким уровнем морозозимостойкости, устойчив к майским заморозкам (до -10-11 °С).

Сорт выделяется хорошими кондитерскими свойствами и высоким содержанием крахмала. По оценке кондитерских свойств он приближается к сорту ТИ 17, который имеет наиболее высокие показатели кондитерских свойств. Предположительно может использоваться в кондитерском производстве, не исключено его применение в бродильном производстве, а также для приготовления крахмалопродуктов и комбикормов.

Включен в Государственный реестр селекционных достижений, допущенных к использованию, с 2014 года по Центральному (3), Волго-

Вятскому (4), Центрально-Черноземному (5), Средневолжскому (7) и Уральскому (9) регионам.

ДУБЛИКАТ

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное учреждение
«Государственная комиссия Российской Федерации
по испытанию и охране селекционных достижений»


ПАТЕНТ
НА СЕЛЕКЦИОННОЕ ДОСТИЖЕНИЕ
№ 7421


Тритикале озимая
X Triticosecale Wittm. ex A. Sativa

КАПРАЛ

Патентообладатель
ФГБНУ «ФЕДЕРАЛЬНЫЙ РОСТОВСКИЙ АГРАРНЫЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР»

Авторы -
БЕРЖИКОВ КОНСТАНТИН НИКОЛАЕВИЧ
ГРАБОВЕЦ АНАТОЛИЙ ИВАНОВИЧ
ГРИЦЕНКО ВЕРА ВЛАДИМИРОВНА
КРОХМАЛЬ АННА ВАЛЕНТИНОВНА
ЛЫШКОВ ИВАН ВИКТОРОВИЧ
МИХАЙЛЕНКО ПЕТР ВЛАДИМИРОВИЧ
ЧЕКУНОВА НИНА АЛЕКСАНДРОВНА
ШЕРЩЕНКО НИНА АЛЕКСАНДРОВНА

 ВЫДАН ПО ЗАЯВКЕ № 9053124 С ДАТОЙ ПРИОРИТЕТА 23.12.2009 г.
ОПИСАНИЕ, ОПРЕДЕЛЯЮЩЕЕ ОБЪЕМ ОХРАНЫ, ПРИЛАГАЕТСЯ
ЗАРЕГИСТРИРОВАНО В ГОСУДАРСТВЕННОМ РЕЕСТРЕ
ОХРАНЯЕМЫХ СЕЛЕКЦИОННЫХ ДОСТИЖЕНИЙ 26.06.2014 г.

Председатель  М.Ю. Александров

2014 **Сорт МЕЛОДИЯ ДОНА®** **пшеница твердая яровая**

Патент Российская Федерация № 7254 от 31.01.2014 г.

Патентообладатель / Оригинатор: Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный Ростовский аграрный научный центр» (ФГБНУ ФРАНЦ) (RU)

Авторы: Р.И. Бондарь, А.И. Грабовец, В.П. Кадушкина,
П.В. Михайленко, М.А. Фоменко

Родословная сорта: F₄ (M₆ Оренбургская 10 ДАБ-0,025 % × Светлана).

Зерно белое, крупное, хорошо выполненное, масса 1000 зерен 36,5-40,8 г. При созревании колос не обламывается, зерно не осыпается.

Форма куста в фазу кущения полупрямостоячая. Сорт среднерослый, имеет прочную соломинку, не полегает. Высота стебля 83,3-99 см. Сорт среднеспелый, выколашивается и созревает одновременно со стандартом.

Сорт характеризуется высокой полевой устойчивостью к мучнистой росе и бурой ржавчине. Устойчив к полеганию.

Средняя урожайность сорта Мелодия Дона за 2008-2010 гг. в условиях Северного Дона составила 31,6 ц/га, в Краснодарском крае (2008-2009 гг.) – 44,3. Рекомендуемая норма высева – 5 млн. всхожих семян на гектар для среднего уровня минерального питания. При этом наблюдается максимальная густота стеблестоя перед уборкой в сочетании с высокими показателями продуктивности растений (число зерен в колосе, масса зерна с растения и колоса).

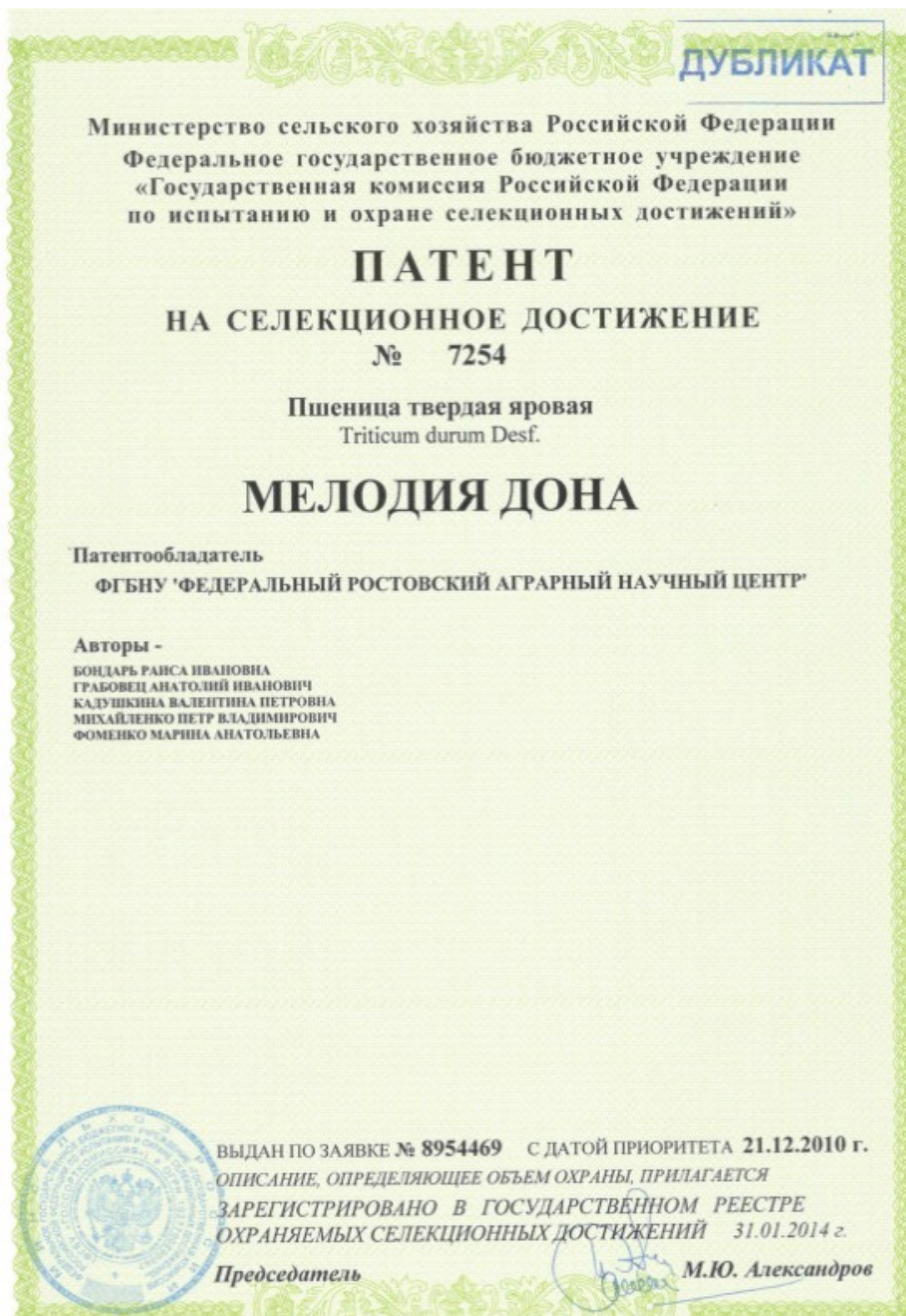
По данным технологической лаборатории содержание белка в зерне составило 14,1-15,7 %, клейковины – 26,8-30,6 %. Макароны лимонно-желтого цвета, прочные, отличного качества.

Яровая твердая пшеница Мелодия Дона – сорт для высокого и среднего уровня плодородия, с высокими адаптивными свойствами к жаре и засухе; генетически защищен от основных болезней растений, распространенных на Северном Дону (головневые, мучнистая роса и вирусные). Включен в Государственный реестр по Северо-Кавказскому, Средневолжскому и Уральскому регионам.

Основные достоинства: пригоден для интенсивных технологий; имеет потенциальную продуктивность 6,0 т/га; характеризуется отличными макаронными качествами; не поражается пыльной головней и другими болезнями; характеризуется высокой экологической пластичностью.

Включен в Государственный реестр селекционных достижений, допущенных к использованию, с 2014 года по Северо-Кавказскому (6), Средневолжскому (7) и Уральскому (9) регионам.

Коммерческое использование: заключено 2 неисключительных лицензионных договоров.



2014 Изобретение «УСТРОЙСТВО ДЛЯ ВНУТРИПОЧВЕННОГО РОТОРНОГО ФРЕЗЕРОВАНИЯ С ПРИНУДИТЕЛЬНОЙ ОЧИСТКОЙ МЕХАНИЧЕСКОГО ПРИВОДА И ЕГО РЕЖУЩЕГО ОРГАНА ОТ ГРУНТА»

Патент Российская Федерация № 2517859 от 07.04.2014 г.

Патентообладатели: Учреждение институт плодородия почв юга России, Государственное научное учреждение Донской зональный научно-исследовательский институт сельского хозяйства Российской академии сельскохозяйственных наук (ГНУ Донской НИИСХ Россельхозакадемии) (RU)

Авторы: В.П. Калиниченко, В.Е. Зинченко, В.К. Шаршак,
В.В. Илларионов, Е.П. Ладан, Е.Д. Генев, В.В. Черненко,
О.И. Лохманова, М.А. Лемешко, В.Б. Козлов

Реферат. Изобретение позволяет улучшить очищение емкости для приема грунта кольцевого щелереза и режущего органа кольцевого щелереза от извлекаемого грунта, снизить тяговое сопротивление и энергоемкость, повысить надежность устройства.

Формула изобретения

1. Устройство для внутрипочвенного роторного фрезерования с принудительной очисткой механического привода и его режущего органа от грунта, содержащее раму, два роторных щелереза, расположенных вертикально симметрично вдоль направления движения устройства и механически связанных с общим приводом и расположенным под приводом внутрипочвенным фрезерователем, которые имеют валы, размещенные горизонтально и перпендикулярно направлению движения рыхлителя, роторный щелерез снабжен диском щелереза и кольцевым щелерезом, при этом кольцевой щелерез снабжен режущими органами, выполненными на его боковых поверхностях поочередно слева и справа и направленными в сторону его наружной цилиндрической поверхности, перед режущим органом на боковой поверхности кольцевого щелереза выполнена емкость для приема грунта, отличающаяся тем, что емкость для приема грунта кольцевого щелереза снабжена углублением на ее задней поверхности, выполненным параллельно плоскости кольцевого щелереза между дном емкости для приема грунта и режущим органом кольцевого щелереза.

2. Устройство по п.1, отличающееся тем, что задняя по направлению вращения поверхность зуба ведущей шестерни механического привода снабжена выступом, ширина которого составляет 20-30 % ширины зуба ведущей шестерни, боковая плоскость которого выполнена в одной плоскости с боковой поверхностью зуба, направленной в сторону центральной плоскости ведущей шестерни.

Изобретение включено в базу данных Роспатента «Перспективные изобретения» за 2014 год.



2014 Изобретение «СПОСОБ КОРМЛЕНИЯ БЫЧКОВ КАЛМЫЦКОЙ ПОРОДЫ»

Патент Российская Федерация № 2528208 от 17.07.2014 г.

Патентообладатель: Государственное научное учреждение Донской зональный научно-исследовательский институт сельского хозяйства Российской академии сельскохозяйственных наук (ГНУ Донской НИИСХ Россельхозакадемии) (RU)

Авторы: В.Е. Зинченко, Г.Г. Махаринец, В.И. Добрелин,
М.М. Кочуев, В.Ю. Симакин

Реферат. Изобретение относится к сельскому хозяйству, в частности к мясному скотоводству, а именно к кормлению бычков калмыцкой породы при традиционном беспривязном содержании на ферме. Способ кормления бычков калмыцкой породы предусматривает использование зерносмеси, включающей дробленое зерно озимой тритикале. Бычкам в период откорма с 9 до 18-месячного возраста скармливают зерносмесь, содержащую овес, кукурузу, горох, ячмень, суданку и дробленое зерно озимой тритикале. Количество зерна озимой тритикале составляет 36-38 % от общей массы зерносмеси. Осуществление изобретения обеспечивает повышение протеиновой и энергетической питательности рационов и, как следствие, повышение продуктивности бычков, а именно обеспечивает увеличение среднесуточных приростов живой массы бычков, уменьшение затрат кормов на единицу продукции, снижение себестоимости, при этом не ухудшается вкусовое качество мяса. Это объясняется повышенным содержанием сырого протеина в зерне озимой тритикале, что и приводит к повышению энергетической и питательной ценности зерносмеси.

Формула изобретения

Способ кормления бычков калмыцкой породы, предусматривающий использование зерносмеси, включающей дробленое зерно озимой тритикале, отличающийся тем, что бычкам в период откорма с 9 до 18-месячного возраста скармливают зерносмесь, содержащую овес, кукурузу, горох, ячмень, суданку и дробленое зерно озимой тритикале, причем количество зерна озимой тритикале составляет 36-38 % от общей массы зерносмеси.

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



ПАТЕНТ

НА ИЗОБРЕТЕНИЕ

№ 2528208

**СПОСОБ КОРМЛЕНИЯ БЫЧКОВ КАЛМЫЦКОЙ
ПОРОДЫ**

Патентообладатель(ли): *Государственное научное учреждение Донской зональный научно-исследовательский институт сельского хозяйства Российской академии сельскохозяйственных наук (ГНУ Донской НИИСХ Россельхозакадемии) (RU)*

Автор(ы): *см. на обороте*

Заявка № 2012152187

Приоритет изобретения 04 декабря 2012 г.

Зарегистрировано в Государственном реестре изобретений Российской Федерации 17 июля 2014 г.

Срок действия патента истекает 04 декабря 2032 г.

*Врио руководителя Федеральной службы
по интеллектуальной собственности*

Л.Л. Кирий



2015 Сорт БОЯРЫНЯ® пшеница мягкая озимая

Патент Российская Федерация № 8070 от 03.12.2015 г.

Патентообладатель / Оригинатор: Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный Ростовский аграрный научный центр» (ФГБНУ ФРАНЦ) (RU)

Авторы: О.В. Беседина, К.Н. Бирюков, Р.И. Бондарь,
А.И. Грабовец, В.П. Кадушкина, М.А. Фоменко

Родословная сорта. Получен методом внутривидовой гибридизации и индивидуальным отбором в четвертом поколении из гибридной популяции Доминанта × Ермак.

Сорт интенсивного типа. Высота растений по годам варьировала от 76 до 95 см. Среднеранний. Зерно среднее по объему, яйцевидной формы, красное, бороздка средняя. Масса 1000 зерен 37-50 г. Имеет высокие показатели жаро-засухоустойчивости. Отличается высокой зимоморозостойкостью. Жизнеспособность растений при промораживании в КНТ-1М при $t -19^{\circ}\text{C}$ – 78 %. Способен реализовать высокий потенциал продуктивности в неблагоприятных погодно-климатических условиях. Уровень урожайности сорта связан с количеством продуктивных стеблей у сорта и озерненностью колоса. В условиях засухи способен формировать 700-800 колосьев на 1 м^2 , обеспечивая урожай 6-7 т/га. Стабильно превышал уровень стандарта по урожаю зерна за годы исследований. По пару в конкурсных испытаниях показал прибавку урожая к стандарту +0,52 т/га при урожае 6,85 т/га (2010-2012 гг., острозасушливые). Индекс урожая (К хоз.) составляет 40-44 %. Для сорта характерно интенсивное отрастание массы после возобновления весенней вегетации. В полевых условиях устойчив к вирусам (0-1 балл), слабо восприимчив к снежной плесени (0-0,1 балла), септориозу (0-0,8 балла), бурой ржавчине (0-5 %). Более устойчив к корневым гнилям, чем стандарт (14 % против 30). Поражение вредителям (злаковой мухой, хлебным пилильщиком) ниже, чем у стандарта Дон 95. Зерно высокостекловидное – 92 %, натура – 810 л/г. Варьирование содержания белка в зерне по годам в зависимости от условий вегетации – 13,5-16,2 %, клейковины – 26,6-32,8, седиментация – 54-64 мл, показатель альвеограммы – до 321 е.а. Ценная по качеству пшеница.

Основные достоинства: низкостебельный, высокопластичный, высокоурожайный сорт с отличным и хорошим качеством зерна, характеризуется высокой зимостойкостью, жаростойкостью и засухоустойчивостью, реализует свой потенциал при интенсивных технологиях.

Включен в Государственный реестр селекционных достижений, допущенных к использованию, с 2016 года по Северо-Кавказскому (6) и Средневолжскому (7) регионам.

Коммерческое использование: заключено 8 неисключительных лицензионных договоров.



2015 Сорт ВЕСТНИЦА® пшеница мягкая озимая

Патент Российская Федерация № 8069 от 03.12.2015 г.

Патентообладатель / Оригинатор: Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный Ростовский аграрный научный центр» (ФГБНУ ФРАНЦ) (RU)

Авторы: О.В. Беседина, А.И. Грабовец, В.П. Кадушкина,
П.В. Михайленко, М.А. Фоменко, Н.А. Шевченко

Родословная сорта. Создан методом внутривидовой гибридизации и трехкратного индивидуального отбора из популяции Тарасовская остистая × Ермак.

Сорт интенсивного типа. Среднеранний, короткостебельный, не полегает. Высота растений – 74-76 см. Длина колоса 8-10 см. Масса 1000 зерен в различных условиях варьирует в пределах 34 – 42 г.

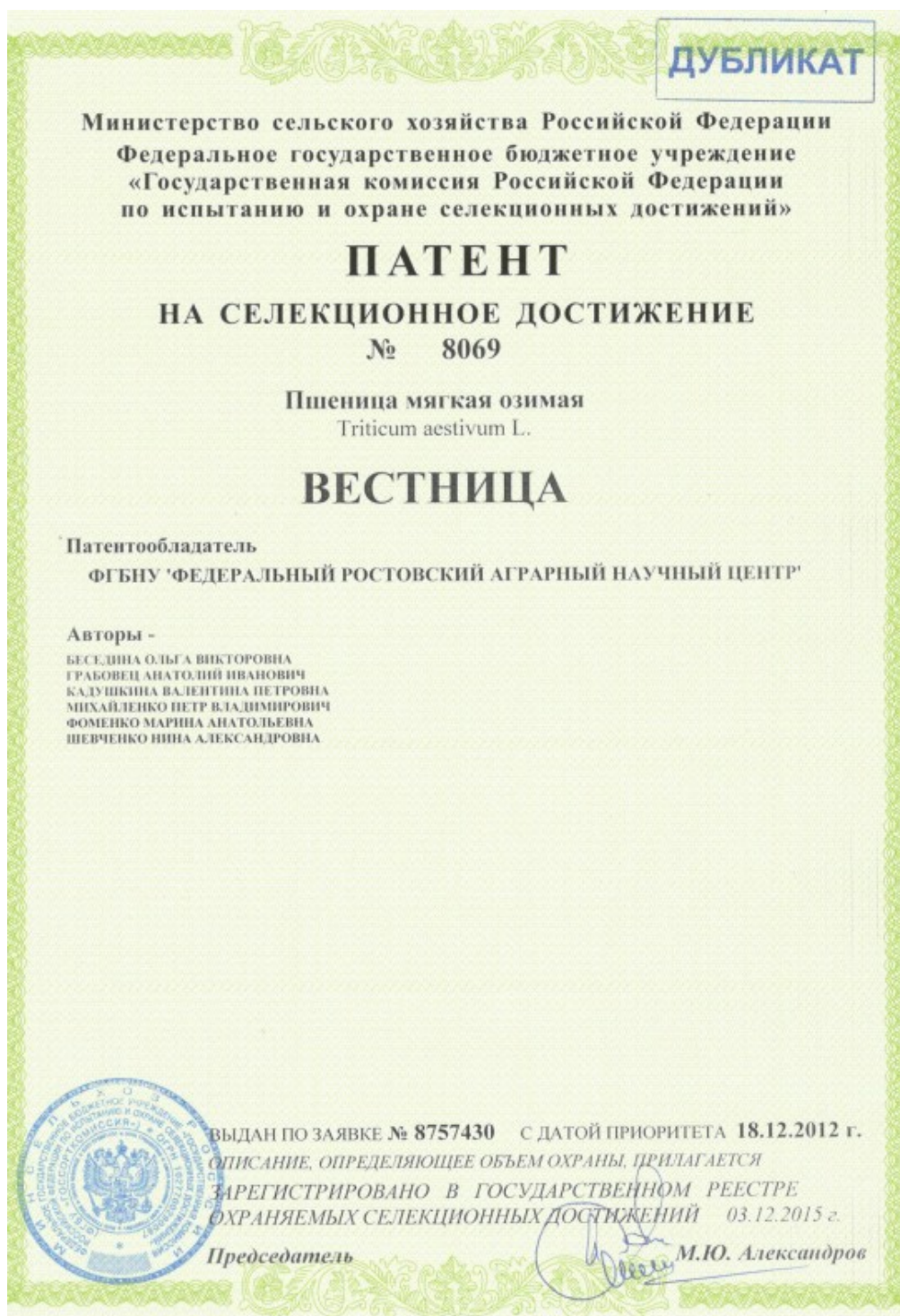
Потенциальная урожайность 9-10 т/га. Урожайность в конкурсных испытаниях (2010-2012 гг.) составила 6,19 т/га (+ 0,63 т/га к ст. Дон 95). В экологическом сортоиспытании по пару в Курском НИИ АПП в 2010-2012 гг. – 5,3 т/га (+0,4 т/га к ст. Московская 39). Прибавка урожая в сравнении с контролем в производственном испытании в отделении «СДСХОС» ГНУ ДЗНИИСХ (Ростовская область) – 0,91 т/га при урожае зерна с га 4,93 т. Наибольшую урожайность сорт обеспечивает при оптимальных сроках сева, также толерантен к поздним срокам сева. Эффективно использует минеральные удобрения и при меньшей биомассе в сравнении со среднерослыми сортами имеет более высокую интенсивность физиологических процессов. В условия степной зоны высоко отзывчив на азотные подкормки. На фоне N₉₄P₁₀₄ сформировал урожай зерна 6,97 т/га с содержанием клейковины 29,7 % (+1,17 т/га к уровню нулевого фона без удобрений).

Сорт предназначен для посева по всем предшественникам по интенсивным фонам. По жаростойкости и засухоустойчивости значительно превосходит стандарт. Сорт зимоморозостоек. Жизнеспособность растений при промораживании в КНТ-1М при t -18°C – 71-80 %. Устойчивость к поздневесенним заморозкам выше средней. Сорт слабовосприимчив к поражению основными болезнями злаков, в частности слабо восприимчив к бурой ржавчине (0-15 %), снежной плесени (0,1 балл). Высокоустойчив к поражению корневыми гнилями (15 %), а также к вирусным заболеваниям (0,1 балл), среднеустойчив к септориозу (1,5 балла). Повреждение вредителями (злаковой мухой, хлебным пилильщиком) заметно ниже, чем у стандарта.

Содержание белка в зерне варьирует 14,9-16,6 %, 29,7-33,7 клейковины. Сила муки 284-320 е.а. Объем хлеба 830-1000 см³.

Включен в Государственный реестр селекционных достижений, допущенных к использованию, с 2016 года по Северо-Кавказскому (6) и Средневолжскому (7) регионам.

Коммерческое использование: заключено 5 неисключительных лицензионных договоров.



2015 Сорт ДОНСЛАВ® тритикале озимая

Патент Российская Федерация № 7866 от 26.05.2015 г.

Патентообладатель / Оригинатор: Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный Ростовский аграрный научный центр» (ФГБНУ ФРАНЦ) (RU)

Авторы: К.Н. Бирюков, А.И. Грабовец, А.В. Крохмаль,
П.В. Михайленко, Т.А. Юрченко

Родословная сорта: 2800/04 Союз × [(ТИ 17 × Престо) × Престо] × Трибун.
Морфологические особенности. Высота соломины 93-110 см. Колос белый, остистый, неопушенный, длина колоса 10,5-13 см. Зерно средней величины, масса 1000 зерен 33,5-41,9 г, хорошо выполненное, светло-красное. Устойчивость к полеганию высокая. Потенциал продуктивности сорта – более 10,0 т/га. В среднем за 2010-2011 гг. урожай зерна нового сорта по предшественнику пар составил 7,89 т/га, что на 1,41 т больше в сравнении со стандартом Каприз. Прибавка урожая по предшественнику горох составила 0,94 т/га. Сорт Донслав отличается комплексной полевой устойчивостью к ржавчинам, не поражается мучнистой росой, пыльной и твердой головней, слабовосприимчив к снежной плесени, вирусной и бактериальной пятнистости, фузариозам. Имеет высокий уровень морозозимостойкости, устойчив к майским заморозкам (до -10-11°C). Высокую продуктивность сорт формирует за счет высоких показателей продуктивности колоса: в главном колосе формируется до 80 зерен, масса зерна с колоса при этом составляет 2,26 г. Сорт выделяется хорошими кондитерскими свойствами, намного превосходя по этому признаку сорт ТИ 17, который имеет наиболее высокие показатели кондитерских свойств. Он характеризуется средним содержанием белка в зерне (12,8-15,2 %), может быть использован как в кондитерской, так и в бродильной промышленности и для получения крахмалопродуктов. Внекорневая подкормка азотом в период налива в количестве N₃₀ повысила содержание белка в зерне с 14,2 до 15,2 %. Сорт характеризуется высоким уровнем морозозимостойкости, устойчив к майским заморозкам (до -10-11°C).

Включен в Государственный реестр селекционных достижений, допущенных к использованию, с 2015 года по Центрально-Черноземному (5) и Северо-Кавказскому (6) регионам.

Коммерческое использование: заключен 1 неисключительный лицензионный договор.

ДУБЛИКАТ

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное учреждение
«Государственная комиссия Российской Федерации
по испытанию и охране селекционных достижений»

ПАТЕНТ
НА СЕЛЕКЦИОННОЕ ДОСТИЖЕНИЕ
№ 7866

Тритикале озимая
X Triticosecale Wittm. ex A. Camus

ДОНСЛАВ

Патентообладатель

ФГБНУ 'ФЕДЕРАЛЬНЫЙ РОСТОВСКИЙ АГРАРНЫЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР'

Авторы -

БИРЮКОВ КОНСТАНТИН НИКОЛАЕВИЧ
ГРАБОВЕЦ АНАТОЛИЙ ИВАНОВИЧ
КРОХМАЛЬ АННА ВАЛЕНТИНОВНА
МИХАЙЛЕНКО ПЕТР ВЛАДИМИРОВИЧ
ЮРЧЕНКО ТАТЬЯНА АЛЕКСАНДРОВНА



ВЫДАН ПО ЗАЯВКЕ № 8853671 С ДАТОЙ ПРИОРИТЕТА 22.11.2011 г.
ОПИСАНИЕ, ОПРЕДЕЛЯЮЩЕЕ ОБЪЕМ ОХРАНЫ, ПРИЛАГАЕТСЯ
ЗАРЕГИСТРИРОВАНО В ГОСУДАРСТВЕННОМ РЕЕСТРЕ
ОХРАНЯЕМЫХ СЕЛЕКЦИОННЫХ ДОСТИЖЕНИЙ 26.05.2015 г.

Председатель

М.Ю. Александров

2015 Сорт СКОЛОТ® тритикале озимая

Патент Российская Федерация № 7867 от 26.05.2015 г.

Патентообладатель / Оригинатор: Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный Ростовский аграрный научный центр» (ФГБНУ ФРАНЦ) (RU)

Авторы: А.И. Грабовец, А.В. Крохмаль, О.В. Мельникова,
П.В. Михайленко, Н.А. Шевченко, Т.А. Юрченко

Родословная сорта: 3525/03 {(Зенит одесский × ТИ 17) × [(Вихрен × АД 3/5) × TSW 2507]} × 2669/04 Кентавр × (АДМ 4 × ТИ 17).

Морфологические особенности. Высота соломины 103-114 см. Колос белый, остистый, неопушенный, длина колоса 11,4-12 см. Зерно средней величины, масса 1000 зерен 34,6-46,2 г, стекловидное, хорошо выполненное, светло-красное. Устойчивость к полеганию высокая.

Потенциал продуктивности сорта – более 10,0 т/га. В среднем за 2010-2011 гг. урожай зерна нового сорта по предшественнику пар составил 8,32 т/га, что на 1,84 т больше в сравнении со стандартом Каприз. Прибавка урожая по предшественнику горох составила 0,59 т/га. Сорт имеет среднее содержание белка в зерне (10,5-14,4 %), может быть использован как в кондитерской, комбикормовой, так и в хлебопекарной промышленности. Высокую продуктивность сорт формирует за счет способности формировать густой плотный стеблестой, значительных показателей продуктивности колоса: в главном колосе формируется 50-60 зерен, количество продуктивных стеблей на 1 м² в 2011 году по пару составило 810 шт.

Сорт превосходит стандарт по хлебопекарным свойствам. Наряду с высокой продуктивностью сорт имеет хорошую устойчивость к бурой ржавчине – 5-10 % в условиях эпифитотии 2010 года, не поражается вирусной карликовостью.

Сорт Сколот не поражается мучнистой росой, пыльной и твердой головней, слабо восприимчив к снежной плесени, вирусной и бактериальной пятнистости, фузариозам. Характеризуется высоким уровнем морозозимости, устойчив к майским заморозкам (до -10-11°C).

Характеризуется средним содержанием белка в зерне (10,5-14,4 %), может быть использован в хлебопекарной промышленности.

Включен в Государственный реестр селекционных достижений, допущенных к использованию, с 2015 года по Центрально-Черноземному (5) и Северо-Кавказскому (6) регионам.

ДУБЛИКАТ

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное учреждение
«Государственная комиссия Российской Федерации
по испытанию и охране селекционных достижений»

ПАТЕНТ
НА СЕЛЕКЦИОННОЕ ДОСТИЖЕНИЕ
№ 7867

Тритикале озимая
X Triticosecale Wittm. ex A. Camus

СКОЛОТ

Патентообладатель

ФГБНУ 'ФЕДЕРАЛЬНЫЙ РОСТОВСКИЙ АГРАРНЫЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР'

Авторы -

ГРАБОВЕЦ АНАТОЛИЙ ИВАНОВИЧ
КРОХМАЛЬ АННА ВАЛЕНТИНОВНА
МЕЛЬНИКОВА ОКСАНА ВИКТОРОВНА
МИХАЙЛЕНКО ПЕТР ВЛАДИМИРОВИЧ
ШЕВЧЕНКО НИНА АЛЕКСАНДРОВНА
ЮРЧЕНКО ТАТЬЯНА АЛЕКСАНДРОВНА



ВЫДАН ПО ЗАЯВКЕ № 8853670 С ДАТОЙ ПРИОРИТЕТА 22.11.2011 г.
ОПИСАНИЕ, ОПРЕДЕЛЯЮЩЕЕ ОБЪЕМ ОХРАНЫ, ПРИЛАГАЕТСЯ
ЗАРЕГИСТРИРОВАНО В ГОСУДАРСТВЕННОМ РЕЕСТРЕ
ОХРАНЯЕМЫХ СЕЛЕКЦИОННЫХ ДОСТИЖЕНИЙ 26.05.2015 г.

Председатель

М.Ю. Александров

2015 Сорт СЛАВИДА® рожь озимая

Патент Российская Федерация № 7709 от 25.02.2015 г.

Патентообладатель: Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный Ростовский аграрный научный центр» (ФГБНУ ФРАНЦ)

Оригинаторы: ФГБНУ ФРАНЦ (RU), СПК «Колос»

Авторы: А.А. Козлов, Н.А. Коробова, А.В. Титаренко, Л.П. Титаренко

Родословная сорта. Сорт получен путем гибридизации тритикале Тальва 100 ($2n=42$) x озимая рожь Популяция 50 ($2n=14$) с последующим массовым отбором из гибридной комбинации по озерненности колоса и негативным браковкам по высоте растений. Скрещивание выполнено в 1996 году. В 2005 году на основе 28 лучших инцехт-линий сформирована Популяция 28. Конкурсное сортоиспытание проведено в 2007-2009 годах, в 2010 году – в сравнении с сортом озимой пшеницы Дон 95.

Морфологические особенности. Высота растения – 138-159 см. Соломина прочная, устойчивая к полеганию. Колос призматической формы, белый, остистый. Длина колоса 11,9-13,4 см. Зерно средней крупности, выполненное, серо-зеленое. Масса 1000 зерен 27,7-32,2 г. Наибольшая урожайность сорта получена в 2008 году – 52,3 ц/га по предшественнику черный пар. В среднем за 2007-2009 годы урожай зерна в конкурсном сортоиспытании составил 48,4 ц/га – на 1,9 ц/га больше, чем по сорту-стандарту Таловская 15. В экстремальном по климатическим условиям 2010 году Славиды сформировала урожай зерна 40,6 ц/га при урожайности стандарта (озимая пшеница Дон 95) 18,6 ц/га. Урожай зеленой массы Славиды – на уровне Таловской 15-70 т/га.

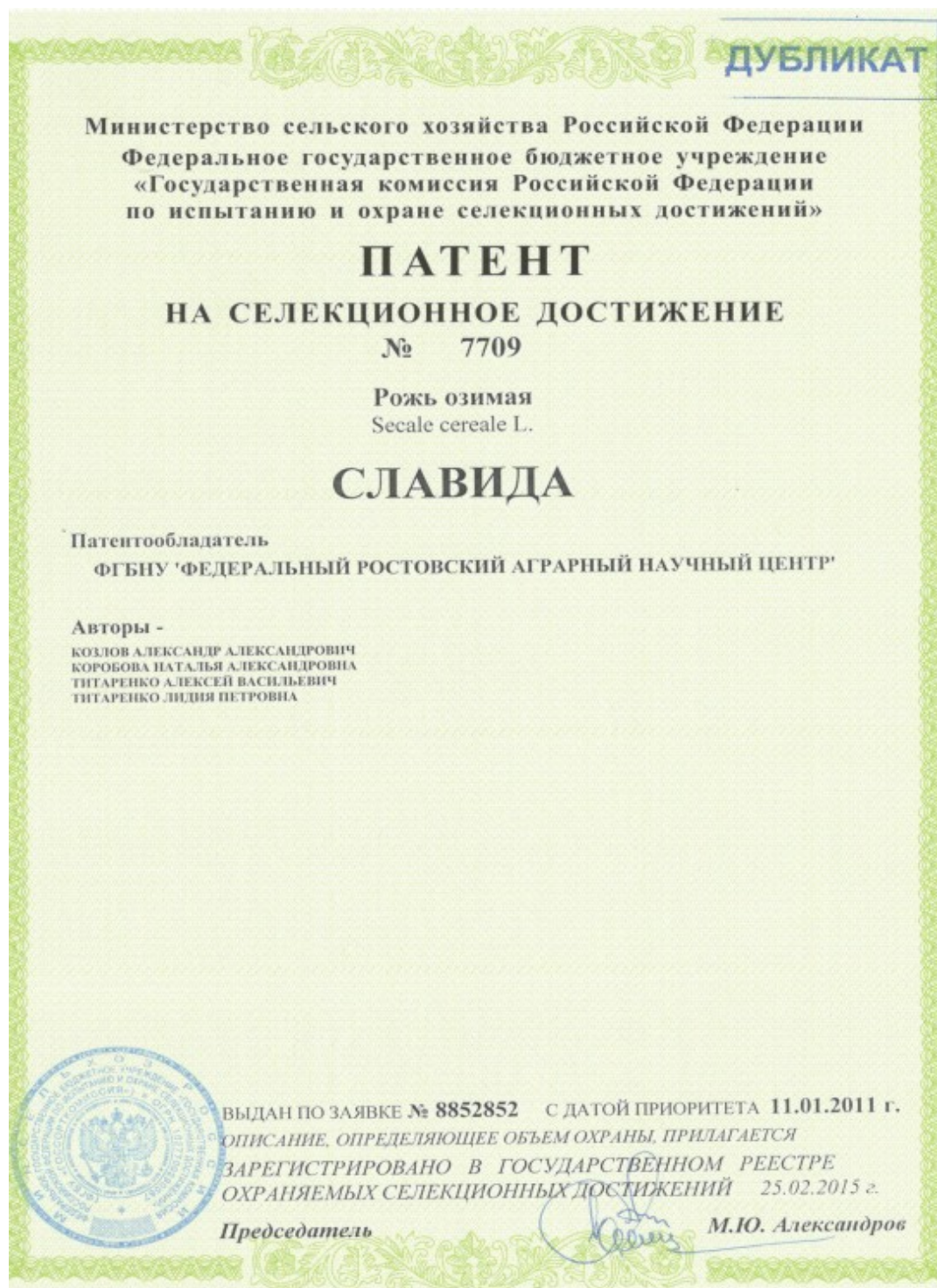
Сорт ежегодно формировал зерно с большим содержанием белка, чем у Таловской 15. В среднем превышение по этому показателю в абсолютных значениях составило 1,1 %, на 2 % выше содержание сырого протеина в зеленой массе.

Сорт относится к аллополипоидам, поэтому имеет и выше массу 1000 зерен. Зерно выполненное, полуоткрытое. Осыпаемость слабая, вымолачиваемость при уборке хорошая. В естественных условиях зимостойкость, засухоустойчивость, поражение болезнями у Славиды были на уровне Таловской 15. Развитие спорыньи не наблюдалось. Сорт может использо-

ваться в хлебопекарном производстве, а также в зеленом конвейере при получении ранневесеннего зеленого корма.

Включен в Государственный реестр селекционных достижений, допущенных к использованию, с 2015 года по Северо-Кавказскому (6) региону.

Коммерческое использование: заключен 1 неисключительный лицензионный договор.



2016 Сорт ДОНСКОЙ КОРМОВОЙ® горох посевной

Патент Российская Федерация № 8525 от 16.06.2016 г.

Патентообладатель / Оригинатор: Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный Ростовский аграрный научный центр» (ФГБНУ ФРАНЦ) (RU)

Авторы: Н.А. Коробова, А.П. Коробов, И.А. Мирошникова,
Е.В. Пучкова, А.В. Титаренко

Сорт выведен методом внутривидовой гибридизации с последующим многократным индивидуальным отбором из гибридной популяции {(Тип VIII ПНР x зерноградский 9) x № 16915] x Тенакс} x Неосыпающийся 1] x Аксайский кормовой. Разновидность – вульгаре (нуллифолиолятум), разновидность – вульгаре.

Растения обычной формы, способны к ветвлению. Стебель зеленый, высотой 66-110 см, опушение отсутствует. Общее число междоузлий 26-29, до первого соцветия – 20-22. Лист простой усатый, листочки отсутствуют, усиков много. Прилистники крупные, сердцевидной формы, зеленые. Соцветие – двухцветковая пазушная кисть. Цветонос длинный, темно-зеленой окраски. Цветки белые, крупные. Лодочка обыкновенная. Бобы луцильного типа, пергаментный слой сильно развит. Среднее число бобов на растении – 7-9 шт., максимальное – 16. Бобы луцильного типа, прямые, с тупой верхушкой (длина – 3,4-7,2 см, ширина 0,9-1,1 см). Среднее число семян в бобе – 4-6 шт., максимальное – 8. Семена шаровидной формы, средние, желто-розовые, гладкие, матовые, рубчик светлый. Масса 1000 семян – 130-194 г. Содержание белка в зерне до 27 %, в сухом веществе до 16,4 %. Позднеспелый. Вегетационный период – 78-98 дней, от всходов до уборки на зеленую массу – 50-75 дней. Засухоустойчивость выше средней.

Сорт кормового назначения. Среднерослый, безлисточковый. Обладает высокой устойчивостью посевов к полеганию в момент скашивания на зеленый корм, лучшей приспособленностью семенников к прямому комбайнированию. Устойчивость к болезням (корневым гнилям, аскохитозу, мучнистой росе, ржавчине) и вредителям на уровне стандарта.

Средняя урожайность сухого вещества в Центрально-Черноземном регионе – 62,8 ц/га, на 13,7 ц/га выше стандартных сортов, в Северо-Кавказском регионе – 70,3 ц/га, на уровне стандартов. Урожайность зерна в Центрально-

Черноземном регионе – 23,2 ц/га, в Северо-Кавказском регионе – на уровне стандартов. В Курской области урожайность сухого вещества составила 82,8 ц/га, на 18,8 ц/га выше стандарта Льговский 288. В Ставропольском крае при урожайности сухого вещества 94,6 ц/га на 6,7 ц/га превысил стандарт Арал. Максимальная урожайность зерна – 44,8 ц/га – получена в 2015 году в Липецкой области, сухого вещества – 121,0 ц/га – в 2014 году в Курской области.

Включен в Государственный реестр селекционных достижений, допущенных к использованию, с 2016 года по Волго-Вятскому (4), Центрально-Черноземному (5) и Северо-Кавказскому (6) регионам.



2016 Сорт ПИЛИГРИМ® тритикале озимая

Патент Российская Федерация № 8701 от 18.11.2016 г.

Патентообладатель / Оригинатор: Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный Ростовский аграрный научный центр» (ФГБНУ ФРАНЦ) (RU)

Авторы: К.Н. Бирюков, А.И. Грабовец, А.В. Крохмаль,
О.В. Мельникова, П.В. Михайленко, Т.А. Юрченко

Родословная сорта: 2735/04 Кентавр / АД Тарасовский // Корнет.

Морфологические особенности. Высота соломины 90-100 см. Колос белый, остистый, неопушенный, длина колоса 11,0-13,0 см. Зерно от средней величины до крупного, хорошо выполненное, красное. Масса 1000 зерен 40-55,7 г. Устойчивость к полеганию высокая. Потенциал продуктивности сорта – более 10,0 т/га. В среднем за 2010-2012 гг. урожай зерна нового сорта по предшественнику пар составил 8,11 т/га, что на 1,83 т больше в сравнении со стандартом Каприз. Прибавка урожая по предшественнику горох составила 0,49 т/га. Высокую продуктивность сорт формирует за счет высоких показателей продуктивности колоса: в главном колосе формируется до 70 зерен, масса зерна с колоса при этом составляет 4,32 г.

Сорт имеет среднее содержание белка в зерне (10,5-14,0 %), может быть использован как в кондитерской, так и в бродильной промышленности и для получения крахмалопродуктов.

Внекорневая подкормка азотом в период налива в количестве N_{30} повысила содержание белка в зерне с 13,3 до 14,0 %. Сорт выделяется хорошими кондитерскими свойствами, намного превосходя по этому признаку сорт ТИ 17, который имеет наиболее высокие показатели кондитерских свойств.

Наряду с высокой продуктивностью сорт характеризуется повышенной устойчивостью к корневым гнилям, не поражается вирусной карликовостью. Сорт Пилигрим не поражается мучнистой росой, пыльной и твердой головней, слабо восприимчив к снежной плесени, вирусной и бактериальной пятнистости, фузариозам. Характеризуется высоким уровнем засухоустойчивости, морозозимостойкости, устойчив к майским заморозкам (до $-10-11^{\circ}\text{C}$). Хорошо удаётся по всем предшественникам. Выделяется повышенной реакцией на агрофон.

Включен в Государственный реестр селекционных достижений, допущенных к использованию, с 2016 года по Центральному (3), Северо-Кавказскому (6) Нижневолжскому (8) и Уральскому (9) регионам.

ДУБЛИКАТ

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное учреждение
«Государственная комиссия Российской Федерации
по испытанию и охране селекционных достижений»

ПАТЕНТ
НА СЕЛЕКЦИОННОЕ ДОСТИЖЕНИЕ
№ 8701

Тритикале озимая
X Triticosecale Wittm. ex A. Camus

ПИЛИГРИМ

Патентообладатель

ФГБНУ 'ФЕДЕРАЛЬНЫЙ РОСТОВСКИЙ АГРАРНЫЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР'

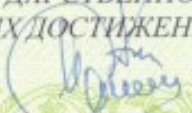
Авторы -

БРЮКОВ КОНСТАНТИН НИКОЛАЕВИЧ
ГРАБОВЕЦ АНАТОЛИЙ ИВАНОВИЧ
КРОХМАЛЬ АННА ВАЛЕНТИНОВНА
МЕЛЬНИКОВА ОКСАНА ВИКТОРОВНА
МИХАЙЛЕНКО ПЕТР ВЛАДИМИРОВИЧ
ЮРЧЕНКО ТАТЬЯНА АЛЕКСАНДРОВНА



ВЫДАН ПО ЗАЯВКЕ № 8757432 С ДАТОЙ ПРИОРИТЕТА 18.12.2012 г.
ОПИСАНИЕ, ОПРЕДЕЛЯЮЩЕЕ ОБЪЕМ ОХРАНЫ, ПРИЛАГАЕТСЯ
ЗАРЕГИСТРИРОВАНО В ГОСУДАРСТВЕННОМ РЕЕСТРЕ
ОХРАНЯЕМЫХ СЕЛЕКЦИОННЫХ ДОСТИЖЕНИЙ 18.11.2016 г.

Председатель

 М.Ю. Александров

2017 Изобретение «СПОСОБ ПОЛУЧЕНИЯ ЖИДКОГО ГУМИНОВОГО ПРЕПАРАТА»®

Патент Российская Федерация № 2612210 от 03.03.2017 г.

Патентообладатели: Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Донской зональный научно-исследовательский институт сельского хозяйства» (ФГБНУ «ДЗНИИСХ»), Общество с ограниченной ответственностью «БИО-ДОН» (ООО «БИО-ДОН») (RU)

Авторы: О.С. Безуглова, Е.А. Полиенко, А.В. Горовцов, В.А. Лыхман

Реферат. Изобретение относится к сельскому хозяйству. Способ получения жидкого гуминового препарата включает смешивание исходного сырья с раствором соли аммония на первой стадии, причем на первой стадии осуществляют декальцинирование компоста путем его обработки раствором щавелевокислого аммония, на второй стадии добавляют в суспензию щелочь, затем отделяют твердый осадок, получая жидкий целевой препарат. Изобретение позволяет получить высококачественный целевой продукт.

Формула изобретения

Способ получения жидкого гуминового препарата, включающий смешивание исходного сырья с раствором соли аммония на первой стадии, отличающийся тем, что на первой стадии осуществляют декальцинирование компоста путем его обработки раствором щавелевокислого аммония, на второй стадии добавляют в суспензию щелочь, затем отделяют твердый осадок, получая жидкий целевой препарат.

PD4A Изменение наименования, фамилии, имени, отчества патентообладателя 23.11.2018 г.

(73) Патентообладатели: Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный Ростовский аграрный научный центр» (ФГБНУ ФРАНЦ) (RU), Общество с ограниченной ответственностью «БИО-ДОН» (ООО «БИО-ДОН») (RU)

Инновационная разработка награждена дипломом Федеральной службы по интеллектуальной собственности в номинации «100 лучших изобретений России» за 2017 год.

Изобретение включено в базу данных Роспатента «Перспективные изобретения» за 2017 год.



РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



ИЗМЕНЕНИЕ

В ПАТЕНТ НА ИЗОБРЕТЕНИЕ

№ 2612210

Изменение наименования, фамилии, имени, отчества патентообладателя

Патентообладатель(и): *Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный Ростовский аграрный научный центр» (ФГБНУ ФРАНЦ) (RU), Общество с ограниченной ответственностью "БИО-ДОН" (ООО "БИО-ДОН") (RU)*

Запись внесена в Государственный реестр изобретений Российской Федерации
23 ноября 2018 г.



*Руководитель Федеральной службы
по интеллектуальной собственности*

Г.П. Ивлиев

2018 Сорт АНТОНИЙ ВЕЛИКИЙ® виноград

Патент Российская Федерация № 9916 от 12.11.2018 г.

Патентообладатель / Оригинатор: Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный Ростовский аграрный научный центр» (ФГБНУ ФРАНЦ) (RU)

Авторы: И.А. Кострикин, В.Н. Крайнов Л.А. Майстренко,
Л.П. Трошин – ВНИИВиВ-филиал ФГБНУ ФРАНЦ

Реферат. Среднего срока созревания, столового направления. Куст сильнорослый. Лист среднего размера, со слабым паутинистым опушением, средней рассеченностью, пятилопастной, слегка пузырчатый, боковые вырезки мелкие, в виде входящего угла. Цветок обоеполый. Гроздь большая, цилиндроконическая, средней массой 935 г. Ягода крупная, овальная, узко-эллиптическая, зелено-желтая. Мякоть мясистая, привкус отсутствует, сок бесцветный.

Дегустационная оценка свежего винограда 8,6 балла. Содержание в ягодах при их съемной зрелости сахаров 16,9 г/100 см³, кислот 5,7 г/дм³. Семя в ягоде среднее, 2-3 шт. Средняя урожайность 229 ц/га. Транспортабельность средняя. Болезнями поражается в средней степени. Укрывной. Рекомендуется для садово-огородного использования.

Направление использования: столовый. Срок созревания (гр. спелости): средний (среднеспелый). Условия выращивания: садово-огородный.

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное учреждение
«Государственная комиссия Российской Федерации
по испытанию и охране селекционных достижений»

ПАТЕНТ
НА СЕЛЕКЦИОННОЕ ДОСТИЖЕНИЕ
№ 9916

Виноград
Vitis L.

АНТОНИЙ ВЕЛИКИЙ

Патентообладатель

ФГБНУ «ФЕДЕРАЛЬНЫЙ РОСТОВСКИЙ АГРАРНЫЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР»

Авторы -

КОСТРИКИН ИВАН АЛЕКСАНДРОВИЧ
КРАЙНОВ ВИКТОР НИКОЛАЕВИЧ
МАЙСТРЕНКО ЛЮДМИЛА АЛЕКСЕЕВНА
ТРОШИН ЛЕОНИД ПЕТРОВИЧ

ВЫДАН ПО ЗАЯВКЕ № 8458066 С ДАТОЙ ПРИОРИТЕТА 10.12.2015 г.
ОПИСАНИЕ, ОПРЕДЕЛЯЮЩЕЕ ОБЪЕМ ОХРАНЫ, ПРИЛАГАЕТСЯ
ЗАРЕГИСТРИРОВАНО В ГОСУДАРСТВЕННОМ РЕЕСТРЕ
ОХРАНЯЕМЫХ СЕЛЕКЦИОННЫХ ДОСТИЖЕНИЙ 12.11.2018 г.

Врио председателя

Д.И. Паспекоев

2018 Сорт ВАНЮША® виноград

Патент Российская Федерация № 9915 от 12.11.2018 г.

Патентообладатель / Оригинатор: Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный Ростовский аграрный научный центр» (ФГБНУ ФРАНЦ) (RU)

Авторы: И.А. Кострикин, В.Н. Крайнов, Л.А. Майстренко,
Л.П. Трошин – ВНИИВиВ-филиал ФГБНУ ФРАНЦ

Реферат. Раннего срока созревания, столового направления. Куст сильнорослый. Лист среднего размера, со слабым паутинистым опушением, средней рассеченностью, пятилопастной, слегка пузырчатый, боковые вырезки глубокие, закрытые, каплевидные, нижняя сторона листа имеет паутинистое опушение средней густоты. Цветок обоеполый.

Гроздь большая, цилиндроконическая, средней массой 472 г (максимальная 1482 г). Ягода крупная, округлая, зелено-желтая. Мякоть мясистая, привкус отсутствует, сок бесцветный. Дегустационная оценка свежего винограда 8,6 балла. Содержание в ягодах при их съемной зрелости сахаров 15,9 г/100 см³, кислот 5,8 г/дм³. Семя в ягоде среднее, 2-3 шт. Средняя урожайность 158 ц/га. Транспортабельность средняя. Болезнями поражается в средней степени. Укрывной или полукривной. Рекомендуется для садово-огородного использования.

Направление использования: столовый. Срок созревания (гр. спелости): ранний (раннеспелый). Условия выращивания: садово-огородный.

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное учреждение
«Государственная комиссия Российской Федерации
по испытанию и охране селекционных достижений»

ПАТЕНТ
НА СЕЛЕКЦИОННОЕ ДОСТИЖЕНИЕ
№ 9915

Виноград
Vitis L.

ВАНЮША

Патентообладатель

ФГБНУ «ФЕДЕРАЛЬНЫЙ РОСТОВСКИЙ АГРАРНЫЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР»

Авторы -

КОСТРИКИН ИВАН АЛЕКСАНДРОВИЧ
КРАЙНОВ ВИКТОР НИКОЛАЕВИЧ
МАЙСТРЕНКО ЛЮДМИЛА АЛЕКСЕЕВНА
ТРОШИН ЛЕОНИД ПЕТРОВИЧ

ВЫДАН ПО ЗАЯВКЕ № 8458067 С ДАТОЙ ПРИОРИТЕТА 10.12.2015 г.
ОПИСАНИЕ, ОПРЕДЕЛЯЮЩЕЕ ОБЪЕМ ОХРАНЫ, ПРИЛАГАЕТСЯ
ЗАРЕГИСТРИРОВАНО В ГОСУДАРСТВЕННОМ РЕЕСТРЕ
ОХРАНЯЕМЫХ СЕЛЕКЦИОННЫХ ДОСТИЖЕНИЙ 12.11.2018 г.

Врио председателя

Д.И. Паспеков

2018 Сорт ИЛЬЯ® виноград

Патент Российская Федерация № 9917 от 12.11.2018 г.

Патентообладатель / Оригинатор: Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный Ростовский аграрный научный центр» (ФГБНУ ФРАНЦ) (RU)

Авторы: Н.А. Дуран, Р.В. Кологривая, А.Н. Майстренко, Л.А. Майстренко, Л.Н. Мезенцева – ВНИИВиВ филиал ФГБНУ ФРАНЦ

Реферат. Очень раннего срока созревания, столового направления. Куст сильнорослый. Лист среднего размера, со слабым паутинистым опушением, сильной рассеченностью, пятиугольной формы, пятилопастной, боковые вырезки чаще глубокие, слегка открытые, лировидные, со сводчатыми сторонами нижние вырезки открытые, лировидные. Черешковая выемка широко открытая, лировидная, иногда со сводчатыми сторонами. Верхняя сторона листа сетчато-морщинистая, слабо пузырчатая тёмно-зеленая, нижняя сторона листа со слабым паутинистым опушением. Цветок обоеполый.

Гроздь большая, цилиндроконическая, средней массой 303 г (максимальная 661 г). Ягода крупная, яйцевидная, зелено-желтая. Мякоть мясистая, привкус отсутствует, сок бесцветный. Дегустационная оценка свежего винограда 8,3 балла. Содержание в ягодах при их съемной зрелости сахаров 16,9 г/100 см³, кислот 6,1 г/дм³. Семя в ягоде среднее, 2-3 шт. Средняя урожайность 174 ц/га. Транспортабельность средняя. Болезнями поражается в средней степени. Возделывание в неукрывной культуре.

Направление использования: столовый. Срок созревания (гр. спелости): очень ранний (раннеспелый). Условия выращивания: промышленное возделывание.

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное учреждение
«Государственная комиссия Российской Федерации
по испытанию и охране селекционных достижений»

ПАТЕНТ
НА СЕЛЕКЦИОННОЕ ДОСТИЖЕНИЕ
№ 9917

Виноград
Vitis L.

ИЛЬЯ

Патентообладатель

ФГБНУ 'ФЕДЕРАЛЬНЫЙ РОСТОВСКИЙ АГРАРНЫЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР'

Авторы -

ДУРАН НАДЕЖДА АЛЕКСАНДРОВНА
КОЛОГРИВАЯ ГАНСА ВИКТОРОВНА
МАЙСТРЕНКО АЛЕКСАНДР НИКОЛАЕВИЧ
МАЙСТРЕНКО ЛЮДМИЛА АЛЕКСЕЕВНА
МЕЗЕНЦЕВА ЛЮБОВЬ НИКОЛАЕВНА

ВЫДАН ПО ЗАЯВКЕ № 8654988 С ДАТОЙ ПРИОРИТЕТА 18.12.2013 г.
ОПИСАНИЕ, ОПРЕДЕЛЯЮЩЕЕ ОБЪЕМ ОХРАНЫ, ПРИЛАГАЕТСЯ
ЗАРЕГИСТРИРОВАНО В ГОСУДАРСТВЕННОМ РЕЕСТРЕ
ОХРАНЯЕМЫХ СЕЛЕКЦИОННЫХ ДОСТИЖЕНИЙ 12.11.2018 г.

Врио председателя

Д.И. Паспеков

2018 Сорт КНЯГИНЯ ОЛЬГА® виноград

Патент Российская Федерация № 9858 от 17.10.2018 г.

Патентообладатель / Оригинатор: Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный Ростовский аграрный научный центр» (ФГБНУ ФРАНЦ) (RU)

Авторы: И.А. Кострикин, В.Н. Крайнов, Л.А. Майстренко,
Л.П. Трошин – ВНИИВиВ-филиал ФГБНУ ФРАНЦ

Реферат. Среднего срока созревания, столового направления. Куст сильнорослый. Лист среднего размера, со средним паутинистым опушением, сильной рассеченностью, пятилопастной, боковые вырезки глубокие, открытые, лировидные, нижняя сторона листа имеет паутинистое опушение средней густоты, черешковая выемка открыта наполовину, со сводчатыми или параллельными сторонами. Цветок обоеполый. Гроздь большая, цилиндроконическая, средней массой 750 г. Ягода крупная, тупойцевидная, зелено-желтая. Мякоть мясистая, привкус отсутствует, сок бесцветный. Дегустационная оценка свежего винограда 8,6 балла. Содержание в ягодах при их съемной зрелости сахаров 16,6 г/100 см³, кислот 5,4 г/дм³. Семя в ягоде крупное, 2-3 шт. Средняя урожайность 227 ц/га. Транспортабельность средняя. Болезнями поражается в средней степени. Культура укрывная или полуюкрывная. Рекомендуются для садово-огородного использования.

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное учреждение
«Государственная комиссия Российской Федерации
по испытанию и охране селекционных достижений»

ПАТЕНТ
НА СЕЛЕКЦИОННОЕ ДОСТИЖЕНИЕ
№ 9858

Виноград
Vitis L.

КНЯГИНЯ ОЛЬГА

Патентообладатель

ФГБНУ 'ФЕДЕРАЛЬНЫЙ РОСТОВСКИЙ АГРАРНЫЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР'

Авторы -

КОСТРИКИН ИВАН АЛЕКСАНДРОВИЧ
КРАЙНОВ ВИКТОР НИКОЛАЕВИЧ
МАЙСТРЕНКО ЛЮДМИЛА АЛЕКСЕЕВНА
ТРОНИН ЛЕОНИД ПЕТРОВИЧ

ВЫДАН ПО ЗАЯВКЕ № 8458065 С ДАТОЙ ПРИОРИТЕТА 10.12.2015 г.
ОПИСАНИЕ, ОПРЕДЕЛЯЮЩЕЕ ОБЪЕМ ОХРАНЫ, ПРИЛАГАЕТСЯ
ЗАРЕГИСТРИРОВАНО В ГОСУДАРСТВЕННОМ РЕЕСТРЕ
ОХРАНЯЕМЫХ СЕЛЕКЦИОННЫХ ДОСТИЖЕНИЙ 17.10.2018 г.

Врио председателя



Д.И. Паспиков

2018 Сорт ДОНЭЛА М пшеница твердая яровая

Патент Российская Федерация № 9580 от 29.03.2018 г.

Патентообладатель: Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный Ростовский аграрный научный центр» (ФГБНУ ФРАНЦ) (RU)

Авторы: А.И. Грабовец, Е.А. Железняк, В.П. Кадушкина,
П.М. Михайленко, М.А. Фоменко

Родословная сорта: результат индивидуального отбора из мутантной популяции Донская элегия (мутаген – 1,4-бис-диазоацетилбутан-0,1 %).

Высота стебля – 80-93 см, длина колоса – 6,0-8,0. Устойчив к полеганию. Характеризуется полевой устойчивостью к мучнистой росе и бурой ржавчине.

Средняя урожайность сорта в засушливые 2013-2015 гг. в условиях Северного Дона составила 28,3 ц/га. Потенциальная продуктивность – 65 ц/га.

Показал высокую отзывчивость на применение удобрений.

Сорт для среднего и высокого уровня плодородия с повышенными адаптивными свойствами к жаре и засухе, генетически защищен от основных болезней растений, распространенных на Северном Дону (головне, мучнистой росе, и вирусам).

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное учреждение
«Государственная комиссия Российской Федерации
по испытанию и охране селекционных достижений»

ПАТЕНТ
НА СЕЛЕКЦИОННОЕ ДОСТИЖЕНИЕ
№ 9580

Пшеница твердая яровая
Triticum durum Desf.

ДОНЭЛА М

Патентообладатель

ФГБНУ 'ДОНСКОЙ ЗОНАЛЬНЫЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ИНСТИТУТ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА'

Авторы -

ГРАБОВЕЦ АНАТОЛИЙ ИВАНОВИЧ
ЖЕЛЕЗНЯК ЕЛЕНА АНАТОЛЬЕВНА
КАДУШКИНА ВАЛЕНТИНА ПЕТРОВНА
МИХАЙЛЕНКО ПЕТР ВЛАДИМИРОВИЧ
ФОМЕНКО МАРИНА АНАТОЛЬЕВНА

ВЫДАН ПО ЗАЯВКЕ № 8457477 С ДАТОЙ ПРИОРИТЕТА 26.11.2015 г.
ОПИСАНИЕ, ОПРЕДЕЛЯЮЩЕЕ ОБЪЕМ ОХРАНЫ, ПРИЛАГАЕТСЯ
ЗАРЕГИСТРИРОВАНО В ГОСУДАРСТВЕННОМ РЕЕСТРЕ
ОХРАНЯЕМЫХ СЕЛЕКЦИОННЫХ ДОСТИЖЕНИЙ 29.03.2018 г.

Врио председателя

Д.И. Паспеков

2018 Сорт РАМЗАЙ® тритикале озимая

Патент Российская Федерация № 9474 от 26.01.2018 г.

Патентообладатель / Оригинатор: Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный Ростовский аграрный научный центр» (ФГБНУ ФРАНЦ) (RU)

Авторы: Т.В. Глуховец, А.И. Грабовец, А.В. Крохмаль,
О.В. Мельникова, П.В. Михайленко, Н.А. Шевченко

Родословная сорта: 2811/04 Союз / Дон // Корнет.

Морфологические особенности. Высота соломины 70-95 см. Колос белый, остистый, неопушенный, с сильным восковым налетом, длина колоса 11,0-12 см. Зерно средней величины, масса 1000 зерен 40-47,6 г, хорошо выполненное, удлиненной формы, светло-красное. Устойчивость к полеганию высокая.

Потенциал продуктивности сорта – более 10,0 т/га. В среднем за 2010-2013 гг. урожай зерна нового сорта по предшественнику пар составил 7,45 т/га, что на 1,10 т больше в сравнении со стандартом Каприз. Прибавка урожая по предшественнику горох составила 0,54 т/га.

Сорт имеет содержание белка в зерне среднего до высокого (11,5-15,3 %), высокое содержание каротиноидов (398-461 мг / %, яровая твердая пшеница Вольнодонская – 300-393), может быть использован как в производстве макарон, так и в комбикормовой, кондитерской и хлебопекарной промышленности при добавлении пшеничной муки. Наряду с высокой продуктивностью сорт характеризуется повышенной устойчивостью к корневым гнилям, не поражается вирусной карликовостью.

Сорт Рамзай обладает комплексной полевой устойчивостью к ржавчинам, не поражается мучнистой росой, пыльной и твердой головней, слабовосприимчив к снежной плесени, вирусной и бактериальной пятнистости, фузариозам. Характеризуется высоким уровнем адаптивности к абиотическим факторам среды.

Включен в Государственный реестр селекционных достижений, допущенных к использованию, с 2017 года по Центральному (3) и Северо-Кавказскому (6) регионам.

ДУБЛИКАТ

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное учреждение
«Государственная комиссия Российской Федерации
по испытанию и охране селекционных достижений»

ПАТЕНТ
НА СЕЛЕКЦИОННОЕ ДОСТИЖЕНИЕ
№ 9474

Тритикале озимая
X *Triticosecale* Wittm. ex A. Camus

РАМЗАЙ

Патентообладатель

ФГБНУ «ФЕДЕРАЛЬНЫЙ РОСТОВСКИЙ АГРАРНЫЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР»

Авторы -

ГЛУХОВЕЦ ТАТЬЯНА ВЛАДИМИРОВНА
ГРАБОВЕЦ АНАТОЛИЙ ИВАНОВИЧ
КРОХМАЛЬ АННА ВАЛЕНТИНОВНА
МЕЛЬНИКОВА ОКСАНА ВИКТОРОВНА
МИХАЙЛЕНКО ПЕТР ВЛАДИМИРОВИЧ
ШЕРШЕНКО НИНА АЛЕКСАНДРОВНА



ВЫДАН ПО ЗАЯВКЕ № 8655042 С ДАТОЙ ПРИОРИТЕТА 27.12.2013 г.
ОПИСАНИЕ, ОПРЕДЕЛЯЮЩЕЕ ОБЪЕМ ОХРАНЫ, ПРИЛАГАЕТСЯ
ЗАРЕГИСТРИРОВАНО В ГОСУДАРСТВЕННОМ РЕЕСТРЕ
ОХРАНЯЕМЫХ СЕЛЕКЦИОННЫХ ДОСТИЖЕНИЙ 26.01.2018 г.

Председатель

 М.Ю. Александров

2018 **Сорт РАМЗЕС® тритикале озимая**

Патент Российская Федерация № 9475 от 26.01.2018 г.

Патентообладатель / Оригинатор: Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный Ростовский аграрный научный центр» (ФГБНУ ФРАНЦ) (RU)

Авторы: К.Н. Бирюков, А.И. Грабовец, А.В. Крохмаль,
А.А. Фомичева, Т.А. Юрченко

Родословная сорта: Получен путем многократного отбора из гибридной популяции Дон / озимая мягкая пшеница 743/00.

Морфологические особенности. Высота соломины 74-110 см. Колос белый, остистый, неопушенный, плотный, с сильным восковым налетом, длина колоса 10,0-13,0 см. Зерно средней величины, масса 1000 зерен 37,8-43,3 г, хорошо выполненное, светло-красное. Стебель прочный, толстый. Устойчивость к полеганию высокая.

Потенциал продуктивности сорта – более 10,0 т/га. В среднем за 2010-2013 гг. урожай зерна нового сорта по предшественнику пар составил 8,13 т/га, что на 1,78 т больше в сравнении со стандартом Каприз. Прибавка урожая по предшественнику горох (2011-2013 гг.) составила 0,59 т/га.

Сорт имеет содержание белка в зерне от среднего до высокого (12,9-15,7 %), объемный выход хлеба – 760 см³, достаточно высокое содержание каротиноидов (254-360 мг / %), может быть использован в кондитерской, комбикормовой, макаронной и хлебопекарной промышленности. Наряду с высокой продуктивностью сорт характеризуется повышенной устойчивостью к корневым гнилям, не поражается вирусной карликовостью.

Сорт Рамзес обладает комплексной полевой устойчивостью к ржавчинам, не поражается мучнистой росой, пыльной и твердой головней, слабо восприимчив к снежной плесени, вирусной и бактериальной пятнистости, фузариозам. Характеризуется высоким уровнем адаптивности (должная для зоны зимостойкость, засухоустойчивость, устойчивость к майским заморозкам и притертой ледяной корке).

Включен в Государственный реестр селекционных достижений, допущенных к использованию, с 2017 года по Северо-Кавказскому (6) региону.

ДУБЛИКАТ

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное учреждение
«Государственная комиссия Российской Федерации
по испытанию и охране селекционных достижений»

ПАТЕНТ
НА СЕЛЕКЦИОННОЕ ДОСТИЖЕНИЕ
№ 9475

Тритикале озимая
X Triticosecale Wittm. ex A. Camus

РАМЗЕС

Патентообладатель
ФГБНУ 'ФЕДЕРАЛЬНЫЙ РОСТОВСКИЙ АГРАРНЫЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР'

Авторы -

БИРЮКОВ КОНСТАНТИН НИКОЛАЕВИЧ
ГРАБОВЕЦ АНАТОЛИЙ ИВАНОВИЧ
КРОХМАЛЬ АННА ВАЛЕНТИНОВНА
ФОМИЧЕВА АЙНА АРСЛАМБЕКОВНА
ЮРЧЕНКО ТАТЬЯНА АЛЕКСАНДРОВНА



ВЫДАН ПО ЗАЯВКЕ № 8655043 С ДАТОЙ ПРИОРИТЕТА 27.12.2013 г.

ОПИСАНИЕ, ОПРЕДЕЛЯЮЩЕЕ ОБЪЕМ ОХРАНЫ, ПРИЛАГАЕТСЯ

ЗАРЕГИСТРИРОВАНО В ГОСУДАРСТВЕННОМ РЕЕСТРЕ

ОХРАНЯЕМЫХ СЕЛЕКЦИОННЫХ ДОСТИЖЕНИЙ 26.01.2018 г.

Председатель

М.Ю. Александров

2018 Сорт САУР® тритикале яровая

Патент Российская Федерация № 9473 от 26.01.2018 г.

Патентообладатель / Оригинатор: Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный Ростовский аграрный научный центр» (ФГБНУ ФРАНЦ) (RU)

Авторы: А.И. Грабовец, А.В. Крохмаль, П.В. Михайленко,
Т.А. Олейникова, А.А. Фомичева

Родословная сорта. Сорт получен путем отбора из мутантной популяции М4 Легинь харьковский ДАБ.

Высота соломины 76-90 см. Устойчивость к полеганию высокая. Колос белый, остистый, неопушенный, длина колоса 9,0-11,1 см. Зерно мелкое, масса 1000 зерен 33,6-38,9 г, хорошо выполненное, стекловидное, светло-красное.

Потенциал продуктивности генотипа – более 5,0 т/га. В среднем за 2010-2014 гг. урожай зерна составил 2,8 т/га, что на 0,36 т больше в сравнении с сортом Укро и 0,72 т/га больше в сравнении со стандартным сортом твердой яровой пшеницы Вольнодонская.

Сорт Саур имеет повышенное содержание белка в зерне (13,7-16,5 %), характеризуется высокими хлебопекарными (объем хлеба 860 см³) и неплохими кондитерскими свойствами. Может быть использован в хлебопекарной, кондитерской и комбикормовой промышленности. Наряду с высокой продуктивностью генотип характеризуется высокой жарозасухоустойчивостью, не поражается вирусной карликовостью.

Сорт обладает комплексной полевой устойчивостью к ржавчинам, не поражается мучнистой росой, пыльной и твердой головней, устойчив к вирусной и бактериальной пятнистости, фузариозам. Требуется защита от злаковых мух.

Включен в Государственный реестр селекционных достижений, допущенных к использованию, с 2017 года по Волго-Вятскому региону (4) региону.

ДУБЛИКАТ

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное учреждение
«Государственная комиссия Российской Федерации
по испытанию и охране селекционных достижений»

ПАТЕНТ
НА СЕЛЕКЦИОННОЕ ДОСТИЖЕНИЕ
№ 9473

Тритикале яровая
X Triticosecale Wittm. ex A. Camus

САУР

Патентообладатель

ФГБНУ 'ФЕДЕРАЛЬНЫЙ РОСТОВСКИЙ АГРАРНЫЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР'

Авторы -

ГРАБОВЕЦ АНАТОЛИЙ ИВАНОВИЧ
КРОХМАЛЬ АННА ВАЛЕНТИНОВНА
МИХАЙЛЕНКО ПЕТР ВЛАДИМИРОВИЧ
ОЛЕЙНИКОВА ТАТЬЯНА АЛЕКСАНДРОВНА
ФОМИЧЕВА АЙНА АРСЛАНБЕКОВНА



ВЫДАН ПО ЗАЯВКЕ № **8559153** С ДАТОЙ ПРИОРИТЕТА **10.12.2014 г.**
ОПИСАНИЕ, ОПРЕДЕЛЯЮЩЕЕ ОБЪЕМ ОХРАНЫ, ПРИЛАГАЕТСЯ
ЗАРЕГИСТРИРОВАНО В ГОСУДАРСТВЕННОМ РЕЕСТРЕ
ОХРАНЯЕМЫХ СЕЛЕКЦИОННЫХ ДОСТИЖЕНИЙ 26.01.2018 г.

Председатель

М.Ю. Александров

2018 Изобретение

«СПОСОБ ВЕДЕНИЯ ВИНОГРАДНОГО КУСТА»

Патент Российская Федерация № 2645220 от 19.02.2018 г.

Патентообладатель: Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Всероссийский научно-исследовательский институт виноградарства и виноделия имени Я.И. Потапенко» (RU)

Авторы: Ш.Н. Гусейнов, М.Ш. Гусейнов –
ВНИИВиВ – филиал ФГБНУ ФРАНЦ

Реферат. Изобретение относится к области сельского хозяйства, в частности к виноградарству. Способ включает посадку растений, установку опоры, обрезку, формирование кустов и зоны плодоношения и прикрепление кустов к опоре. При этом на кустах формируют укороченное плечо, направленное вдоль оси ряда с двумя группами укороченных и разнонаправленных рукавов. Первой группе рукавов придают дугообразную форму с лозами, обращенными концами вниз в направлении междурядья виноградника (поперек ряда). Вторую группу рукавов размещают на верхней стороне с лозами, обращенными вверх, в направлении оси ряда. Способ позволяет повысить устойчивость растений к стрессовым факторам среды произрастания, урожайность и качество винограда при универсализации системы ведения.

Формула изобретения

Способ ведения виноградного куста, включающий посадку растений, установку опоры, обрезку, формирование кустов и зоны плодоношения, прикрепление кустов к опоре, отличающийся тем, что на кустах формируют укороченное плечо, направленное вдоль оси ряда с двумя группами укороченных и разнонаправленных рукавов: первой группе рукавов придают дугообразную форму с лозами, обращенными концами вниз в направлении междурядья виноградника (поперек ряда), а вторую группу рукавов размещают на верхней стороне с лозами, обращенными вверх, в направлении оси ряда.

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



ПАТЕНТ

НА ИЗОБРЕТЕНИЕ

№ 2645220

СПОСОБ ВЕДЕНИЯ ВИНОГРАДНОГО КУСТА

Патентообладатель: *Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Всероссийский научно-исследовательский институт виноградарства и виноделия имени Я.И. Потанина" (RU)*

Авторы: *Гусейнов Шамиль Нажмутдинович (RU), Гусейнов Мурад Шамильевич (RU)*

Заявка № 2016119669

Приоритет изобретения 20 мая 2016 г.

Дата государственной регистрации в

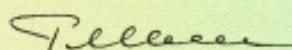
Государственном реестре изобретений

Российской Федерации 19 февраля 2018 г.

Срок действия исключительного права

на изобретение истекает 20 мая 2036 г.

Руководитель Федеральной службы
по интеллектуальной собственности

 Г.П. Ивлиев



2018 Изобретение «СПОСОБ ПОВЫШЕНИЯ ВСХОЖЕСТИ СЕМЯН, РОСТА И РАЗВИТИЯ СЕЯНЦЕВ»

Патент Российская Федерация № 2671484 от 31.10.2018 г.

Патентообладатель: Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Всероссийский научно-исследовательский институт виноградарства и виноделия имени Я.И. Потапенко» (RU)

Авторы: Г.П. Малых, А.И. Жуков, С.С. Михайловский,
Е.В. Солодовник – ВНИИВиВ – филиал ФГБНУ ФРАНЦ

Реферат. Изобретение относится к области виноградарства, в частности к селекции винограда и питомниководству. Предлагаемый способ включает получение гибридных семян, подготовку семян для высадки в открытый грунт. При этом семена повторно вымачивают в гиббереловой кислоте с концентрацией 0,01 % в течение 24 часов. В декабре семена высеивают в вазоны с субстратом, состоящим из конского навоза, глауконитового песка, Грин Го 8-16-24+10СаО и чернозема в пропорции: 1:1:1:1. Растения выращивают в течение первой вегетации, доводя прирост сеянцев до 0,6 м в стратификационной камере при $t\ 25\div 26^{\circ}\text{C}$ и влажности воздуха 85÷90 %. После чего вазоны устанавливают на стеллажи в пленочные микротеплицы с регулируемыми режимами температуры и влажности, доводя прирост до 1,5 м. Обеспечивается повышение всхожести семян, роста и развития сеянцев за счет предварительной обработки семян.

Формула изобретения

Способ повышения всхожести семян, роста и развития сеянцев винограда, включающий получение гибридных семян, подготовку семян для высадки в открытый грунт, отличающийся тем, что семена повторно вымачивают в гиббереловой кислоте с концентрацией 0,01 % в течение 24 часов и в декабре высеивают в вазоны с субстратом, состоящим из конского навоза, глауконитового песка, Грин Го 8-16-24+10СаО и чернозема в пропорции: 1:1:1:1, выращивают в течение первой вегетации, доводя прирост сеянцев до 0,6 м в стратификационной камере при $t\ 25\div 26^{\circ}\text{C}$ и влажности воздуха 85÷90 %, после чего устанавливают на стеллажи в пленочные микротеплицы с регулируемыми режимами температуры и влажности, доводя прирост до 1,5 м.

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



ПАТЕНТ

НА ИЗОБРЕТЕНИЕ

№ 2671484

**СПОСОБ ПОВЫШЕНИЯ ВСХОЖЕСТИ СЕМЯН, РОСТА
И РАЗВИТИЯ СЕЯНЦЕВ**

Патентообладатель: *Федеральное государственное бюджетное
научное учреждение "Федеральный Ростовский аграрный
научный центр" (ФГБНУ ФРАНЦ) (RU)*

Авторы: *Малых Григорий Павлович (RU), Жуков Александр
Иванович (RU), Михайловский Станислав Сергеевич (RU),
Солодовник Елена Владимировна (RU)*

Заявка № 2017112262

Приоритет изобретения 10 апреля 2017 г.

Дата государственной регистрации в

Государственном реестре изобретений

Российской Федерации 31 октября 2018 г.

Срок действия исключительного права

на изобретение истекает 10 апреля 2037 г.



*Руководитель Федеральной службы
по интеллектуальной собственности*

Г.П. Ивлиев Г.П. Ивлиев

2018 Изобретение «СПОСОБ ВЫРАЩИВАНИЯ КОРНЕСОБСТВЕННЫХ САЖЕНЦЕВ ВИНОГРАДА»

Патент Российская Федерация № 2671523 от 01.11.2018 г.

Патентообладатель: Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный Ростовский аграрный научный центр» (ФГБНУ ФРАНЦ) (RU)

Авторы: Г.П. Малых, П.Г. Малых, В.С. Керимов, Л.А. Титова,
О.Л. Яковцева – ВНИИВиВ – филиал ФГБНУ ФРАНЦ

Реферат. Изобретение относится к области сельского хозяйства, в частности к области растениеводства, садоводства и виноградарства. Способ включает выращивание саженцев при температуре 25°C и влажности воздуха 90÷95% на глауконите. При этом проводят предпосадочную подготовку корнесобственных черенков, проверку качества черенков и обновление нижних срезов. При заготовке черенков осенью проводят срез под узел без обновления базальной части весной. Процесс выращивания саженцев проходит в условиях искусственного тумана, образованного водяным паром с содержанием 0,1 %-ного раствора Альбита при температуре 20÷25 °С. После образования каллуса температуру пара повышают до 45÷50 °С и выдерживают в течение 10 минут при одновременном равномерном прогреве базальной части черенков на слое глауконита. Способ позволяет снизить трудоемкость процесса и повысить безопасность окружающей среды.

Формула изобретения

Способ выращивания корнесобственных саженцев винограда, включающий выращивание саженцев при температуре 25°C и влажности воздуха 90÷95% на глауконите, отличающийся тем, что проводят предпосадочную подготовку корнесобственных черенков, проверку качества черенков, обновление нижних срезов, при заготовке черенков осенью проводят срез под узел без обновления базальной части весной, а процесс выращивания саженцев проходит в условиях искусственного тумана, образованного водяным паром с содержанием 0,1 %-ного раствора Альбита при температуре 20÷25 °С, а после образования каллуса температуру пара повышают до 45÷50 °С и вы-

держивают в течение 10 минут при одновременном равномерном прогреве базальной части черенков на слое глауконита.



2018 Изобретение «СПОСОБ ФОРМИРОВАНИЯ САЖЕНЦЕВ, ПОСАДКИ И ВЕДЕНИЯ ВИНОГРАДНЫХ РАСТЕНИЙ»

Патент Российская Федерация № 2672818 от 20.11.2018 г.

Патентообладатель: Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный Ростовский аграрный научный центр» (ФГБНУ ФРАНЦ) (RU)

Авторы: Г.П. Малых, А.С. Магомадов, П.Г. Малых, О.Л. Яковцева –
ВНИИВиВ – филиал ФГБНУ ФРАНЦ

Реферат. Изобретение относится к области сельского хозяйства, в частности к виноградарству. Способ включает формирование саженцев, посадку, установку опоры, обрезку и формирование основания рукавов с изгибом вдоль оси в одну сторону. При этом в посадочную ямку высаживают два разнокачественных саженца: один привитый вегетирующий саженец, сформированный под воздействием гравиморфологической стимуляции с готовым надземным кордоном, на винограде более морозостойкого сорта с функциональным женским типом цветка, а второй обычный одревесневевший саженец, имеющий женский и мужской гаметофит. Первый саженец высаживают с готовым надземным кордоном и формируют на высоте 30 см вдоль оси ряда, а второй формируют в противоположном направлении с высотой штамба 90-100 см через куст 120-150 см в ряду. Способ обеспечивает повышение выхода привитых вегетирующих саженцев, их приживаемость на плантации, снижение изреженности насаждений, а также более раннее развитие и плодоношение нижнего яруса.

Формула изобретения

Способ формирования саженцев, посадки и ведения виноградных растений, включающий формирование саженцев, посадку, установку опоры, обрезку и формирование основания рукавов с изгибом вдоль оси в одну сторону, отличающийся тем, что в посадочную ямку высаживаются два разнокачественных саженца: один привитый вегетирующий саженец, сформированный под воздействием гравиморфологической стимуляции с готовым надземным кордоном, на винограде более морозостойкого сорта с функциональным женским типом цветка, а второй обычный одревесневевший саженец, имеющий

женский и мужской гаметофиты, при этом первый саженец высаживается с готовым надземным кордоном и формируется на высоте 30 см вдоль оси ряда, а второй формируется в противоположном направлении с высотой штамба 90-100 см через куст 120-150 см в ряду.

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



ПАТЕНТ

НА ИЗОБРЕТЕНИЕ

№ 2672818

**СПОСОБ ФОРМИРОВАНИЯ САЖЕНЦЕВ, ПОСАДКИ И
ВЕДЕНИЯ ВИНОГРАДНЫХ РАСТЕНИЙ**

Патентообладатель: *Федеральное государственное бюджетное
научное учреждение "Федеральный Ростовский аграрный
научный центр" (ФГБНУ ФРАНЦ) (RU)*

Авторы: *Малых Григорий Павлович (RU), Магомадов Анди
Султанович (RU), Малых Павел Григорьевич (RU), Яковцева
Ольга Леонидовна (RU)*

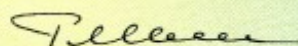
Заявка № 2016118840

Приоритет изобретения 16 мая 2016 г.

Дата государственной регистрации в
Государственном реестре изобретений
Российской Федерации 20 ноября 2018 г.

Срок действия исключительного права
на изобретение истекает 16 мая 2036 г.

Руководитель Федеральной службы
по интеллектуальной собственности

 Г.П. Измаилов



2018 Изобретение «ПИТАТЕЛЬНАЯ СРЕДА ДЛЯ УКОРЕНЕНИЯ ПОБЕГОВ ВИНОГРАДА В КУЛЬТУРЕ IN VITRO»

Патент Российская Федерация № 2676127 от 26.12.2018 г.

Патентообладатель: Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный Ростовский аграрный научный центр» (ФГБНУ ФРАНЦ) (RU)

Автор: А.Н. Ребров – ВНИИВиВ – филиал ФГБНУ ФРАНЦ

Реферат. Изобретение относится к биотехнологии. Изобретение представляет собой питательную среду для укоренения побегов винограда *in vitro*, содержащую аммоний азотнокислый, калий азотнокислый, магний сернокислый, натрий фосфорнокислый, железо сернокислое, этилендиаминотетраацетат натрия, борную кислоту, марганец сернокислый, цинк сернокислый, калий йодистый, натрий молибденовокислый, медь сернокислую, кобальт хлористый, миоинозит, тиамин, пиридоксин, ИУК или ИМК, сахарозу, агар, воду. Изобретение позволяет повысить количество и качество укорененных побегов и преодолеть сортовую специфику виноградного растения на этапе укоренения.

Формула изобретения

Питательная среда для укоренения побегов винограда *in vitro*, содержащая аммоний азотнокислый, калий азотнокислый, магний сернокислый, натрий фосфорнокислый, железо сернокислое, этилендиаминотетраацетат натрия, борную кислоту, марганец сернокислый, цинк сернокислый, калий йодистый, натрий молибденовокислый, медь сернокислую, кобальт хлористый, миоинозит, тиамин, пиридоксин, ИУК или ИМК, сахарозу, агар, воду, отличающаяся оптимизированным соотношением макроэлементов, и дополнительным содержанием натрия фосфорнокислого и кальция азотнокислого, при следующем соотношении компонентов, мг/л:

Аммоний азотнокислый 100-150
Калий азотнокислый 700-750
Кальций азотнокислый 350-400
Кальций хлористый 50-70
Магний сернокислый 200-250
Натрий фосфорнокислый 100-150
Железо сернокислое 27,8-30,0
Этилендиаминотетраацетат натрия 37,3-40,0
Борная кислота 6,0-6,4
Марганец сернокислый 22,0-22,6
Цинк сернокислый 8,0-9,2
Калий йодистый 0,70-0,90
Натрий молибденовокислый 0,2-0,3
Медь сернокислая 0,02-0,03
Кобальт хлористый 0,02-0,03
Миоинозит 50-70
Тиамин 0,2-0,5
Пиридоксин 0,2-0,5
ИУК или ИМК – 0,1-0,2.
Сахароза 8000-12000
Агар 5500-6500
Вода Остальное до 1,0 л

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



ПАТЕНТ

НА ИЗОБРЕТЕНИЕ

№ 2676127

**ПИТАТЕЛЬНАЯ СРЕДА ДЛЯ УКОРЕНЕНИЯ ПОБЕГОВ
ВИНОГРАДА В КУЛЬТУРЕ IN VITRO**

Патентообладатель: **ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ
БЮДЖЕТНОЕ НАУЧНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
"ФЕДЕРАЛЬНЫЙ РОСТОВСКИЙ АГРАРНЫЙ НАУЧНЫЙ
ЦЕНТР" (RU)**

Автор: **Ребров Антон Николаевич (RU)**

Заявка № 2017108315

Приоритет изобретения 13 марта 2017 г.

Дата государственной регистрации в

Государственном реестре изобретений

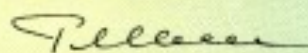
Российской Федерации 26 декабря 2018 г.

Срок действия исключительного права

на изобретение истекает 13 марта 2037 г.



Руководитель Федеральной службы
по интеллектуальной собственности

 Г.П. Ильин

2018 Изобретение «СПОСОБ ОТБОРА РАСТЕНИЙ ПШЕНИЦЫ С ВЫСОКОЙ ПРОДУКТИВНОСТЬЮ»

Патент Российская Федерация №2676000 от 25.12.2018 г.

Патентообладатель: Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный Ростовский аграрный научный центр» (ФГБНУ ФРАНЦ) (RU)

Авторы: Г.А. Козлечков, С.В. Пасько, Б.В. Романов

Реферат. Изобретение относится к области сельского хозяйства, в частности к растениеводству. Способ включает определение вегетативной массы побега и массы зерна колоса в фазу полной спелости, расчет удельного коэффициента пропорциональной зависимости массы зерна колоса от вегетативной массы побега – коэффициента удельной продуктивности побега. Определяют число зерновок колоса, а в качестве дополнительного показателя отбора используют коэффициент удельной озерненности побега, который рассчитывают по формуле.

Формула изобретения

Способ отбора растений пшеницы с высокой продуктивностью, включающий определение вегетативной массы побега и массы зерна колоса в фазу полной спелости, расчет удельного коэффициента пропорциональной зависимости массы зерна колоса от вегетативной массы побега – коэффициента удельной продуктивности побега, отличающийся тем, что определяют число зерновок колоса, а в качестве дополнительного показателя отбора используют коэффициент удельной озерненности побега, который рассчитывают по формуле:

$$\text{КУОЗ} = \frac{n_3}{m_B},$$

где КУОЗ – коэффициент удельной озерненности побега;

n_3 – среднее число зерновок колоса, шт.;

m_B – средняя вегетативная масса побега, г,

и по значениям двух удельных показателей продуктивности побега оценивают растения, при этом к высокопродуктивным относят те, которые имеют их максимальные значения.

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



ПАТЕНТ

НА ИЗОБРЕТЕНИЕ

№ 2676000

**СПОСОБ ОТБОРА РАСТЕНИЙ ПШЕНИЦЫ С ВЫСОКОЙ
ПРОДУКТИВНОСТЬЮ**

Патентообладатель: *Федеральное государственное бюджетное
научное учреждение "Федеральный Ростовский аграрный
научный центр" (ФГБНУ ФРАНЦ) (RU)*

Авторы: *Козлечков Гелий Алексеевич (RU), Пасько Сергей
Валентинович (RU), Романов Борис Васильевич (RU)*

Заявка № 2017137096

Приоритет изобретения 20 октября 2017 г.

Дата государственной регистрации в

Государственном реестре изобретений

Российской Федерации 25 декабря 2018 г.

Срок действия исключительного права

на изобретение истекает 20 октября 2037 г.



Руководитель Федеральной службы
по интеллектуальной собственности

Г.П. Ивлиев Г.П. Ивлиев

2018 Полезная модель «МАШИНА ДЛЯ ОТКРЫВКИ КУСТОВ ВИНОГРАДА»

Патент Российская Федерация № 184614 от 31.10.2018 г.

Патентообладатель: Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный Ростовский аграрный научный центр» (ФГБНУ ФРАНЦ) (RU)

Автор: Ю.П. Маркин – ВНИИВиВ – филиал ФГБНУ ФРАНЦ

Реферат. Полезная модель относится к области сельскохозяйственного машиностроения, в частности к устройствам для ухода за многолетними насаждениями, укрываемыми на зиму почвенным валом, и позволяет повысить производительность труда за счет обеспечения большей полноты отбора почвы и, соответственно, открывки кустов всего за один проход. Конструкция машины для открывки кустов винограда содержит порталную раму, связывающую две базовые типовые рамы, с последовательно установленными на них открывочными корпусами для работы вразвал с закорпусными отпашниками. На типовой раме закреплены продольные базовые брусья, к которым на горизонтальных шарнирах прикреплены с возможностью ограничения поворота вниз брусья с группой более 2-х подпружиненных отпашников с плоскими горизонтальными основаниями на стойках частично перекрывающих друг друга, и отвалами, закрепленными таким образом, что отвалы передних отпашников располагаются над основаниями задних с небольшим зазором. При этом отвал каждого из отпашников закреплен на оси шарнира его основания и связан с рамой посредством тяги с двумя шарнирами, один из которых расположен на отвале, а второй – на кронштейне стойки этого отпашника, образуя параллелограммный механизм, при этом тяги отпашников выгнуты в сторону их оснований таким образом, что расстояние от стоек отпашников и до выгибов их тяг, не менее шага расстановки смежных отпашников.

Формула полезной модели

Машина для открывки кустов винограда, содержащая порталную раму, связывающую две типовые рамы с последовательно установленными на них открывочными корпусами для работы вразвал с закорпусными отпашниками, а также продольные базовые брусья, закрепленные на типовой раме, к которым на горизонтальных шарнирах прикреплены с возможностью ограничения поворота вниз брусья с группой более 2-х подпружиненных отпашников с плоскими

горизонтальными основаниями, установленных на стойках и частично перекрывающих друг друга, и отвалами, закрепленными таким образом, что отвалы передних отпашников располагаются над основаниями задних с небольшим зазором, отличающаяся тем, что отвал каждого из отпашников закреплен на оси шарнира его основания и связан с рамой посредством тяги с двумя шарнирами, один из которых расположен на отвале, а второй – на кронштейне стойки этого отпашника, образуя параллелограммный механизм, при этом тяги отпашников выгнуты в сторону их оснований таким образом, что расстояние от стоек отпашников до выгибов их тяг не менее шага расстановки смежных отпашников.

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



ПАТЕНТ

НА ПОЛЕЗНУЮ МОДЕЛЬ

№ 184614

МАШИНА ДЛЯ ОТКРЫВКИ КУСТОВ ВИНОГРАДА

Патентообладатель: *Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Федеральный Ростовский аграрный научный центр" (ФГБНУ ФРАНЦ) (RU)*

Автор: *Маркин Юрий Петрович (RU)*

Заявка № 2017121890

Приоритет полезной модели 21 июня 2017 г.

Дата государственной регистрации в

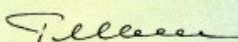
Государственном реестре полезных

моделей Российской Федерации 31 октября 2018 г.

Срок действия исключительного права

на полезную модель истекает 21 июня 2027 г.

Руководитель Федеральной службы
по интеллектуальной собственности

 Г.П. Изrael



2018 **Полезная модель** **«ДВУХРЯДНАЯ РАМА ДЛЯ НАВЕСКИ** **ПОЧВООБРАБАТЫВАЮЩИХ ОРУДИЙ»**

Патент Российская Федерация № 185078 от 20.11.2018 г.

Патентообладатель: Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный Ростовский аграрный научный центр» (ФГБНУ ФРАНЦ) (RU)

Автор: Ю.П. Маркин – ВНИИВиВ – филиал ФГБНУ ФРАНЦ

Реферат. Полезная модель относится к сельскохозяйственному машиностроению, в частности к устройствам, предназначенным для навески к тяговым средствам различных почвообрабатывающих машин, применяемых в виноградарстве. Использование предлагаемой конструкции позволяет повысить эксплуатационную производительность за счет обеспечения оперативной перенастройки для работы на формировках с разной шириной междурядий и свертывания для хранения и переездов между удаленными местами обслуживания.

Формула полезной модели

Двухрядная рама для навески почвообрабатывающих орудий, включающая центральную силовую раму с передвижными колесными опорами и навесным устройством для агрегатирования с тяговым средством, связанные с центральной рамой две порталные арки с прицентровыми и краевыми полурамками для навески орудий, отличающаяся тем, что двухрядная рама выполнена с возможностью минимизации габаритов, для чего центральная силовая рама снабжена с обеих сторон симметричными П-образными телескопическими подвижными вставками с продольно ориентированными шарнирами на краевых консолях, связывающих каждую из вставок с порталной аркой с прицентровыми и краевыми полурамками, при этом каждая из арок снабжена управляемым силовым гидроцилиндром, закрепленным на шарнирах стоек центральной рамы, порталной арки и центральной рамы.

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



ПАТЕНТ

НА ПОЛЕЗНУЮ МОДЕЛЬ

№ 185078

ДВУХРЯДНАЯ РАМА ДЛЯ НАВЕСКИ ПОЧВООБРАБАТЫВАЮЩИХ ОРУДИЙ

Патентообладатель: *Федеральное государственное бюджетное
научное учреждение "Федеральный Ростовский аграрный
научный центр" (ФГБНУ ФРАНЦ) (RU)*

Автор: *Маркин Юрий Петрович (RU)*

Заявка № 2017121888

Приоритет полезной модели 21 июня 2017 г.

Дата государственной регистрации в

Государственном реестре полезных
моделей Российской Федерации 20 ноября 2018 г.

Срок действия исключительного права
на полезную модель истекает 21 июня 2027 г.

*Руководитель Федеральной службы
по интеллектуальной собственности*

 Г.П. Ильин



2018 ПрЭВМ
**«СОЗДАНИЕ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫХ
КОММЕРЧЕСКИХ ОРГАНИЗАЦИЙ
(МАЛЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ) ПО РЕМОНТУ И
ОБСЛУЖИВАНИЮ ВНУТРИХОЗЯЙСТВЕННОЙ
МЕЛИОРАТИВНОЙ СЕТИ И СООРУЖЕНИЙ
НА ОСНОВЕ ГОСУДАРСТВЕННО-ЧАСТНОГО
ПАРТНЕРСТВА (ВЕРСИЯ 2)»©**

Свидетельство на ПрЭВМ Российская Федерация
№ 2018610320 от 10.01.2018 г.

Правообладатель: Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Всероссийский научно-исследовательский институт экономики и нормативов» (ФГБНУ ВНИИЭиН) (RU)

Авторы: О.В. Исаева, А.Е. Черная, О.И. Павлушкина, М.П. Шестаков

Реферат. Программа представляет собой последовательное описание этапов создания малых предприятий по ремонту и обслуживанию внутрихозяйственной мелиоративной сети и сооружений до получения ими статуса юридического лица, позволяет с учетом современных особенностей АПК проводить выбор моделей ГЧП.

Язык программирования: C #

Объем программы для ЭВМ:5,2 Мб.

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



СВИДЕТЕЛЬСТВО

о государственной регистрации программы для ЭВМ

№ 2018610320

**Создание специализированных коммерческих организаций
(малых предприятий) по ремонту и обслуживанию
внутрихозяйственной мелноративной сети и сооружений на
основе государственно-частного партнерства (версия 2)**

Правообладатель: *Федеральное государственное бюджетное научное
учреждение «Всероссийский научно-исследовательский
институт экономики и нормативов» (ФГБНУ ВНИИЭиН) (RU)*

Авторы: *см. на обороте*

Заявка № **2017617869**

Дата поступления **31 июля 2017 г.**

Дата государственной регистрации

в Реестре программ для ЭВМ **10 января 2018 г.**

*Руководитель Федеральной службы
по интеллектуальной собственности*

 *Г.П. Волынов*



2018

ПрЭВМ

«ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ РАЗВИТИЯ СЕЛЬСКОЙ ТЕРРИТОРИИ НА ОСНОВЕ ДИВЕРСИФИКАЦИИ ЭКОНОМИКИ»©

Свидетельство на ПрЭВМ Российская Федерация
№ 2018610322 от 10.01.2018 г.

Правообладатель: Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Всероссийский научно-исследовательский институт экономики и нормативов» (ФГБНУ ВНИИЭиН) (RU)

Авторы: Н.И. Антонова, М.П. Шестаков, Г.А. Бахматова, Е.Д. Маркина

Реферат. Программа представляет собой информационно-вычислительный комплекс по оценке эффективности развития сельской территории на основе диверсификации экономики; может быть использована при анализе тенденций развития сельской территории в целом и каждой из ее подсистем, обосновании приоритетов развития экономической, социальной и иных подсистем сельских территорий в каждый конкретный исторический период и на стратегическую перспективу. Потенциальными пользователями являются органы власти федерального, регионального, муниципального уровней, проектные организации, высшие учебные заведения сельскохозяйственного профиля. Программа позволят произвести расчеты и оценить степень развития сельской территории.

Язык программирования: C #

Объем программы для ЭВМ: 1,2 Мб.

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



СВИДЕТЕЛЬСТВО

о государственной регистрации программы для ЭВМ

№ 2018610322

**«Оценка эффективности развития сельской территории на
основе диверсификации экономики»**

Правообладатель: *Федеральное государственное бюджетное научное
учреждение «Всероссийский научно-исследовательский
институт экономики и нормативов» (RU)*

Авторы: *Антонова Надежда Ивановна (RU), Шестаков Максим
Павлович (RU), Бахматова Галина Александровна (RU), Маркина
Елена Дмитриевна (RU)*

Заявка № 2017617569

Дата поступления 31 июля 2017 г.

Дата государственной регистрации

в Реестре программ для ЭВМ 10 января 2018 г.

*Руководитель Федеральной службы
по интеллектуальной собственности*

 Г.П. Ивлиев



2018 ПрЭВМ «ОЦЕНКА ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ПРОДОВОЛЬСТВЕННОЙ НЕЗАВИСИМОСТИ»©

Свидетельство на ПрЭВМ Российская Федерация
№ 2018662477 от 09.10.2018 г.

Правообладатель: Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный Ростовский аграрный научный центр» (ФГБНУ ФРАНЦ) (RU)

Авторы: О.В. Исаева, А.Е. Черная, М.П. Шестаков, М.А. Холодова,
А.А. Удалов – ВНИИЭиН-филиал ФГБНУ ФРАНЦ

Реферат. Программа представляет собой методику проведения расчетов показателей продовольственной независимости страны и регионов по ключевым видам продовольствия, что позволяет оценить уровень продовольственной обеспеченности и выявить регионы с угрозами социальной нестабильности, связанной с ограниченной экономической доступностью продовольствия.

Язык программирования: C#

Объем программы для ЭВМ: 29,8 Мб

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



СВИДЕТЕЛЬСТВО

о государственной регистрации программы для ЭВМ

№ 2018662477

**Оценка целевых показателей продовольственной
независимости**

Правообладатель: *Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный Ростовский аграрный научный центр» (ФГБНУ ФРАНЦ) (RU)*

Авторы: *Исаева Ольга Викторовна (RU), Черная Анна Евгеньевна (RU), Павлушкина Ольга Ивановна (RU), Шестаков Максим Павлович (RU), Холодова Марина Александровна (RU), Удалов Андрей Андреевич (RU)*

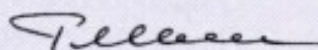
Заявка № **2018618903**

Дата поступления **20 августа 2018 г.**

Дата государственной регистрации

в Реестре программ для ЭВМ **09 октября 2018 г.**

*Руководитель Федеральной службы
по интеллектуальной собственности*

 *Г.П. Ивлиев*



2018 ПрЭВМ

«ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ОБОСНОВАНИЯ В РАСТЕНИЕВОДСТВЕ (ВЕРСИЯ 2)» («ТЭО-Агро2»)©

Свидетельство на ПрЭВМ Российская Федерация
№ 2018662822 от 16.10.2018 г.

Правообладатель: Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный Ростовский аграрный научный центр» (ФГБНУ ФРАНЦ) (RU)

Авторы: А.С. Бахмут, Н.Ф. Гайворонская, Г.В. Григорьева –
ВНИИЭиН-филиал ФГБНУ ФРАНЦ

Реферат. Программа предназначена для специалистов сельского хозяйства разных уровней управления. Позволяет обосновать нормативную потребность в материальных, трудовых, финансовых ресурсах и сельхозтехнике по видам на выращивание различных культур на любую площадь посева. Обеспечивает просмотр, распечатку и сохранение в Excel 8 выходных форм.

Язык программирования: Visual FoxPro

Объем программы для ЭВМ: 2,279 Мб

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



СВИДЕТЕЛЬСТВО

о государственной регистрации программы для ЭВМ

№ 2018662822

**«Технико-экономические обоснования в растениеводстве
(версия 2)» («ТЭО-Агро2»)**

Правообладатель: **Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный Ростовский аграрный научный центр» (ФГБНУ ФРАНЦ) (RU)**

Авторы: **Бахмут Александр Сергеевич (RU), Гайворонская Нина Федоровна (RU), Григорьева Галина Владимировна (RU)**

Заявка № **2018618005**

Дата поступления **26 июля 2018 г.**

Дата государственной регистрации
в Реестре программ для ЭВМ **16 октября 2018 г.**

*Руководитель Федеральной службы
по интеллектуальной собственности*

 **Г.П. Налиев**



2018 ПрЭВМ

«ФУНКЦИОНАЛЬНО-СТОИМОСТНАЯ МОДЕЛЬ СОЗДАНИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО ПОТРЕБИТЕЛЬСКОГО КООПЕРАТИВА (СОЗДАНИЕ СЕЛЬХОЗПОТРЕБКООПЕРАТИВА) ВЕРСИЯ 2.0»©

Свидетельство на ПрЭВМ Российская Федерация
№ 2018665879 от 11.12.2018 г.

Правообладатель: Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный Ростовский аграрный научный центр» (ФГБНУ ФРАНЦ) (RU)

Авторы: О.В. Исаева, А.Е. Черная, О.И. Павлушкина,
М.А. Холодова, А.А. Удалов, М.П. Шестаков –
ВНИИЭиН-филиал ФГБНУ ФРАНЦ

Реферат. Программа представляет собой последовательное описание этапов создания сельскохозяйственных потребительских кооперативов до получения ими статуса юридического лица, позволяет облегчить сельхоз-производителям процедуру создания и регистрации сельскохозяйственных потребительских кооперативов, а также поиск необходимой информации всем заинтересованным лицам.

Язык программирования: C#

Объем программы для ЭВМ: 33,8 Мб

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



СВИДЕТЕЛЬСТВО

о государственной регистрации программы для ЭВМ

№ 2018665879

**Функционально-стоимостная модель создания
сельскохозяйственного потребительского кооператива
(Создание сельхозпотребкооператива) Версия 2.0**

Правообладатель: *Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный Ростовский аграрный научный центр» (ФГБНУ ФРАНЦ) (RU)*

Авторы: *Исаева Ольга Викторовна (RU), Черная Анна Евгеньевна (RU), Павлушкина Ольга Ивановна (RU), Холодова Марина Александровна (RU), Удалов Андрей Андреевич (RU), Шестаков Максим Павлович (RU)*

Заявка № **2018662914**

Дата поступления **16 ноября 2018 г.**

Дата государственной регистрации

в Реестре программ для ЭВМ **11 декабря 2018 г.**



*Руководитель Федеральной службы
по интеллектуальной собственности*

Г.П. Искров

2019 Сорт АРГО® тритикале озимая

Патент Российская Федерация № 10549 от 05.07.2019 г.

Патентообладатель / Оригинатор: Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный Ростовский аграрный научный центр» (ФГБНУ ФРАНЦ) (RU)

Авторы: Т.В. Глуховец, А.И. Грабовец, А.В. Крохмаль

Родословная сорта: 3537/03 <{[(АД465 × ПРАГ48/4) × НАД329] × [(АД465 × ПРАГ48/4) × Ставропольский 1]} × {[(АД465 × ПРАГ48/4) × Ставропольский 1] × (№1186 × Дон 288)} × Аллегро × Торнадо. Назначение сорта – зеленый корм, сенаж и зерносенаж. Разновидность лютеценс. Высота соломины 108-153 см. Колос белый, безостый, не опушенный. Масса 1000 зерен 38-45 г, зерно слегка морщинистое, светло-красное. Среднего срока созревания Потенциал урожайности зеленой массы – 90 т/га. За 2012-2014 гг. в среднем прибавка урожая зеленой массы составила 3,9 т/га, по семенной продуктивности – 0,29 т/га, в сравнении со стандартным сортом Аграф. По сбору урожая сухого вещества прибавка в 2014 году составила 1,5 т/га. Максимальный урожай зелёной массы был получен в засушливом 2014 году – 53,8 т/га (предшественник зернобобовые). Выделяется повышенными кормовыми качествами: сырой протеин – 10,7 %, переваримый протеин – 66 г, обменная энергия – 8,6 МДж, кормовых единиц – 0,65 кг, класс корма – первый (у ст. Аграф соответственно: 9,8%, 58 г, 8,3 МДж, 0,60 кг, класс корма – второй).

Сорт характеризуется высокой засухоустойчивостью. Устойчивость к полеганию в фазу укосной спелости высокая. Доля листьев в структуре зелёной массы составляет 28 %. Пригоден для использования в зелёном конвейере и для приготовления сенажа.

Сорт Арго слабо поражается снежной плесенью, не поражается мучнистой росой, бурой ржавчиной, септориозом, вирусной пятнистостью. Характеризуется высокой морозозимостью, устойчивостью к весенним заморозкам.

Включен в Государственный реестр селекционных достижений, допущенных к использованию, с 2018 года по Центральному (3), Волго-Вятскому (4), Центрально-Черноземному (5), Северо-Кавказскому (6) и Нижневолжскому (8) регионам.

Коммерческое использование: заключен 1 неисключительный лицензионный договор.

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное учреждение
«Государственная комиссия Российской Федерации
по испытанию и охране селекционных достижений»

ПАТЕНТ
НА СЕЛЕКЦИОННОЕ ДОСТИЖЕНИЕ
№ 10549

Тритикале озимая
X *Triticosecale* Wittm. ex A. Camus

АРГО

Патентообладатель

ФГБНУ 'ФЕДЕРАЛЬНЫЙ РОСТОВСКИЙ АГРАРНЫЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР'

Авторы -

ГЛУХОВЕЦ ТАТЬЯНА ВЛАДИМИРОВНА
ГРАБОВЕЦ АНАТОЛИЙ ИВАНОВИЧ
КРОХМАЛЬ АННА ВАЛЕНТИНОВНА



ВЫДАН ПО ЗАЯВКЕ № 8559151 С ДАТОЙ ПРИОРИТЕТА 10.12.2014 г.
ОПИСАНИЕ, ОПРЕДЕЛЯЮЩЕЕ ОБЪЕМ ОХРАНЫ, ПРИЛАГАЕТСЯ
ЗАРЕГИСТРИРОВАНО В ГОСУДАРСТВЕННОМ РЕЕСТРЕ
ОХРАНЯЕМЫХ СЕЛЕКЦИОННЫХ ДОСТИЖЕНИЙ 05.07.2019 г.

Врио председателя

[Handwritten signature]
О.С. Лесных

2019 Сорт АТАМАН ПЛАТОВ® тритикале озимая

Патент Российская Федерация № 10548 от 05.07.2019 г.

Патентообладатель / Оригинатор: Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный Ростовский аграрный научный центр» (ФГБНУ ФРАНЦ) (RU).

Авторы: К.Н. Бирюков, Т.В. Глуховец, А.И. Грабовец,
А.В. Крохмаль, П.В. Михайленко, А.А. Фомичева

Родословная сорта: 2922/04/ Трибун. В родословной сорта присутствуют тритикале Зенит одесский, ТИ 17, АД 206, ПРАГ 48/4, Ласко, TSW 2507.

Морфологические особенности. Высота соломины 70-90 см. Устойчивость к полеганию высокая. Колос белый, остистый, неопушенный, длина колоса 11,0-12 см. Зерно средней величины, масса 1000 зерен 43,5-46,9 г, хорошо выполненное, светло-красное.

Потенциал продуктивности сорта – более 10,0 т/га. В среднем за 2012-2014 гг. урожай зерна нового сорта по предшественнику пар составил 7,88 т/га, что на 1,77 т больше в сравнении со стандартом Каприз. Прибавка урожая по предшественнику горох составила 0,82 т/га.

Сорт имеет среднее содержание белка в зерне (13,4-14,1 %), может быть использован в хлебопекарной и комбикормовой, промышленности.

Наряду с высокой продуктивностью Атаман Платов характеризуется высокой устойчивостью к корневым гнилям (поражение патогеном в 2014 г. 9 %, Каприз – 13 %), не поражается вирусной карликовостью, обладает комплексной полевой устойчивостью к ржавчинам, не поражается мучнистой росой, бактериальной и вирусной пятнистостью, слабовосприимчив к снежной плесени и фузариозам.

Характеризуется высоким уровнем морозостойкости, жаростойкости и засухоустойчивости. Не повреждается ледяными корками толщиной 2-3 см, а также возвратными заморозками в апреле – мае.

Включен в Государственный реестр селекционных достижений, допущенных к использованию, с 2018 года по Центральному (3), Центрально-Черноземному (5), Северо-Кавказскому (6) и Средне-волжскому (7) регионам.

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное учреждение
«Государственная комиссия Российской Федерации
по испытанию и охране селекционных достижений»

ПАТЕНТ
НА СЕЛЕКЦИОННОЕ ДОСТИЖЕНИЕ
№ 10548

Тритикале озимая
X *Triticosecale* Wittm. ex A. Camus

АТАМАН ПЛАТОВ

Патентообладатель

ФГБНУ «ФЕДЕРАЛЬНЫЙ РОСТОВСКИЙ АГРАРНЫЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР»

Авторы -

БИРЮКОВ КОНСТАНТИН НИКОЛАЕВИЧ
ГЛУНОВЕЦ ТАТЬЯНА ВЛАДИМИРОВНА
ГРАБОВЕЦ АНАТОЛИЙ ИВАНОВИЧ
БРОУСАЛЬ АННА ВАЛЕНТИНОВНА
МИХАЙЛЕНКО ПЕТР ВЛАДИМИРОВИЧ
ФОНЕРЧЕВА АННА АРСЛАМБЕКОВНА



ВЫДАН ПО ЗАЯВКЕ № 8559154 С ДАТОЙ ПРИОРИТЕТА 10.12.2014 г.
ОПИСАНИЕ, ОПРЕДЕЛЯЮЩЕЕ ОБЪЕКТ ОХРАНЫ, ПРИЛАГАЕТСЯ
ЗАРЕГИСТРИРОВАНО В ГОСУДАРСТВЕННОМ РЕЕСТРЕ
ОХРАНЯЕМЫХ СЕЛЕКЦИОННЫХ ДОСТИЖЕНИЙ 05.07.2019 г.

Врио председателя

О.С. Лесных

2019 Сорт ГЕКТОР® тритикале озимая

Патент Российская Федерация № 10491 от 14.06.2019 г.

Патентообладатель / Оригинатор: Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный Ростовский аграрный научный центр» (ФГБНУ ФРАНЦ) (RU)

Авторы: К.Н. Бирюков, А.И. Грабовец, А.В. Крохмаль, А.А. Фомичева

Получен путем отбора из гибридной популяции 3290/03 (ТИ 17 × TSW2507) / 2735/04 (Кентавр × АД Тарасовский).

Морфологические особенности. Высота соломины 82-110 см. Колос белый, остистый, неопушенный, длина колоса 11,0-13 см. Зерно крупное, масса 1000 зерен 52,6-54,5 г, хорошо выполненное, светло-красное. Устойчивость к полеганию высокая.

Потенциал продуктивности сорта – более 10,0 т/га. В среднем за 2013-2015 гг. урожай зерна нового сорта по предшественнику пар составил 7,79 т/га, что на 1,78 т больше в сравнении со стандартом Каприз. Прибавка урожая по предшественнику горох составила 1,34 т/га. Сорт имеет высокое содержание белка в зерне (15,2-15,8 %), может быть использован как в хлебопекарной, так и в кондитерской и комбикормовой промышленности. Наряду с высокой продуктивностью сорт характеризуется высокой устойчивостью к повреждению злаковой мухой, не поражается вирусной карликовостью. В условиях искусственного инфекционного фона не поражается бурой и желтой ржавчиной, характеризуется полевой устойчивостью к стеблевой ржавчине и пиренофорозу, слабо поражается корневыми гнилями. Сорт Гектор не поражается мучнистой росой, пыльной и твердой головней, слабо восприимчив к снежной плесени, вирусной и бактериальной пятнистости, фузариозам. Характеризуется высоким уровнем морозозимостойкости (жизнеспособность после промораживания в КНТ при -21°C составила 93 %), устойчив к майским заморозкам (до -10-11°C). Выделяется высокой отзывчивостью как на основное внесение минеральных удобрений, так и на внекорневые азотные подкормки.

Включен в Государственный реестр селекционных достижений, допущенных к использованию, с 2019 года по Центральному (3), Волго-Вятскому (4), Центрально-Черноземному (5), Северо-Кавказскому (6) и Средневолжскому (7) регионам.

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное учреждение
«Государственная комиссия Российской Федерации
по испытанию и охране селекционных достижений»

ПАТЕНТ
НА СЕЛЕКЦИОННОЕ ДОСТИЖЕНИЕ
№ 10491

Тритикале озимая
X *Triticosecale* Wittm. ex A. Camus

ГЕКТОР

Патентообладатель

ФГБНУ «ФЕДЕРАЛЬНЫЙ РОСТОВСКИЙ АГРАРНЫЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР»

Авторы -

БИРЮКОВ КОНСТАНТИН НИКОЛАЕВИЧ
ГРАБОВЕЦ АНАТОЛИЙ ИВАНОВИЧ
КРОУМАЛЬ АННА ВАЛЕНТИНОВНА
ФОНИЧЕВА АННА АРСЛАВБЕКОВНА



ВЫДАН ПО ЗАЯВКЕ № 8354651 С ДАТОЙ ПРИОРИТЕТА 30.12.2015 г.
ОПИСАНИЕ, ОПРЕДЕЛЯЮЩЕЕ ОБЪЕМ ОХРАНЫ, ПРИЛАГАЕТСЯ
ЗАРЕГИСТРИРОВАНО В ГОСУДАРСТВЕННОМ РЕЕСТРЕ
ОХРАНЯЕМЫХ СЕЛЕКЦИОННЫХ ДОСТИЖЕНИЙ 14.06.2019 г.

Врио председателя

О.С. Лесных

2019 Сорт ДОНМИРА® пшеница мягкая озимая

Патент Российская Федерация № 10486 от 14.06.2019 г.

Патентообладатель / Оригинатор: Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный Ростовский аграрный научный центр» (ФГБНУ ФРАНЦ) (RU)

Авторы: К.Н. Бирюков, А.И. Грабовец, Е.А. Железняк,
В.П. Кадушкина, М.А. Фоменко

Родословная сорта. Арфа × Престиж Разновидность – эритроспермум. Высота соломины – 77 см. Длина колоса – 9-10 см, форма цилиндрическая. Колосковая чешуя в средней части колоса средняя, овальная, зубец колосковой чешуи прямой средний (4-5 мм), плечо его среднее скошенное, киль выражен слабо. Ости расположены по всей длине колоса, на конце колоса средние. Они грубые, зазубренные, сильно расходятся в стороны. Зерно среднее, красное, яйцевидное, бороздка неглубокая. Масса 100 зерен – 36-39 г. Предназначен для посева по всем предшественникам по интенсивным фонам. В острозасушливые 2013-2015 гг. в НИЦ ДЗНИИСХ он сформировал по пару в среднем 6,2 т/га зерна (в 2014 г. – 7,5), что выше в сравнении со стандартом Дон 107 на 0,7 т/га. В экологическом испытании в Курском НИИ АП в 2014 г. по пару урожай составил – 8,6 т/га (+0,87 к Московской 39), в наиболее засушливом 2015 году – 7,1 (+1,83 к стандарту Московская 39). По зернобобовым прибавка урожая зерна составила +0,4 при урожайности 3,6 т/га (2013-2015 гг.). На Кубани в 2014 г по занятому пару урожай был равен 7,4 т/га (+1,04 к сорту Таня). Наибольший вклад в формирование продуктивности вносит густой стеблестой (650-700 стеблей /м²). Сорт высокозимостойкий. При -19⁰С на узле кущения жизнеспособность растений составляла 75 %, варьируя по годам в пределах 71-81 %. Сорт засухоустойчив. Слабо восприимчив к поражению бурой ржавчиной, вирусными заболеваниями, мучнистой росой. Среднеустойчив к септориозу, переноспорозу. Устойчивость к вредителям выше, чем у стандарта Дон 107. Наибольшую урожайность сорт обеспечивает при оптимальных сроках сева в зоне возделывания. Он относительно толерантен к поздним срокам сева. Выделяется повышенной отзывчивостью на удобрения. При некорневых подкормках прибавки получаются в любой год. Содержание белка в зерне варьирует в пределах 14,8-15,7 %, клейковины – 28,0-30,5. Характеризуется хорошими реологическими свойствами теста – 210-344 е.а.

Основные достоинства: высокоадаптивный продуктивный сорт, отличается отличной зимостойкостью и повышенной засухоустойчивостью. Хорошо отзывается на улучшение агрофона, пригоден для возделывания по всем предшественникам. Формирует высококачественное зерно. Толерантен к срокам сева.

Включен в Государственный реестр селекционных достижений, допущенных к использованию, с 2019 года по Северо-Кавказскому (6) и Уральскому (9) регионам.

Коммерческое использование: заключен 1 неисключительный лицензионный договор.



2019 Сорт ОКТАВА 15 пшеница мягкая озимая

Патент Российская Федерация № 10699 от 15.11.2019 г.

Патентообладатель: Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный Ростовский аграрный научный центр» (ФГБНУ ФРАНЦ) (RU)

Авторы: А.И. Грабовец, В.П. Кадушкина,
П.М. Михайленко, М.А. Фоменко

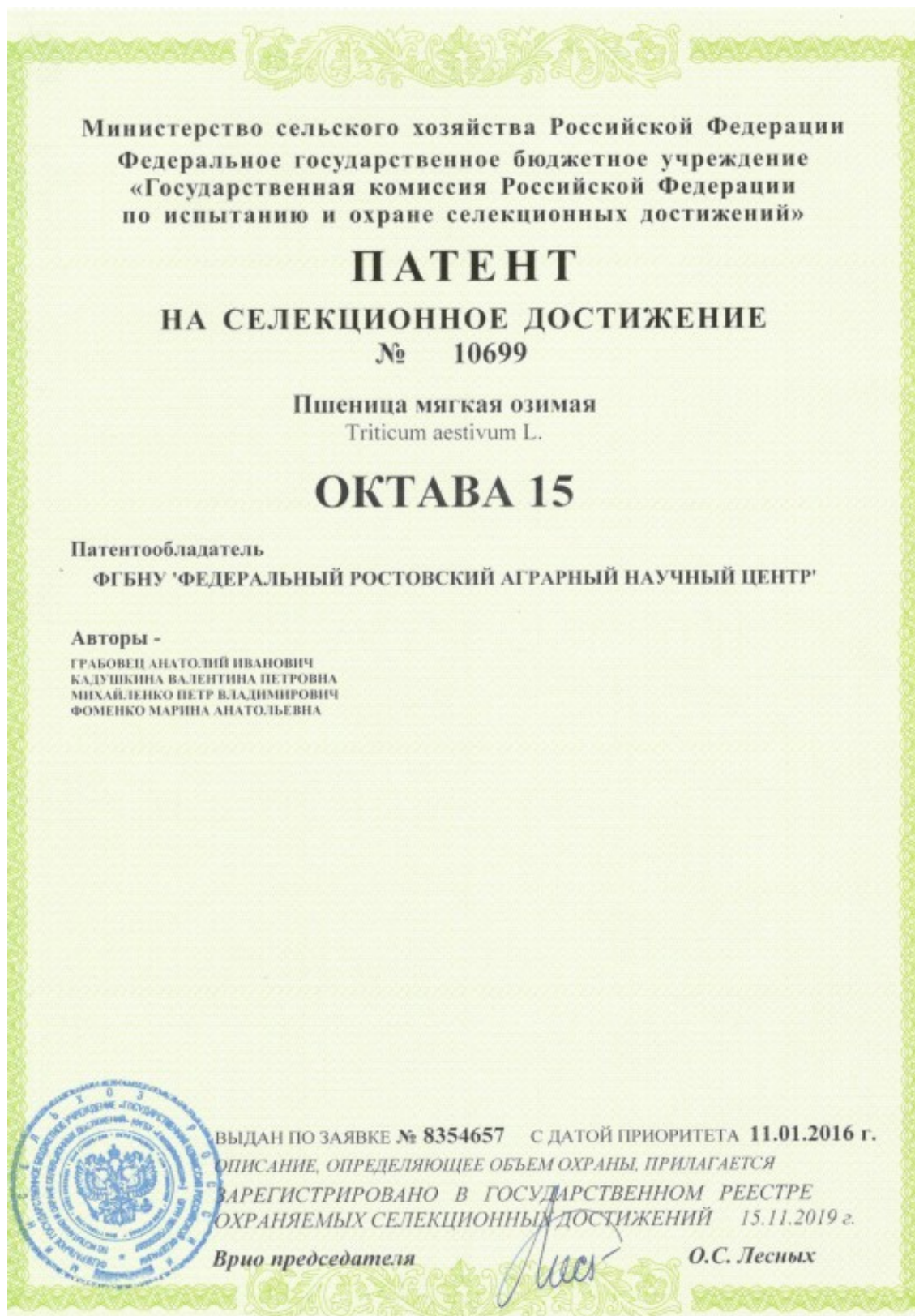
Родословная сорта. Получен двукратным индивидуальным отбором из гибридной популяции, созданной путем скрещивания линии 918/04 {[Телец × (Белоцерковская 18 × Зирка)] × 998/87} × Одесская 133} × [(Тарасовская 29 × Зирка) × Донщина] с сортом Писанка.

Сорт интенсивного типа. Среднеранний, короткостебельный, не полегает. Высота растений – 85-90 см Устойчив к полеганию. Длина колоса 8-10 см. Зерно выполненное, стекловидное, красное. Масса 1000 зерен варьирует от 31 до 40 г. В среднем за 201-2015 гг. урожайность зерна нового сорта по предшественнику пар составила 6,48 т/га, что на 0,73 т больше в сравнении со стандартом Дон 107. Ёмкость агроценоза – 18,3 тыс. зерен / м², что выше стандарта на 1,7. В экологическом испытании, проведенном в условиях Курской области, сорт сформировал урожай зерна 7,1 т/га (стандарт Московская 39 – 5,24 т/га, 2015 г.). Относится к среднеспелой группе сортов. При промораживании в КНТ – 1М при -18°С – жизнеспособность растений составила 89 %. По засухоустойчивости превосходит стандарт.

Характеризуется полевой устойчивостью к снежной плесени (0,5-1,0 балла), вирусным болезням (8,0-8,5 балла, стандарт 5,0-8,0 балла), мучнистой росе (0-10 %). Умеренно восприимчив к септориозу (0-10 %, у стандарта 30-40 %). Содержание в зерне белка – 14,7-15,5 %, клейковины – 27,8-30,6 %. Объем хлеба 890 см³. Объем альвеограммы – 285 е.а., соотношение упругости к растяжимости теста – 1,3. Формула глина с оценкой «отлично» предполагает генетическое сочетание признаков продуктивности и высокой морозостойкости с качеством зерна. Сорт вынослив к предуборочному прорастанию зерна, вызванное температурным шоком (понижение среднесуточных температур из-за ливней). Число падения в зерне, попавшем под осадки – 200 сек. У стандарта сорта Дон 107 данный показатель составил 62 сек. Сорт предназначен для посева по всем предшественникам по интенсивным фонам. Формирует максимальный урожай при посеве 25 августа – 15 сентября в Северо-Западной зоне Ростовской области, имея преимущест-

во по показателям качества зерна, в частности по содержанию белка и седиментации в сравнении со стандартом.

Основные достоинства: стабильная продуктивность и качество зерна в нестабильных условиях среды.



2019 Сорт ПРЕМЬЕР® горох посевной

Патент Российская Федерация № 10601 от 05.08.2019 г.

Патентообладатель / Оригинатор: Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный Ростовский аграрный научный центр» (ФГБНУ ФРАНЦ) (RU)

Авторы: А.А. Козлов, А.П. Коробов, Н.А. Коробова, А.А. Лысенко, Е.В. Пучкова, Ю.В. Шапошникова

Родословная сорта. Выведен методом гибридизации с последующим индивидуальным отбором из гибридной популяции [Зеленозерный 1 × (Воронежский × Уладовский 7)] × [(Зеленозерный 1 × Докучаевский) × Норд] × [(Зеленозерный 1 × Неосыпающийся 1) × 6/87] × [(Д × Б) × (Зеленозерный 1 × Неосыпающийся 1)].

Разновидность – вульгаре, подразновидность – вульгаре. Стебель зеленый, высотой 65-113 см, опушение отсутствует. Общее число междоузлий 23-32, до первого соцветия – 14-19. Лист простой усатый, листочки отсутствуют, усиков много. Прилистники крупные, сердцевидной формы, зеленые. Соцветие – двухцветковая пазушная кисть. Цветонос средний, темно-зеленой окраски. Бобы луцильного типа, пергаментный слой сильно развит. Среднее число бобов на растении – 3-6, максимальное – 16. Бобы луцильного типа, прямые, с тупой верхушкой (длина – 4,0-7,0 см, ширина 1,1-1,2 см). Среднее число семян в бобе – 4-5, максимальное – 8. Среднеспелый. Вегетационный период – 77-80 дней, созревает одновременно или на 1-2 дня раньше стандарта. Устойчивость к осыпанию семян средняя, полеганию растений – высокая. Засухоустойчивость выше средней. Масса 1000 семян – 190-218 г. Содержание белка – 27,3-28,2 %. Вкусовые качества хорошие. Потенциал продуктивности сорта – более 4,5 т/га. В среднем за 2016-2018 гг. урожай зерна нового сорта по предшественнику озимая пшеница составил 25,6 ц/га, что на 6,2 ц/га больше в сравнении со стандартом Аксайский усатый 5.

Сорт зернового направления, высокоурожайный, ценный по качеству зерна. Гомеостатичен, сочетает высокую урожайность с высокой устойчивостью к засухе. Пригоден к прямому комбайнированию. Устойчивость к болезням (корневым гнилям, аскохитозу, мучнистой росе, ржавчине) и вредителям на уровне стандарта.

Включен в Государственный реестр селекционных достижений, допущенных к использованию, с 2019 года по Волго-Вятскому (4), Центрально-Черноземному (5) и Северо-Кавказскому (6) регионам.

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное учреждение
«Государственная комиссия Российской Федерации
по испытанию и охране селекционных достижений»

ПАТЕНТ
НА СЕЛЕКЦИОННОЕ ДОСТИЖЕНИЕ
№ 10601

Горох посевной
Pisum sativum L.

ПРЕМЬЕР

Патентообладатель

ФГБНУ «ФЕДЕРАЛЬНЫЙ РОСТОВСКИЙ АГРАРНЫЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР»

Авторы -

КОЗЛОВ АЛЕКСАНДР АЛЕКСАНДРОВИЧ
КОРОБОВ АЛЕКСАНДР ПЕТРОВИЧ
КОРОБОВА НАТАЛЬЯ АЛЕКСАНДРОВНА
ЛЫСЕНКО АЛЕКСАНДР АЛЕКСАНДРОВИЧ
ПУЧКОВА ЕЛЕНА ВИКТОРОВНА
ЩАБОНИННИКОВА ЮЛИЯ ВЛАДИМИРОВНА



ВЫДАН ПО ЗАЯВКЕ № 8355965 С ДАТОЙ ПРИОРИТЕТА 28.11.2016 г.
ОПИСАНИЕ, ОПРЕДЕЛЯЮЩЕЕ ОБЪЕМ ОХРАНЫ, ПРИЛАГАЕТСЯ
ЗАРЕГИСТРИРОВАНО В ГОСУДАРСТВЕННОМ РЕЕСТРЕ
ОХРАНЯЕМЫХ СЕЛЕКЦИОННЫХ ДОСТИЖЕНИЙ 05.08.2019 г.

Врио председателя

О.С. Лесных

2019 Сорт СОТНИК® горох посевной

Патент Российская Федерация № 10479 от 14.06.2019 г.

Патентообладатель / Оригинатор: Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный Ростовский аграрный научный центр» (ФГБНУ ФРАНЦ) (RU)

Авторы: А.А. Козлов, А.П. Коробов, Н.А. Коробова, А.А. Лысенко, Е.В. Пучкова, Ю.В. Шапошникова

Родословная сорта. Выведен методом гибридизации с последующим индивидуальным отбором из гибридной популяции [Зеленозерный 1 × (Воронежский × Уладовский 7)] × [(Зеленозерный 1 × Докучаевский) × Норд] × [(Зеленозерный 1 × Неосыпающийся 1) × 6/87] × [(Д × Б) × (Зеленозерный 1 × Неосыпающийся 1)].

Разновидность – вульгаре, подразновидность – вульгаре. Стебель зеленый, высотой 69-110 см, опушение отсутствует. Общее число междоузлий 23-29, до первого соцветия – 16-19. Лист простой усатый, листочки отсутствуют, усиков много. Цветки белые, крупные. Лодочка обыкновенная. Бобы луцильного типа, пергаментный слой сильно развит. Среднее число бобов на растении – 3-6, максимальное – 18. Бобы луцильного типа, прямые, с тупой верхушкой (длина – 4,0-7,4 см, ширина 1,1-1,3 см). Среднее число семян в бобе – 4-5, максимальное – 8. Семена шаровидной формы, средние, желто-розовые, гладкие, матовые, рубчик светлый. Среднеспелый. Вегетационный период – 77-79 дней, созревает одновременно или на 1-3 дня раньше стандарта. Устойчивость к осыпанию семян средняя, полеганию растений – высокая. Засухоустойчивость выше средней.

Масса 1000 семян – 189-216 г. Содержание белка – 22,4-23,8 %. Вкусовые качества хорошие. Потенциал продуктивности сорта – более 4,5 т/га. В среднем за 2016-2018 гг. урожай зерна нового сорта по предшественнику озимая пшеница составил 27,8 ц/га, что на 8,4 ц/га больше в сравнении со стандартом Аксайский усатый 5.

Сорт зернового направления, высокоурожайный. Гомеостатичен, сочетает высокую урожайность с высокой устойчивостью к засухе. Пригоден к прямому комбайнированию.

Устойчивость к болезням (корневым гнилям, аскохитозу, мучнистой росе, ржавчине) и вредителям на уровне стандарта.

Включен в Государственный реестр селекционных достижений, допущенных к использованию, с 2019 года по Волго-Вятскому (4) и Северо-Кавказскому (6) регионам.

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное учреждение
«Государственная комиссия Российской Федерации
по испытанию и охране селекционных достижений»


ПАТЕНТ
НА СЕЛЕКЦИОННОЕ ДОСТИЖЕНИЕ
№ 10479

Горох посевной
Pisum sativum L.

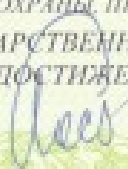
СОТНИК

Патентообладатель
ФГБНУ «ФЕДЕРАЛЬНЫЙ РОСТОВСКИЙ АГРАРНЫЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР»

Авторы -
КОЗЛОВ АЛЕКСАНДР АЛЕКСАНДРОВИЧ
КОРОБОВ АНДРЕЙ ПЕТРОВИЧ
КОРОБОВА НАТАЛЬЯ АЛЕКСАНДРОВНА
ЛЫСЕИКО АЛЕКСАНДР АЛЕКСАНДРОВИЧ
ПУЧКОВА ЕЛЕНА ВИКТОРОВНА
ШАЛОШИНИКОВА ЮЛИЯ ВЛАДИМИРОВНА



ВЫДАН ПО ЗАЯВКЕ № 8355966 С ДАТОЙ ПРИОРИТЕТА 28.11.2016 г.
ОПИСАНИЕ, ОПРЕДЕЛЯЮЩЕЕ ОБЪЕМ ОХРАНЫ, ПРИЛАГАЕТСЯ
ЗАРЕГИСТРИРОВАНО В ГОСУДАРСТВЕННОМ РЕЕСТРЕ
ОХРАНЯЕМЫХ СЕЛЕКЦИОННЫХ ДОСТИЖЕНИЙ 14.06.2019 г.

Врио председателя  О.С. Лесных

2019 Сорт ДОНУС® виноград

Патент Российская Федерация № 10257 от 06.05.2019 г.

Патентообладатель / Оригинатор: Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный Ростовский аграрный научный центр» (ФГБНУ ФРАНЦ) (RU)

Авторы: А.Н. Майстренко, Л.А. Майстренко, Н.В. Матвеева, Л.Н. Мезенцева, Н.А. Яковлева – ВНИИВиВ – филиал ФГБНУ ФРАНЦ

Реферат. Среднего срока созревания, технического и столового назначения использования. Куст сильнорослый. Лист среднего размера, сильно-рассеченный, опушение паутинистое, трехлопастной. Гроздь среднего размера, средней массой 293,3 г, цилиндро-коническая (лопастная). Ягода средней массой 3 г, тупоконическо-яйцевидная, желто-зеленая, сочная, привкус мускатный. В них содержится: сахаров 20,7 г/100 см³, титруемых кислот 7,8 г/дм³. Дегустационная оценка свежей продукции 7,9 балла, виноматериала 8,6 балла. По данным сортоучастка, средняя урожайность 117,8 ц/га. Слабая поражаемость милдью, оидиумом и серой гнилью. Толерантен к повреждению филлоксерой, поэтому возможно выращивание в корнесобственной культуре. Зимостойкий, минимально перенесенная температура до – 28°C.

Направление использования: технический и столовый, Срок созревания (гр. спелости) средний (среднеспелый).

Включен в Государственный реестр селекционных достижений, допущенных к использованию, с 2020 года по Северо-Кавказскому (6) региону.

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное учреждение
«Государственная комиссия Российской Федерации
по испытанию и охране селекционных достижений»

ПАТЕНТ
НА СЕЛЕКЦИОННОЕ ДОСТИЖЕНИЕ
№ 10257

Виноград
Vitis L.

ДОНУС

Патентообладатель

ФГБНУ «ФЕДЕРАЛЬНЫЙ РОСТОВСКИЙ АГРАРНЫЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР»

Авторы -

МАЙСТРЕНКО АЛЕКСАНДР НИКОЛАЕВИЧ
МАЙСТРЕНКО ЛЮДМИЛА АЛЕКСЕЕВНА
МАТВЕЕВА НАТАЛЬЯ ВИКТОРОВНА
МЕЗЕНЦЕВА ЛЮБОВЬ НИКОЛАЕВНА
ЯКОВЛЕВА НАДЕЖДА АЛЕКСАНДРОВНА

ВЫДАН ПО ЗАЯВКЕ № 8854567 - С ДАТОЙ ПРИОРИТЕТА 21.12.2011 г.
ОПИСАНИЕ, ОПРЕДЕЛЯЮЩЕЕ ОБЪЕМ ОХРАНЫ, ПРИЛАГАЕТСЯ
ЗАРЕГИСТРИРОВАНО В ГОСУДАРСТВЕННОМ РЕЕСТРЕ
ОХРАНЯЕМЫХ СЕЛЕКЦИОННЫХ ДОСТИЖЕНИЙ 06.05.2019 г.

Врио председателя

О.С. Лесных

2019 Сорт ЭльФ® виноград

Патент Российская Федерация № 10258 от 06.05.2019 г.

Патентообладатель / Оригинатор: Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный Ростовский аграрный научный центр» (ФГБНУ ФРАНЦ) (RU)

Авторы: И.А. Кострикин, А.Н. Майстренко, Л.А. Майстренко, А.Н. Шевцов – ВНИИВиВ – филиал ФГБНУ ФРАНЦ

Реферат. Очень раннего срока созревания, столовый сорт. Куст среднерослый. Лист средней величины, среднерассеченный. Гроздь средняя, ветвистая, средней массой 447,5 г. Ягода среднего размера, яйцевидной формы, белая, мясистая, привкус отсутствует, сок бесцветный. Семя отсутствует. Содержание в ягодах при их полной зрелости: сахаров 23,9 г/100 см³, кислот 4,2 г/дм³. Дегустационная оценка свежего винограда 7,8 балла, сушеного 8,1 балла. Средняя урожайность, по данным заявителя, 282 ц/га, по данным Ростовского ГСУ (2010-2018 гг.) 71,1 ц/га. Поражение милдью, оидиумом и серой гнилью в пределах 2,0-2,5 балла, корневой филлоксерой до 4,5 балла. Выдерживает низкие температуры до минус 26°С.

Срок созревания (гр. спелости): очень ранний. Направление использования: технический и столовый.

Включен в Государственный реестр селекционных достижений, допущенных к использованию, с 2019 года по Северо-Кавказскому (6) региону.

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное учреждение
«Государственная комиссия Российской Федерации
по испытанию и охране селекционных достижений»

ПАТЕНТ
НА СЕЛЕКЦИОННОЕ ДОСТИЖЕНИЕ
№ 10258

Виноград
Vitis L.

ЭЛЬФ

Патентообладатель

ФГБНУ «ФЕДЕРАЛЬНЫЙ РОСТОВСКИЙ АГРАРНЫЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР»

Авторы -

КОСТРИКИН ИВАН АЛЕКСАНДРОВИЧ
МАЙСТРЕНКО АЛЕКСАНДР НИКОЛАЕВИЧ
МАЙСТРЕНКО ЛЮДМИЛА АЛЕКСЕЕВНА
ШЕВЦОВ АНАТОЛИЙ НИКОЛАЕВИЧ

ВЫДАН ПО ЗАЯВКЕ № 9358629 С ДАТОЙ ПРИОРИТЕТА 13.01.2006 г.
ОПИСАНИЕ, ОПРЕДЕЛЯЮЩЕЕ ОБЪЕМ ОХРАНЫ, ПРИЛАГАЕТСЯ
ЗАРЕГИСТРИРОВАНО В ГОСУДАРСТВЕННОМ РЕЕСТРЕ
ОХРАНЯЕМЫХ СЕЛЕКЦИОННЫХ ДОСТИЖЕНИЙ 06.05.2019 г.

Врио председателя

О.С. Лесных

2019

Изобретение «СПОСОБ ЛЕЧЕНИЯ СВИНЕЙ ПРИ ДИЗЕНТЕРИИ ДРУГИХ БАКТЕРИАЛЬНЫХ ЗАБОЛЕВАНИЯХ»

Патент Российская Федерация № 2678082 от 23.01.2019 г.

Патентообладатель: Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный Ростовский аграрный научный центр» (ФГБНУ ФРАНЦ) (RU)

Авторы: Ю.Д. Дробин, Н.А. Солдатенко, Л.Н. Фетисов,
Е.А. Бокун – СКЗНИВИ-филиал ФГБНУ ФРАНЦ

Реферат. Изобретение относится к ветеринарной медицине и предназначено для лечения дизентерии свиней. Используют комбинацию антибактериальных препаратов в форме эмульсии на масляном растворе элеовита при следующем соотношении компонентов, масс. %: Трихопол (метронидазол) – 2; Тилан – 14; Тиамулин – 5; Элеовит – 32; Вода дистиллированная стерильная – 47. Препарат вводят в мышцы в дозе 1 мл на 10 кг массы тела животного, но не более 5 мл на 1 инъекцию, 3 раза с интервалами по 48 часов. Способ позволяет повысить эффективность лечения.

Формула изобретения

Способ лечения дизентерии свиней, включающий парентеральное введение антибактериальных веществ, дистиллированной воды и элеовита, отличающийся тем, что с целью усиления антибактериальной активности, расширения антибактериального спектра и повышения терапевтической эффективности применяют состав препарата при следующем соотношении компонентов, масс. %:

Трихопол (метронидазол)	2
Тилан	14
Тиамулин	5
Элеовит	32
Вода дистиллированная стерильная	47

причем вводят препарат из расчета 1 мл на 10 кг массы тела животного, но не более 5 мл на 1 инъекцию, трехкратно с интервалами по 48 часов.

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



ПАТЕНТ

НА ИЗОБРЕТЕНИЕ

№ 2678082

**Способ лечения свиней при дизентерии и других
бактериальных заболеваниях**

Патентообладатель: *Федеральное государственное бюджетное
научное учреждение "Федеральный Ростовский аграрный
научный центр" (ФГБНУ ФРАНЦ) (RU)*

Авторы: *Дробин Юрий Дмитриевич (RU), Солдатенко Николай
Александрович (RU), Фетисов Леонид Николаевич (RU),
Бокун Евгения Александровна (RU)*

Заявка № 2017102073

Приоритет изобретения 23 января 2017 г.

Дата государственной регистрации в

Государственном реестре изобретений

Российской Федерации 23 января 2019 г.

Срок действия исключительного права

на изобретение истекает 23 января 2037 г.



Руководитель Федеральной службы
по интеллектуальной собственности

Г.П. Ивлиев

2019 Изобретение «СПОСОБ ВЕДЕНИЯ ВИНОГРАДНОГО КУСТА»®

Патент Российская Федерация № 2687208 от 07.04.2019 г.

Патентообладатель: Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный Ростовский аграрный научный центр» (ФГБНУ ФРАНЦ) (RU)

Авторы: Ш.Н. Гусейнов, М.Ш. Гусейнов, С.В. Майборodin,
А.Г. Манацков – ВНИИВиВ – филиал ФГБНУ ФРАНЦ

Реферат. Изобретение относится к области сельского хозяйства, в частности к виноградарству. Способ включает посадку растений, установку опоры, обрезку, формирование кустов и зоны плодоношения и прикрепление кустов к опоре. На штамбовом кусте разнонаправленные плечи кордона, равные по длине половине расстояния между кустами и направленные у двух соседних кустов навстречу друг другу, формируют на разных ярусах шпалеры, на нижней и верхней проволоках. Рожки с плодовыми звеньями размещают через $0,2 \div 0,25$ м на верхнем плече с обеих сторон, а на нижнем ярусе – сверху. Способ позволяет повысить урожайность и качество ягод, устойчивость растений к стрессовым ситуациям за счет улучшения радиационного и температурного режима на винограднике, повышения продуктивности фотосинтеза листового аппарата растений.

Формула изобретения

Способ ведения виноградного куста, включающий посадку растений, установку опоры, обрезку, формирование кустов и зоны плодоношения, прикрепление кустов к опоре, отличающийся тем, что на штамбовом кусте разнонаправленные плечи кордона, равные по длине половине расстояния между кустами и направленные у двух соседних кустов навстречу друг другу, формируют на разных ярусах шпалеры, на нижней и верхней проволоках, а рожки с плодовыми звеньями размещают через $0,2 \div 0,25$ м на верхнем плече с обеих сторон, а на нижнем ярусе – сверху.

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



ПАТЕНТ

НА ИЗОБРЕТЕНИЕ

№ 2687208

СПОСОБ ВЕДЕНИЯ ВИНОГРАДНОГО КУСТА

Патентообладатель: **ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ
БЮДЖЕТНОЕ НАУЧНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
"ФЕДЕРАЛЬНЫЙ РОСТОВСКИЙ АГРАРНЫЙ НАУЧНЫЙ
ЦЕНТР" (ФГБНУ ФРАНЦ) (RU)**

Авторы: **Гусейнов Шамиль Нажмутдинович (RU), Гусейнов
Мурад Шамильевич (RU), Майбородин Сергей Вячеславович
(RU), Манацков Александр Геннадьевич (RU)**

Заявка № 2018129806

Приоритет изобретения 15 августа 2018 г.

Дата государственной регистрации в

Государственном реестре изобретений

Российской Федерации 07 мая 2019 г.

Срок действия исключительного права

на изобретение истекает 15 августа 2038 г.

Руководитель Федеральной службы
по интеллектуальной собственности

Г.П. Налиев



2019 Изобретение «СПОСОБ И УСТРОЙСТВО ДЛЯ ВЫРАЩИВАНИЯ ПРИВИТЫХ САЖЕНЦЕВ ВИНОГРАДА»®

Патент Российская Федерация № 2688419 от 21.05.2019 г.

Патентообладатель: Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный Ростовский аграрный научный центр» (ФГБНУ ФРАНЦ) (RU)

Авторы: Г.П. Малых, А.А. Батукаев, П.Г. Малых, Т.А. Майстренко, Л.А. Титова, Е.В. Солодовник – ВНИИВиВ – филиал ФГБНУ ФРАНЦ

Реферат. Изобретение относится к области сельского хозяйства и может быть применимо в растениеводстве, садоводстве и виноградарстве для выращивания саженцев.

Формула изобретения

1. Способ выращивания привитых саженцев винограда, включающий предварительную обработку: ослепление глазков подвоя, подготовку глазков привоя, прививку, стратификацию, обработку прививок от серой гнили, посадку и выращивание саженцев в условиях искусственного тумана, образованного водяным паром, отличающийся тем, что привитые саженцы высаживают на вертикальной поверхности под углом 28-30° в гнезда, а в качестве субстрата используют чередующиеся слои минераловатных волокон и торфа при следующем соотношении компонентов: первый слой волокно минераловатное, %: SiO_2 – 46; Al_2O_3 – 17; Fe_2O_3 – 8,8; CaO – 20,8; MgO – 5,7; K_2O – 0,2; Na_2O – 1,5; второй слой торф, %: CaO – 1,7; Fe_2O_3 – 1,0; P_2O_5 – 0,3; Na_2O – 0,9 %; K_2O – 0,01; зольность – 3; органическое вещество – 92,0; pH в вытяжке – 4,8, для поддержания оптимальной влажности и температуры осуществляют подачу пара непосредственно в субстрат, а после образования корней проводят насыщение субстратов 0,2 % раствором Альбита, при этом в первый месяц после посадки создают искусственное облако тумана вокруг саженца.

2. Устройство для выращивания привитых саженцев винограда, реализующее способ по п. 1, содержащее вертикальную посадочную поверхность, насосный блок высокого давления с трубой высокого давления и форсунками, два парогенератора, отличающееся тем, что устройство выполнено в виде вер-

тикальных цилиндров с гнездами, являющихся посадочной поверхностью, в центре которых расположена труба с отверстиями диаметром 0,05 м, расположенными с шагом 0,5 м, на поверхности которой размещены, образуя вертикальный цилиндр, чередующиеся слои минераловатных волокон и торфа, обтянутые полимерной пленкой и армирующей мелкоячеистой сеткой.



2019

Изобретение

«СПОСОБ ПОСАДКИ И ВНЕСЕНИЯ УДОБРЕНИЙ ПРИ ВЫРАЩИВАНИИ ВИНОГРАДА НА КАШТАНОВЫХ ПОЧВАХ»®

Патент Российская Федерация № 2688425 от 21.05.2019 г.

Патентообладатель: Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный Ростовский аграрный научный центр» (ФГБНУ ФРАНЦ) (RU)

Авторы: Г.П. Малых, П.Г. Малых, Т.А. Майстренко, Л.А. Титова,
Е.В. Солодовник, В.С. Керимов, А.А. Батукаев –
ВНИИВиВ – филиал ФГБНУ ФРАНЦ

Реферат. Изобретение относится к области сельского хозяйства, в частности к виноградарству. Способ включает образование посадочных ям механическим буром и посадку саженцев. Посадочные ямки бурят глубиной 1,2 м. Посадку саженцев проводят на глубину 0,6 м. Удобрения вносят локально под каждый саженец при следующем соотношении компонентов: перепревший конский навоз 40 кг + 5 кг д.в., где общий азот (N) – 8 %, нитратный азот (NO_3) – 8 %, фосфор (P_2O_5) водорастворимый – 16 %, калий (K_2O) водорастворимый – 24 %, кальций (CaO) водорастворимый – 10 %, бор (B) водорастворимый – 0,05 %, медь (Cu) хелат ЭДТА – 0,008 %, железо (Fe) хелат ДТПА – 0,15 %, марганец (Mn) хелат ЭДТА – 0,10 %, молибден (Mo) водорастворимый – 0,008 %, цинк (Zn) хелат ЭДТА – 0,05 %. Способ позволяет повысить приживаемость саженцев винограда на плантации и улучшить водно-воздушный режим на каштановых почвах.

Формула изобретения

Способ посадки и внесения удобрений при выращивании саженцев винограда на каштановых почвах, включающий образование посадочных ям механическим буром, посадку саженцев, отличающийся тем, что посадочные ямки бурят глубиной 1,2 м и посадку саженцев проводят на глубину 0,6 м, а удобрения вносят локально под каждый саженец при следующем соотношении компонентов: перепревший конский навоз 40 кг + 5 кг д.в., где общий азот (N) – 8 %, нитратный азот (NO_3) – 8 %, фосфор (P_2O_5) водорастворимый – 16 %, калий (K_2O) водорастворимый – 24 %, кальций (CaO) водорастворимый –

10 %, бор (В) водорастворимый – 0,05 %, медь (Cu) хелат ЭДТА – 0,008 %, железо (Fe) хелат ДТПА – 0,15 %, марганец (Mn) хелат ЭДТА – 0,10 %, молибден (Mo) водорастворимый – 0,008 %, цинк (Zn) хелат ЭДТА – 0,05 %.



2019 Изобретение «СПОСОБ ВЕДЕНИЯ ВИНОГРАДНОГО КУСТА»®

Патент Российская Федерация № 2696078 от 30.07.2019 г.

Патентообладатель: Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный Ростовский аграрный научный центр» (ФГБНУ ФРАНЦ) (RU).

Авторы: Ш.Н. Гусейнов, М.Ш. Гусейнов, С.В. Майборodin,
А.Г. Манацков – ВНИИВиВ – филиал ФГБНУ ФРАНЦ

Реферат. Изобретение относится к области сельского хозяйства, в частности к виноградарству. Способ включает посадку растений, установку опоры, обрезку, формирование кустов и зоны плодоношения и прикрепление кустов к опоре. Плечо кордона формируют вертикально и фиксируют на многоярусной шпалере, а рожки с плодовыми звеньями на плече кордона размещают через $0,2 \div 0,25$ м поочередно с обеих сторон и плодовые стрелки фиксируют горизонтально к ярусам проволоки. При этом лозы двух соседних кустов, направленные навстречу друг другу, обрезают длинно – $8 \div 12$ глазков на плодоношение. На рожках с противоположной стороны штамба – коротко – $2 \div 4$ глазка на замещение. На следующий год характер обрезки лоз меняется наоборот: лозы на рожках с прошлогодней удлиненной обрезкой режут коротко, а на рожках с короткой обрезкой режут длинно. Способ позволяет повысить устойчивость растений к стрессовым факторам среды произрастания, урожайность и качество ягод.

Формула изобретения

Способ ведения виноградного куста, включающий посадку растений, установку опоры, обрезку, формирование кустов и зоны плодоношения, прикрепление кустов к опоре, отличающийся тем, что плечо кордона формируют вертикально и фиксируют на многоярусной шпалере, а рожки с плодовыми звеньями на плече кордона размещают через $0,2 \div 0,25$ м поочередно с обеих сторон и плодовые стрелки фиксируют горизонтально к ярусам проволоки, при этом лозы двух соседних кустов, направленные навстречу друг другу, обрезают длинно – $8 \div 12$ глазков на плодоношение, а на рожках с противоположной стороны штамба – коротко – $2 \div 4$ глазка на замещение, а на следую-

ший год характер обрезки лоз меняется наоборот: лозы на рожках с прошлогодней удлиненной обрезкой режут коротко, а на рожках с короткой обрезкой режут длинно.



2019 Изобретение «СПОСОБ БАНДАЖИРОВАНИЯ ВИНОГРАДНЫХ ПРИВИВОК»®

Патент Российская Федерация № 2699528 от 05.09.2019 г.

Патентообладатель: Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный Ростовский аграрный научный центр» (ФГБНУ ФРАНЦ) (RU)

Авторы: Г.П. Малых, О.Л. Сегет, В.Е. Андреева –
ВНИИВиВ – филиал ФГБНУ ФРАНЦ

Реферат. Изобретение относится к области виноградарства. Способ включает заготовку, нарезку, подготовку черенков подвоя и привоя и последующее бандажирование. Бандаж прививки производят в базальной части европейского сорта американским подвойным сортом. На место соединения подвоя с привоем надевают термоусадочный рукав черного цвета толщиной 60 мкм, длиной 400 мм, диаметром $7\div 12$ мм, который усаживается потоком разогретого воздуха с температурой 300°C в течение $4\div 5$ с. Способ позволяет увеличить выход саженцев за счет применения термоусадочного рукава с заданными параметрами, фиксирующего подвой с привоем и обеспечивающего успешное развитие растения.

Формула изобретения

Способ бандажирования виноградных прививок, включающий заготовку, нарезку, подготовку черенков подвоя и привоя, последующее бандажирование, отличающийся тем, что бандаж прививки производится в базальной части европейского сорта американским подвойным сортом, а на место соединения подвоя с привоем надевается термоусадочный рукав черного цвета толщиной 60 мкм, длиной 400 мм, диаметром $7\div 12$ мм, который усаживается потоком разогретого воздуха с температурой 300°C в течение $4\div 5$ с.

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



ПАТЕНТ

НА ИЗОБРЕТЕНИЕ

№ 2699528

**СПОСОБ БАНДАЖИРОВАНИЯ ВИНОГРАДНЫХ
ПРИВИВОК**

Патентообладатель: **ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ
БЮДЖЕТНОЕ НАУЧНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
"ФЕДЕРАЛЬНЫЙ РОСТОВСКИЙ АГРАРНЫЙ НАУЧНЫЙ
ЦЕНТР" (RU)**

Авторы: **Малых Григорий Павлович (RU), Сегет Ольга
Леонидовна (RU), Андреева Вероника Евгеньевна (RU)**

Заявка № 2018129810

Приоритет изобретения 15 августа 2018 г.

Дата государственной регистрации в
Государственном реестре изобретений

Российской Федерации 05 сентября 2019 г.

Срок действия исключительного права
на изобретение истекает 15 августа 2038 г.



Руководитель Федеральной службы
по интеллектуальной собственности

 Г.П. Ивлиев

2019 Изобретение «СПОСОБ ДЛИТЕЛЬНОГО БЕСПЕРЕСАДОЧНОГО ХРАНЕНИЯ РАСТЕНИЙ ВИНОГРАДА В КУЛЬТУРЕ IN VITRO»®

Патент Российская Федерация № 2708840 от 11.12.2019 г.

Патентообладатель: Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный Ростовский аграрный научный центр» (ФГБНУ ФРАНЦ) (RU)

Автор: Н.П. Дорошенко – ВНИИВиВ – филиал ФГБНУ ФРАНЦ

Реферат. Изобретение относится к области биотехнологии. Изобретение представляет собой способ длительного беспересадочного хранения растений винограда в культуре *in vitro*, включающий микрочеренкование пробирочных растений с 8÷10 междоузлиями на фрагменты длиной 10÷12 мм с глазком и листом, посадку и их культивирование на твердой питательной среде Мурасиге и Скуга, в которую добавляют антибиотик гентамицин в концентрации 0,005-0,9 мл/л, что позволяет продлить срок беспересадочного хранения, при снижении энергозатрат и упрощении технологического процесса. Изобретение позволяет увеличить продолжительность культивирования растений без пересадок до 8-12 месяцев, что вдвое больше по сравнению с ближайшим аналогом изобретения.

Формула изобретения

Способ длительного беспересадочного хранения растений винограда в культуре *in vitro*, включающий микрочеренкование пробирочных растений с 8÷10 междоузлиями на фрагменты длиной 10÷12 мм с глазком и листом, посадку и их культивирование осуществляют на твердой питательной среде Мурасиге и Скуга, отличающийся тем, что в питательную среду добавляют антибиотик гентамицин в концентрации 0,005-0,9 мл/л.

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



ПАТЕНТ

НА ИЗОБРЕТЕНИЕ

№ 2708840

СПОСОБ ДЛИТЕЛЬНОГО БЕСПЕРЕСАДОЧНОГО ХРАНЕНИЯ РАСТЕНИЙ ВИНОГРАДА В КУЛЬТУРЕ IN VITRO

Патентообладатель: **ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ
БЮДЖЕТНОЕ НАУЧНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
"ФЕДЕРАЛЬНЫЙ РОСТОВСКИЙ АГРАРНЫЙ НАУЧНЫЙ
ЦЕНТР" (RU)**

Автор: **Дорошенко Наталья Петровна (RU)**

Заявка № 2017135774

Приоритет изобретения **05 октября 2017 г.**

Дата государственной регистрации в
Государственном реестре изобретений

Российской Федерации **11 декабря 2019 г.**

Срок действия исключительного права
на изобретение истекает **05 октября 2037 г.**

Руководитель Федеральной службы
по интеллектуальной собственности

 **Г.П. Ивлиев**



2019

Полезная модель «ЧЕТЫРЕХПЛОСКОСТНАЯ ЧАШЕВИДНАЯ ШПАЛЕРА ДЛЯ ВИНОГРАДНИКОВ»

Патент Российская Федерация № 189072 от 07.05.2019 г.

Патентообладатель: Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный Ростовский аграрный научный центр» (ФГБНУ ФРАНЦ) (RU)

Автор: Г.В. Зимин – ВНИИВиВ – филиал ФГБНУ ФРАНЦ

Реферат. Полезная модель относится к виноградарству и предназначена для поддержки виноградных кустов и лоз, культивируемых в промышленных условиях, и может быть использована при квадратно-гнездовой посадке кустов винограда с механизированной обработкой виноградников.

Формула полезной модели

Четырехплоскостная чашевидная шпалера для виноградников, включающая опоры, снабженные проволокой, отличающаяся тем, что каркасную конструкцию в форме чаши образуют четыре металлические дуги, концы которых закреплены в середине каждого гнезда и направлены по диагоналям квадратов, образованных соседними гнездами кустов, выполненную с возможностью свободного прохода под чашами серийно выпускаемых тракторов и агрегатов для механизированной обработки виноградников в продольном и поперечном направлениях рядов, при этом стеллажная проволока закреплена на дугах в несколько ярусов.

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



ПАТЕНТ

НА ПОЛЕЗНУЮ МОДЕЛЬ

№ 189072

**ЧЕТЫРЕХПЛОСКОСТНАЯ ЧАШЕВИДНАЯ ШПАЛЕРА
ДЛЯ ВИНОГРАДНИКОВ**

Патентообладатель: *Федеральное государственное бюджетное
научное учреждение "Федеральный Ростовский Аграрный
Научный Центр" (ФГБНУ ФРАНЦ) (RU)*

Автор: *Зимин Геннадий Викторович (RU)*

Заявка № 2017144674

Приоритет полезной модели 19 декабря 2017 г.

Дата государственной регистрации в

Государственном реестре полезных
моделей Российской Федерации 07 мая 2019 г.

Срок действия исключительного права
на полезную модель истекает 19 декабря 2027 г.



*Руководитель Федеральной службы
по интеллектуальной собственности*

Г.П. Илизаров Г.П. Илизаров

2019 ПрЭВМ
**«ФИНАНСОВО-ЭКОНОМИЧЕСКОЕ
ОБЕСПЕЧЕНИЕ ИННОВАЦИОННО-
ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ
СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
(ПС «ФЭО ИТР СХ»）」 ©**

Свидетельство на ПрЭВМ Российская Федерация
№ 2019666995 от 18.12.2019 г.

Правообладатель: Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный Ростовский аграрный научный центр» (ФГБНУ ФРАНЦ) (RU)

Авторы: А.Н. Тарасов, А.С. Бахмут, Н.Ф. Гайворонская,
В.Я. Кавардаков, Г.В. Григорьева, О.В. Егорова,
И.А. Семененко, Р.Д. Россохань – ВНИИЭиН –
филиал ФГБНУ ФРАНЦ

Реферат. Программа позволяет рассчитать потребность РФ или её регионов в продукции растениеводства и животноводства, определить нормативную потребность в материально-технических, трудовых и финансовых ресурсах для производства этой продукции при заданных уровнях обеспечения населения отечественным продовольствием, объемах экспорта и производства сырья для промышленности. Предназначена для специалистов органов управления федерального и регионального уровней.

ОС: Windows 2000 и выше.

Язык программирования: Microsoft Visual FoxPro

Объем программы для ЭВМ: 58 Мб

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



СВИДЕТЕЛЬСТВО

о государственной регистрации программы для ЭВМ

№ 2019666995

**«Финансово-экономическое обеспечение
инновационно-технологического развития сельского
хозяйства» (ПС «ФЭО ИТР СХ»)**

Правообладатель: *Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный Ростовский аграрный научный центр» (ФГБНУ ФРАНЦ) (RU)*

Авторы: *Тарасов Александр Николаевич (RU), Бахмут Александр Сергеевич (RU), Гайворонская Нина Федоровна (RU), Кавардаков Валерий Яковлевич (RU), Григорьева Галина Владимировна (RU), Егорова Ольга Владимировна (RU), Семененко Ирина Анатольевна (RU), Россохань Роман Дмитриевич (RU)*

Заявка № 2019666241

Дата поступления 05 декабря 2019 г.

Дата государственной регистрации

в Реестре программ для ЭВМ 18 декабря 2019 г.

Руководитель Федеральной службы
по интеллектуальной собственности

 Г.П. Ивлиев



2020 **Сорт АКАПЕЛЛА®**

пшеница мягкая озимая

Патент Российская Федерация № 11004 от 12.03.2020 г.

Патентообладатель / Оригинатор: Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный Ростовский аграрный научный центр» (ФГБНУ ФРАНЦ) (RU)

Авторы: К.Н. Бирюков, А.И. Грабовец, Е.А. Железняк,
В.П. Кадушкина, М.А. Фоменко

Родословная сорта. Создан методом ступенчатой гибридизации. На завершающем этапе было проведено скрещивание линии 1334/07 < Станичная× {[Тарасовская 29 × Drina) × Альбатрос одесский] × Тарасовская 97} > с сортом Губернатор Дона с последующим индивидуальным отбором в F2 и F 4.

Сорт среднеранний. Высота растений в различных условиях варьирует от 85 до 105 см, устойчив к полеганию. Длина колоса 9,0-10,5 см. Разновидность – эритроспермум. Зерно средней крупности, выполненное, стекловидное, красное. Масса 1000 зерен варьирует в пределах 32-45 г. Потенциальная урожайность 9-10 т/га. Реализован урожай 10,1 т/га. Сорт предназначен для посева по всем предшественникам по интенсивным фонам. Обеспечивает прибавку урожая по пару в КСИ 1,2 т/га при урожайности 7,8 (2014-2016 гг.), по зернобобовым +1,16 т/га при урожайности 8,38 (2016 г.). Урожайность сорта в экологическом сортоиспытании 2016 г в Краснодарском НИИСХ– 9,06 т/га (+ 0,8 т/га к сорту Губернатор Дона). В условиях Центрально-Чернозёмной зоны (Курский НИИ АПП) – 5,42 т/га (+0,9 т/га к стандарту сорту Московская 39). По засухоустойчивости превосходит стандарт. Морозостойкость растений – 73-77 % (t -19°C, экспозиция 20 часов). Сорт слабовосприимчив к поражению основным болезням злаков, в частности в полевых условиях устойчив к поражению желтой ржавчиной (0-5 %), снежной плесенью (0,1 балла), септориозом (0,5-1,0 балла). Устойчив к вирусу желтой карликовости ячменя (8,5 балла), полосатой мозаике пшеницы (9 баллов). Среднеустойчив к бурой ржавчине (0 – ед. пустулы), мучнистой росе (0-10 %). Поражение вредителям (злаковой мухой, хлебным пилильщиком) ниже, чем у стандарта Дон 107. Электрофоретическая формула (рей-

тинг «хорошо») предполагает генетическое сочетание признаков продуктивности и высокой морозостойкости с качеством зерна. Содержание в зерне белка – 12,6-16,9 %, клейковины – 22,8-33,3 %. Объем хлеба 750-940 мл при оценке 4,6-4,9.

Основные достоинства: имеет высокий потенциал урожайности, лучше других сортов использует средний и низкий агрофон. Имеет неплохую комплексную устойчивость к болезням. Рекомендуется для выращивания, как по пару, так и по непаровым предшественникам. Норма высева и сроки сева, общепринятые для зоны выращивания. Наибольшую урожайность сорт обеспечивает при оптимальных сроках сева в зоне выращивания. Он также толерантен к поздним срокам сева.

Включен в Государственный реестр селекционных достижений, допущенных к использованию с 2020 года по Центрально-Черноземному (5) и Северо-Кавказскому (6) регионам.

Коммерческое использование: заключено 2 неисключительных лицензионных договоров.

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное учреждение
«Государственная комиссия Российской Федерации
по испытанию и охране селекционных достижений»

ПАТЕНТ
НА СЕЛЕКЦИОННОЕ ДОСТИЖЕНИЕ
№ 11004

Пшеница мягкая озимая
Triticum aestivum L.

АКАПЕЛЛА

Патентообладатель

ФГБНУ 'ФЕДЕРАЛЬНЫЙ РОСТОВСКИЙ АГРАРНЫЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР'

Авторы -

БИРЮКОВ КОНСТАНТИН НИКОЛАЕВИЧ
ГРАБОВЕЦ АНАТОЛИЙ ИВАНОВИЧ
ЖЕЛЕЗНЯК ЕЛЕНА АНАТОЛЬЕВНА
КАДУШКИНА ВАЛЕНТИНА ПЕТРОВНА
ФОМЕНКО МАРИНА АНАТОЛЬЕВНА



Выдан по заявке № 8356469 с датой приоритета 12.12.2016 г.
Описание, определяющее объем охраны, прилагается
Зарегистрировано в Государственном реестре
охраняемых селекционных достижений 12.03.2020 г.

Врио председателя

О.С. Лесных

2020 Сорт АМУЛЕТ® горох посевной

Патент Российская Федерация № 11002 от 12.03.2020 г.

Патентообладатель / Оригинатор: Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный Ростовский аграрный научный центр» (ФГБНУ ФРАНЦ) (RU)

Авторы: А.А. Козлов, А.П. Коробов, Н.А. Коробова, А.А. Лысенко, Е.В. Пучкова, Ю.В. Шапошникова

Родословная сорта. Сорт выведен методом гибридизации с последующим индивидуальным отбором из гибридной популяции (ДхБ) х (Зеленозерный 1 х Неосыпающийся 1) х [(Зеленозерный 1 х Мироновский 186₁₁₂₀₇) х Омский 19186] х [Зеленозерный 1 х (Воронежский х Уладовский 7)] х [Зеленозерный 1 х Докучаевский] х Норд].

Разновидность – экадукум, подразновидность – экадукум.

Сорт среднерослый. Растения обычной формы. Стебель зеленый, опушение отсутствует. Лист простой усатый, листочки отсутствуют, усиков много. Прилистники крупные, сердцевидной формы, зеленые. Соцветие – двухцветковая пазушная кисть. Цветонос средний, темно-зеленой окраски. Цветки белые, крупные. Бобы лущильного типа, прямые, с тупой верхушкой. Семена шаровидной формы, средние, желто-розовые, гладкие, матовые, с выраженной семяножкой, рубчик светлый

Среднеспелый. Вегетационный период – 76-78 дней, созревает на 1-3 дня раньше стандарта. Устойчивость к осыпанию семян высокая, полеганию растений – высокая. Засухоустойчивость выше средней.

Масса 1000 семян – 180-210 г. Содержание белка – 22,3-23,1 %. Вкусовые качества хорошие.

Сорт зернового направления, высокоурожайный. Средняя урожайность за годы испытания в КСИ составила 33,3 ц/га, максимальная получена в 2017 году – 40,3 ц/га. Превышение над сортом-стандартом Аксайский усатый 5 в среднем – 4,4 ц/га (15,2 %) при значительно более высокой устойчивости растений к полеганию.

Устойчивость к осыпанию семян высокая. Засухоустойчивость выше средней. Пригоден к интенсивной технологии выращивания, прямому комбайнированию.

Устойчивость к болезням (корневым гнилям, аскохитозу, мучнистой росе, ржавчине) и вредителям на уровне стандарта.

Включен в Государственный реестр селекционных достижений, допущенных к использованию с 2020 года по Северо-Кавказскому (6) и Средневолжскому (7) регионам.

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное учреждение
«Государственная комиссия Российской Федерации
по испытанию и охране селекционных достижений»


ПАТЕНТ
НА СЕЛЕКЦИОННОЕ ДОСТИЖЕНИЕ
№ 11002


Горох посевной
Pisum sativum L.

АМУЛЕТ

Патентообладатель
ФГБНУ 'ФЕДЕРАЛЬНЫЙ РОСТОВСКИЙ АГРАРНЫЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР'

Авторы -
КОЗЛОВ АЛЕКСАНДР АЛЕКСАНДРОВИЧ
КОРОБОВ АНДРЕЙ ПЕТРОВИЧ
КОРОБОВА ПАТАЛЬЯ АЛЕКСАНДРОВНА
ЛЫСЕНКО АЛЕКСАНДР АЛЕКСАНДРОВИЧ
ПУЧКОВА ЕЛЕНА ВИКТОРОВНА
ШАПОШНИКОВА ЮЛИЯ ВЛАДИМИРОВНА

 ВЫДАН ПО ЗАЯВКЕ № 8262504 С ДАТОЙ ПРИОРИТЕТА 01.12.2017 г.
ОПИСАНИЕ, ОПРЕДЕЛЯЮЩЕЕ ОБЪЕМ ОХРАНЫ, ПРИЛАГАЕТСЯ
ЗАРЕГИСТРИРОВАНО В ГОСУДАРСТВЕННОМ РЕЕСТРЕ
ОХРАНЯЕМЫХ СЕЛЕКЦИОННЫХ ДОСТИЖЕНИЙ 12.03.2020 г.

Врио председателя  О.С. Лесных

2020 **Сорт БЫЛИНА ДОНА®**

пшеница мягкая озимая

Патент Российская Федерация № 11003 от 12.03.2020 г.

Патентообладатель / Оригинатор: Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный Ростовский аграрный научный центр» (ФГБНУ ФРАНЦ) (RU)

Авторы: А.И. Грабовец, В.П. Кадушкина, М.А. Фоменко

Родословная сорта. Создан методом двукратного индивидуального отбора из гибридной популяции, полученной скрещиванием сорта Донская лира и линии 1607/07, полученной индивидуальным отбором из сорта Тарасовская 97. Сорт среднеранний. Высота растений в различных условиях варьирует от 82 до 109 см. Длина колоса 8,0-9,5 см. Разновидность – лютеценс. Зерно средней крупности, выполненное, стекловидное, красное. Высокопродуктивный, способен формировать агрофитоценоз с высокой плотностью (670-800 продуктивных стеблей на 1 м²), продуктивность колоса средняя, масса 1000 зерен 30,2-42,3 г. Характеризуется стабильной урожайностью в различных эконишах. Сорт предназначен для посева по всем предшественникам по интенсивным фонам. Максимальная урожайность получена в 2016 году по пару 10,2 т/га, по нуту 8,6 т/га, превышение к стандарту 1,5 т/га и 1,08 т/га соответственно. В среднем за три года конкурсных испытаний его урожайность по пару составила 7,92 т/г (+ 1,3 т/га к стандарту Дон 107). Урожайность сорта в экологических испытаниях 2016 г: в Краснодарском НИИСХ – 8,19 т/га (+ 0,8 т/га к сорту Губернатор Дона); в Курский НИИ АПП – 4,96 т/га (+0,44 т/га к ст. стандарту сорту Московская 39).

Устойчив к полеганию, осыпанию зерна и прорастанию его в колосе. Высокоморозостойкий и засухоустойчив. Сорт слабовосприимчив к поражению основными болезнями злаков. В частности в полевых условиях устойчив к поражению желтой ржавчиной (0 %), бурой ржавчиной (0 %), снежной плесенью (0,1 балл). Он устойчив к поражению корневыми гнилями (6-20 %). Среднеустойчив к мучнистой росе (0-20 %), к септориозу (1-1,5 балла). Вынослив к поражению вирусом полосатой мозаики пшеницы (9 баллов, 5 баллов у ст.). Поражение вредителями (злаковой мухой, хлебным

пилильщиком) на уровне стандартного сорта. Содержание в зерне белка – 13,3-15,5 %, клейковины – 24,1-30,3 %. Объем хлеба 880-930 мл при оценке 4,6-4,7.

Сорт вынослив к предуборочному прорастанию зерна, вызванное температурным шоком (понижение среднесуточных температур из-за ливней). Сорт предназначен для посева по всем предшественникам по интенсивным фонам. Агротехника общепринятая для зоны выращивания. Сроки посева – оптимальные для зоны. В северо-западной зоне Ростовской области формирует максимальный урожай при посеве 25 августа – 15 сентября. Толерантен к поздним срокам посева. Норма высева 4 млн всхожих семян на 1 га, в поздние сроки посева норму высева следует увеличивать до 6 млн.

Основные достоинства. Стабильная урожайность и показатели качества зерна в разных почвенно-климатических зонах, устойчивость к абиотическим и биотическим стрессорам среды, выносливость к предуборочному прорастанию зерна на корню.

Включен в Государственный реестр селекционных достижений, допущенных к использованию, с 2020 года по Северо-Кавказскому (6), с 2021 года – Нижневолжскому (8) регионам.

Коммерческое использование: заключен 1 неисключительный лицензионный договор.

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное учреждение
«Государственная комиссия Российской Федерации
по испытанию и охране селекционных достижений»

ПАТЕНТ
НА СЕЛЕКЦИОННОЕ ДОСТИЖЕНИЕ
№ 11003

Пшеница мягкая озимая
Triticum aestivum L.

БЫЛИНА ДОНА

Патентообладатель

ФГБНУ 'ФЕДЕРАЛЬНЫЙ РОСТОВСКИЙ АГРАРНЫЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР'

Авторы -

ГРАБОВЕЦ АНАТОЛИЙ ИВАНОВИЧ
КАДУШКИНА ВАЛЕНТИНА ПЕТРОВНА
ФОМЕНКО МАРИНА АНАТОЛЬЕВНА



ВЫДАН ПО ЗАЯВКЕ № 8356468 С ДАТОЙ ПРИОРИТЕТА 12.12.2016 г.
ОПИСАНИЕ, ОПРЕДЕЛЯЮЩЕЕ ОБЪЕМ ОХРАНЫ, ПРИЛАГАЕТСЯ
ЗАРЕГИСТРИРОВАНО В ГОСУДАРСТВЕННОМ РЕЕСТРЕ
ОХРАНЯЕМЫХ СЕЛЕКЦИОННЫХ ДОСТИЖЕНИЙ 12.03.2020 г.

Врио председателя

О.С. Лесных

2020 Сорт ВОСТОЧНЫЙ® виноград

Патент Российская Федерация № 11063 от 21.05.2020 г.

Патентообладатель / Оригинатор: Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный Ростовский аграрный научный центр» (ФГБНУ ФРАНЦ) (RU)

Авторы: Н.О. Арестова, Л.А. Майстренко, Н.В. Матвеева, И.Н. Сьян, М.Г. Чекмарева – ВНИИВиВ – филиал ФГБНУ ФРАНЦ

Реферат. Среднего срока созревания, технического назначения использования. Пригоден к производству столовых и десертных вин. Куст среднерослый. Лист среднего размера, среднерассечённый, опушение паутинистое очень слабое, трёхлопастный. Гроздь средней массой 221,7 г, цилиндрикоконическая (лопастная). Ягода средней массой 1,6 г, округлая, сине-чёрная, мясистая, привкус отсутствует. В них содержится: сахаров 19,7 г/дм³, титруемых кислот 6,8 г/дм³. Дегустационная оценка виноматериала – 7,6 балла. По данным сортоучастка средняя урожайность 100,1 ц/га. Слабая поражаемость серой гнилью. Милдью и оидиумом поражается в средней степени. Зимостойкий, минимально перенесённая температура до -28 °С градусов.

Направление использования: технический. Срок созревания (гр. спелости): средний (среднеспелый).

Включен в Государственный реестр селекционных достижений, допущенных к использованию, с 2021 года по Северо-Кавказскому (6) региону.

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное учреждение
«Государственная комиссия Российской Федерации
по испытанию и охране селекционных достижений»

ПАТЕНТ
НА СЕЛЕКЦИОННОЕ ДОСТИЖЕНИЕ
№ 11063

Виноград
Vitis L.

ВОСТОЧНЫЙ

Патентообладатель

ФГБНУ 'ФЕДЕРАЛЬНЫЙ РОСТОВСКИЙ АГРАРНЫЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР'

Авторы -

АРЕСТОВА НАТАЛЬЯ ОЛЕГОВНА
МАЙСТРЕНКО ЛЮДМИЛА АЛЕКСЕЕВНА
МАТВЕЕВА НАТАЛЬЯ ВИКТОРОВНА
СЬЯН ИИНА НИКОЛАЕВНА
ЧЕКМАРЕВА МАРИНА ГРИГОРЬЕВНА



ВЫДАН ПО ЗАЯВКЕ № 8756197 С ДАТОЙ ПРИОРИТЕТА 13.11.2012 г.
ОПИСАНИЕ, ОПРЕДЕЛЯЮЩЕЕ ОБЪЕМ ОХРАНЫ, ПРИЛАГАЕТСЯ
ЗАРЕГИСТРИРОВАНО В ГОСУДАРСТВЕННОМ РЕЕСТРЕ
ОХРАНЯЕМЫХ СЕЛЕКЦИОННЫХ ДОСТИЖЕНИЙ 21.05.2020 г.

Врио председателя

О.С. Лесных

2020 Сорт ЛЕДЯНОЙ® виноград

Патент Российская Федерация № 11064 от 21.05.2020 г.

Патентообладатель / Оригинатор: Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный Ростовский аграрный научный центр» (ФГБНУ ФРАНЦ) (RU)

Авторы: Н.А. Дуран, А.Н. Майстренко, Л.А. Майстренко, Н.В. Матвеева, Л.Н. Мезенцева – ВНИИВиВ – филиал ФГБНУ ФРАНЦ

Реферат. Среднего срока созревания, технического направления использования. Не требует специальных дополнительных агроприемов, пригоден для производства качественных столовых вин, молодое вино быстро осветляется, бутылочная выдержка способствует улучшению вкусовых качеств вина. Куст среднерослый. Лист маленький, слаборассеченный, опушение очень слабое паутинистое, трехлопастный, слегка пузырчатый. Гроздь средней массой 124 г, цилиндро-коническая, средней плотности. Ягоды средней массой 1,6 г, округлые, зелено-желтые, сочные. Сок бесцветный. Имеются мелкие семена. В ягодах содержится: сахаров 21,1 г/100 см³, титруемых кислот 6,1 г/дм³. Дегустационная оценка столового вина 8.6 балла, соломенно-го цвета, с зеленоватым оттенком. Аромат чистый, легкий, цветочно-травяной, вкус свежий. Средняя урожайность 284 ц/га. Зимостойкость в не укрывной культуре до -28°C.

Направление использования: технический. Срок созревания (гр. спелости): средний (среднеспелый).

Включен в Государственный реестр селекционных достижений, допущенных к использованию, с 2021 года по Северо-Кавказскому (6) региону.

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное учреждение
«Государственная комиссия Российской Федерации
по испытанию и охране селекционных достижений»

ПАТЕНТ
НА СЕЛЕКЦИОННОЕ ДОСТИЖЕНИЕ
№ 11064

Виноград
Vitis L.

ЛЕДЯНОЙ

Патентообладатель

ФГБНУ «ФЕДЕРАЛЬНЫЙ РОСТОВСКИЙ АГРАРНЫЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР»

Авторы -

ДУРАН НАДЕЖДА АЛЕКСАНДРОВНА
МАЙСТРЕНКО АЛЕКСАНДР НИКОЛАЕВИЧ
МАЙСТРЕНКО ЛЮДМИЛА АЛЕКСЕЕВНА
МАТВЕЕВА ПАТАЛЫЯ ВИКТОРОВНА
МЕЗЕНЦЕВА ЛЮБОВЬ НИКОЛАЕВНА



ВЫДАН ПО ЗАЯВКЕ № 8558934 С ДАТОЙ ПРИОРИТЕТА 28.11.2014 г.
ОПИСАНИЕ, ОПРЕДЕЛЯЮЩЕЕ ОБЪЕМ ОХРАНЫ, ПРИЛАГАЕТСЯ
ЗАРЕГИСТРИРОВАНО В ГОСУДАРСТВЕННОМ РЕЕСТРЕ
ОХРАНЯЕМЫХ СЕЛЕКЦИОННЫХ ДОСТИЖЕНИЙ 21.05.2020 г.

Врио председателя

О.С. Лесных

2020 Сорт ПРЕСТИЖ® виноград

Патент Российская Федерация №11119 от 28.05.2020 г.

Патентообладатель / Оригинатор: Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный Ростовский аграрный научный центр» (ФГБНУ ФРАНЦ) (RU)

Авторы: Н.А. Дуран, А.Н. Майстренко, Л.А. Майстренко, Н.В. Матвеева, Л.Н. Мезенцева – ВНИИВиВ – филиал ФГБНУ ФРАНЦ

Реферат. Ранне-среднего срока созревания, технического направления использования. Для производства качественных столовых вин, молодое вино быстро осветляется, бутылочная выдержка способствует улучшению вкусовых качеств вина. Куст среднерослый. Лист средний, среднерассеченный, опушение очень слабое паутинистое, пятилопастный, пузырчатый. Гроздь средней массой 188 г., цилиндрикоконическая, средней плотности. Ягоды средней массой 2,5 г, округлые, зелено-желтые, сочные. Сок бесцветный. Имеются средние семена. В ягодах содержится: сахаров 20,1 г/100 см³, титруемых кислот 5,7 г/дм³. Дегустационная оценка сухого вина 8,6 балла. Прозрачный, бледно-соломенного цвета, аромат чистый, яркий с легкими цветочными нотками. Вкус полный, слаженный, гармоничный, округлый. Средняя урожайность 319 ц/га. Сильная поражаемость милдью, средняя оидиумом, серой гнилью и черной пятнистостью. Повреждаемость филлоксерой корневой формы высокая. Зимостойкий, минимальная перенесенная температура до -24,6°С. Направление использования: технический. Срок созревания (гр. спелости): среднеранний.

Включен в Государственный реестр селекционных достижений, допущенных к использованию, с 2021 года по Северо-Кавказскому (6) региону.

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное учреждение
«Государственная комиссия Российской Федерации
по испытанию и охране селекционных достижений»

ПАТЕНТ
НА СЕЛЕКЦИОННОЕ ДОСТИЖЕНИЕ
№ 11119

Виноград
Vitis L.

ПРЕСТИЖ

Патентообладатель

ФГБНУ 'ФЕДЕРАЛЬНЫЙ РОСТОВСКИЙ АГРАРНЫЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР'

Авторы -

ДУРАН НАДЕЖДА АЛЕКСАНДРОВНА
МАЙСТРЕНКО АЛЕКСАНДР НИКОЛАЕВИЧ
МАЙСТРЕНКО ЛЮДМИЛА АЛЕКСЕЕВНА
МАТВЕЕВА НАТАЛЬЯ ВИКТОРОВНА
МЕЗЕНЦЕВА ЛЮБОВЬ НИКОЛАЕВНА



Выдан по заявке № 8456483 с датой приоритета 21.07.2015 г.
Описание, определяющее объем охраны, прилагается
Зарегистрировано в Государственном реестре
охраняемых селекционных достижений 28.05.2020 г.

Врио председателя

О.С. Лесных

2020 Изобретение «ПРОИЗВОДНЫЕ НИТРОПИРИДИНА, ОБЛАДАЮЩИЕ АНТИБАКТЕРИАЛЬНОЙ И ПРОТИСТОЦИДНОЙ АКТИВНОСТЬЮ»®

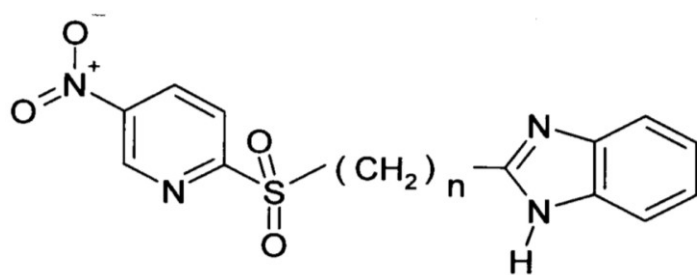
Патент Российская Федерация № 2711098 от 15.01.2020 г.

Патентообладатель: Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный Ростовский аграрный научный центр» (ФГБНУ ФРАНЦ) (RU)

Авторы: Ю.Д. Дробин, А.А. Зубенко, К.Н. Кононенко,
Л.Н. Фетисов, М.А. Бодрякова, А.Н. Бодряков –
СКЗНИВИ – филиал ФГБНУ ФРАНЦ

Реферат. Изобретение относится к медицинской химии и сельскому хозяйству, а именно, к препаратам, используемым для борьбы с инфекционными и паразитарными заболеваниями людей, животных и растений. Изобретение относится к средству на основе соединений формулы (1а, б), обладающему антибактериальной и протистоцидной активностью. 3 табл. Цель данного изобретения – синтез новых производных нитропиридина, обладающих одновременно протистоцидной и антибактериальной активностью, что представляется весьма существенным для решения хозяйственных проблем, связанных с возрастающей лекарственной устойчивостью бактерий, а также связанных с достаточно широким распространением эймериозной инвазии среди млекопитающих животных, птиц и рыб.

Формула изобретения



1a (n=0), 1b (n=1),

Антибактериальное и протистоцидное средство на основе соединений формулы (1а, б), обладающее антибактериальной и протистоцидной активностью в эффективном количестве.

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



ПАТЕНТ

НА ИЗОБРЕТЕНИЕ

№ 2711098

Производные нитропиридина, обладающие антибактериальной и протистоцидной активностью

Патентообладатель: *Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Федеральный Ростовский аграрный научный центр" (ФГБНУ ФРАНЦ) (RU)*

Авторы: *Дробин Юрий Дмитриевич (RU), Зубенко Александр Александрович (RU), Кононенко Кристина Николаевна (RU), Фетисов Леонид Николаевич (RU), Бодрякова Мария Анатольевна (RU), Бодряков Анатолий Николаевич (RU)*

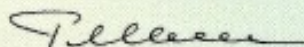
Заявка № 2019111363

Приоритет изобретения 15 апреля 2019 г.

Дата государственной регистрации в
Государственном реестре изобретений
Российской Федерации 15 января 2020 г.

Срок действия исключительного права
на изобретение истекает 15 апреля 2039 г.

Руководитель Федеральной службы
по интеллектуальной собственности

 Г.П. Ивлиев



2020 Изобретение «СПОСОБ ЛЕЧЕНИЯ МАСТИТОВ У ЖИВОТНЫХ»®

Патент Российская Федерация № 2711195 от 15.01.2020 г.

Патентообладатель: Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный Ростовский аграрный научный центр» (ФГБНУ ФРАНЦ) (RU)

Авторы: Ю.Д. Дробин, А.А. Зубенко, И.А. Родин,
К.Н. Кононенко, Л.Н. Фетисов, А.Н. Бодряков –
СКЗНИВИ-филиал ФГБНУ ФРАНЦ

Реферат. Предложен способ лечения маститов у животных, включающий применение химиотерапевтических средств, где в качестве лечебного средства применяют препарат следующего состава, мас. %: N – (3-диметиламинопропил) амид миристиновой кислоты – 0,01-2,0, поливиниловый спирт – 0,5-5,0, вода дистиллированная стерильная – до 100,0, который применяют 2 раза в сутки интрацистернально в дозе 10-15 мл на одно введение до выздоровления. Технический результат – расширение спектра химиотерапевтических средств, используемых для лечения животных при маститах; повышение эффективности лечения животных при субклиническом (катаральном) и остром (гнойно-катаральном) мастите у коров; сокращение сроков выздоровления животных; использование амида миристиновой кислоты в качестве АДВ позволит исключить использование антибиотиков в схеме лечения маститов; применение при маститах амида миристиновой кислоты вместо антибиотиков – это путь решения двух проблем: во-первых, снижение уровня распространения антибиотикорезистентных микроорганизмов, во-вторых, исключение вероятности контаминации молока антибиотиками.

Формула изобретения

Способ лечения маститов у животных, включающий применение химиотерапевтических средств, отличающийся тем, что в качестве лечебного средства применяют препарат следующего состава, мас. %:

N-(3 диметиламинопропил)амид миристиновой кислоты	0,01-2,0
Поливиниловый спирт	0,5-5,0
Вода дистиллированная стерильная	до 100,0,

который применяют 2 раза в сутки интрацестернально в дозе 10-15 мл на одно введение до выздоровления.



2020 Изобретение «СПОСОБ ОПРЕДЕЛЕНИЯ МАССЫ КОРНЕВОЙ СИСТЕМЫ ПШЕНИЦ»®

Патент Российская Федерация № 2716576 от 12.03.2020 г.

Патентообладатель: Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный Ростовский аграрный научный центр» (ФГБНУ ФРАНЦ) (RU)

Авторы: В.Е. Зинченко, Э.А. Гаевая, Е.Н. Нежинская,
И.Н. Ильинская, С.А. Тарадин, А.В. Мищенко

Реферат. Изобретение относится к области сельского хозяйства, в частности к растениеводству. Способ включает фотографирование объекта, введение изображения в компьютер, гистограммную обработку и анализ оттенков изображения. Отбор образцов осуществляют в фазу цветение-колошение пшеницы. Для анализа используют показатели черной области изображения и ее оттенков. Определяют показатель гистограммы процентиля, а расчет массы корневой системы пшеницы осуществляют по формуле $M_{кс} = D \times K$, где $M_{кс}$ – масса корневой системы пшеницы, т/га, D – процентиль гистограммы, %, K – постоянный коэффициент, показывающий отношение между массой корневой системы ($M_{кс}$) и значением процентиля гистограммы (D). Способ позволяет упростить определение массы корневой системы.

Формула изобретения

Способ определения массы корневой системы пшениц, включающий фотографирование объекта, введение изображения в компьютер, гистограммную обработку и анализ оттенков изображения, отличающийся тем, что отбор образцов осуществляют в фазу цветение-колошение пшеницы, для анализа используют показатели черной области изображения и ее оттенков, определяют показатель гистограммы процентиля, а расчет массы корневой системы пшеницы осуществляют по формуле:

$$M_{кс} = D \times K;$$

где $M_{кс}$ – масса корневой системы пшеницы, т/га;

D – процентиль гистограммы, %;

K – постоянный коэффициент, показывающий отношение между массой корневой системы ($M_{кс}$) и значением процентиля гистограммы (D).

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



ПАТЕНТ

НА ИЗОБРЕТЕНИЕ

№ 2716576

Способ определения массы корневой системы пшениц

Патентообладатель: *Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Федеральный Ростовский аграрный научный центр" (ФГБНУ ФРАНЦ) (RU)*

Авторы: *Зинченко Владимир Евгеньевич (RU), Гаевая Эмма Анатольевна (RU), Нежинская Екатерина Николаевна (RU), Ильинская Изидра Николаевна (RU), Тарадин Сергей Андреевич (RU), Мищенко Анна Владимировна (RU)*

Заявка № 2018144830

Приоритет изобретения 17 декабря 2018 г.

Дата государственной регистрации в

Государственном реестре изобретений

Российской Федерации 12 марта 2020 г.

Срок действия исключительного права

на изобретение истекает 17 декабря 2038 г.



Руководитель Федеральной службы
по интеллектуальной собственности

Г.П. Ивлиев Г.П. Ивлиев

2020 Изобретение «СПОСОБ ВЫДЕЛЕНИЯ ЧИСТОЙ КУЛЬТУРЫ ВОЗБУДИТЕЛЯ ПАСТЕРЕЛЛЁЗА *Pasteurella multocida*»®

Патент Российская Федерация № 2717535 от 23.03.2020 г.

Патентообладатель: Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный Ростовский аграрный научный центр» (ФГБНУ ФРАНЦ) (RU)

Автор: В.В. Каширин – СКЗНИВИ – филиал ФГБНУ ФРАНЦ

Реферат. Изобретение относится к медицинской микробиологии. Предложен способ выделения чистой культуры возбудителя пастереллеза *Pasteurella multocida*. Способ включает вскрытие зараженной и павшей от пастереллеза особи птицы или кролика массой тела 350 г, взятие пробы крови из сердца, внесение в стерильную воду при $20\pm 1^\circ\text{C}$ в соотношении 1:9 по объему. Затем осадок встряхивают, переводят во взвесь, центрифугируют при 1500 об/мин 5 мин; надосадочную жидкость как изолят пастерелл из крови в разведении 10^{-1} разводят до 10^{-2} , 10^{-3} , высевают при $20\pm 1^\circ\text{C}$ на питательный бульон и питательный агар, посевы культивируют 9-19 ч при 37°C и 1 ч при 20°C . Способ обеспечивает выделение чистой культуры *Pasteurella multocida* с высокой вирулентностью.

Формула изобретения

Способ выделения чистой культуры возбудителя пастереллеза *Pasteurella multocida*, включающий получение первой генерации микроорганизма на искусственной среде, отличающийся тем, что зараженную естественным путем или интраназально, или орально на слизистую оболочку носовой, ротовой, глоточной полостей и павшую от пастереллеза особь, выбранную из птицы или кролика, массой тела 350 г через 3 ч вскрывают, берут пробу крови из сердца и вносят в стерильную воду при температуре $20\pm 1^\circ\text{C}$ в соотношении 1:9 по объему, осадок встряхивают и переводят во взвесь, затем центрифугируют при 1500 об/мин 5 мин; надосадочную жидкость как изолят пастерелл из крови в разведении 10^{-1} разводят до 10^{-2} , 10^{-3} и высевают при температуре $20\pm 1^\circ\text{C}$ на питательный бульон и питательный агар, посевы культивируют 9-19 ч при 37°C и 1 ч при 20°C .

Инновационная разработка награждена дипломом Федеральной службы по интеллектуальной собственности в номинации «100 лучших изобретений России» за 2019 год и первое полугодие 2020 год.

Изобретение включено в базу данных Роспатента «Перспективные изобретения» за 2019 и первое полугодие 2020 года.



2020 Изобретение «СПОСОБ СТЕРИЛИЗАЦИИ ЗЕЛЁНЫХ РАСТИТЕЛЬНЫХ ЭКСПЛАНТОВ ПЕРЕД ВВОДОМ В КУЛЬТУРУ IN VITRO»®

Патент Российская Федерация № 2720916 от 14.05.2020

Патентообладатель: Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный Ростовский аграрный научный центр» (ФГБНУ ФРАНЦ) (RU)

Авторы: А.Н. Ребров, М.С. Трофимова –
ВНИИВиВ-филиал ФГБНУ ФРАНЦ

Реферат. Изобретение относится к области биотехнологии. Изобретение представляет собой способ стерилизации зеленых растительных эксплантов перед вводом в культуру *in vitro*, включает заготовку и стерилизацию. При заготовке растительного материала используют верхушки побегов 10-15 см активно вегетирующих растений, а стерилизацию эксплантов осуществляют последовательно в два этапа: вначале 70-75 % водным раствором этанола в течение 30 секунд, а затем – 20-30 % водным раствором препарата «Дезавид+» с экспозицией 10 мин и промывкой 3-4 раза стерильной дистиллированной водой в течение 5 мин. Изобретение обеспечивает повышение приживаемости и регенерации меристем из верхушек молодых зеленых побегов за счет снижения их контаминации и некроза. Способствует повышению безопасности и эффективности микроразмножения растений *in vitro*.

Формула изобретения

Способ стерилизации зеленых растительных эксплантов перед вводом в культуру *in vitro*, включающий заготовку и стерилизацию, отличающийся тем, что при заготовке растительного материала используют верхушки побегов 10-15 см активно вегетирующих растений, а стерилизация эксплантов осуществляется последовательно в два этапа: вначале 70-75 % водным раствором этанола в течение 30 секунд, а затем – 20-30 % водным раствором препарата «Дезавид+» с экспозицией 10 мин и промывкой 3-4 раза стерильной дистиллированной водой в течение 5 мин.

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



ПАТЕНТ

НА ИЗОБРЕТЕНИЕ

№ 2720916

**СПОСОБ СТЕРИЛИЗАЦИИ ЗЕЛЕННЫХ РАСТИТЕЛЬНЫХ
ЭКСПЛАНТОВ ПЕРЕД ВВОДОМ В КУЛЬТУРУ IN VITRO**

Патентообладатель: **ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ
БЮДЖЕТНОЕ НАУЧНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
"ФЕДЕРАЛЬНЫЙ РОСТОВСКИЙ АГРАРНЫЙ НАУЧНЫЙ
ЦЕНТР" (RU)**

Авторы: **Ребров Антон Николаевич (RU),
Трофимова Мария Сергеевна (RU)**

Заявка № 2019136226

Приоритет изобретения 11 ноября 2019 г.

Дата государственной регистрации в

Государственном реестре изобретений

Российской Федерации 14 мая 2020 г.

Срок действия исключительного права

на изобретение истекает 11 ноября 2039 г.



Руководитель Федеральной службы
по интеллектуальной собственности

Г.П. Иедеев

2020 Изобретение «СПОСОБ ПОЛУЧЕНИЯ ГОМОЛОГА МЯГКОЙ ПШЕНИЦЫ»®

Патент Российская Федерация № 2723521 от 11.06.2020 г.

Патентообладатель: Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный Ростовский аграрный научный центр» (ФГБНУ ФРАНЦ) (RU)

Авторы: Б.В. Романов, Г.А. Козлечков, С.В. Пасько

Реферат. Изобретение относится к области биотехнологии. Изобретение представляет собой способ получения гомологичной мягкой пшеницы *Triticum aestivum* L. A^uA^uBBDD формы – гомолог – по второй филогенетической ветви пшеницы из *T.kiharae* A^bA^bGGDD. Для этого семена последней обрабатывали колхицином концентрации 0,05 % в экспозиции 12 часов, затем растения высевали под зиму. В СЗ обнаружили мутантное растение, отличающееся по цвету от растений исходного *T.kiharae*, из которого в последующем получен гомолог. Получены растения гомолога (пятое поколение после обработки), которые фенотипически близки образцам мягкой пшеницы. Проявляя фенотипическое сходство с мягкой пшеницей, гомолог сохранил некоторые черты исходной *T. kiharae*.

Формула изобретения

Способ получения гомолога мягкой пшеницы, включающий обработку набухших семян раствором мутагена, влияющего на макромутационные преобразования исходного вида, промывание и высевание обработанных семян, отличающийся тем, что семена обрабатывают растительным алколоидом, в качестве которого используют колхицин концентрации 0,05 % в экспозиции 12 часов.

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



ПАТЕНТ

НА ИЗОБРЕТЕНИЕ

№ 2723521

СПОСОБ ПОЛУЧЕНИЯ ГОМОЛОГА МЯГКОЙ ПШЕНИЦЫ

Патентообладатель: *Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Федеральный Ростовский аграрный научный центр" (ФГБНУ ФРАНЦ) (RU)*

Авторы: *Романов Борис Васильевич (RU), Козлечков Гелий Алексеевич (RU), Пасько Сергей Валентинович (RU)*

Заявка № 2019125538

Приоритет изобретения 12 августа 2019 г.

Дата государственной регистрации в

Государственном реестре изобретений

Российской Федерации 11 июня 2020 г.

Срок действия исключительного права

на изобретение истекает 12 августа 2039 г.



Руководитель Федеральной службы
по интеллектуальной собственности

Г.П. Назин Г.П. Назин

2020 Изобретение «СПОСОБ ПОЛУЧЕНИЯ КОМБИНИРОВАННОГО БАКТЕРИАЛЬНО-ГУМИНОВОГО ПРЕПАРАТА ДЛЯ РАЗЛОЖЕНИЯ ПОЖНИВНЫХ ОСТАТКОВ»®

Патент Российская Федерация № 2728391 от 29.07.2020 г.

Патентообладатель: Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный Ростовский аграрный научный центр» (ФГБНУ ФРАНЦ) (RU)

Авторы: А.В. Горовцов, О.С. Безуглова, Е.А. Полиенко,
О.И. Наими, В.А. Лыхман

Реферат. Изобретение относится к сельскому хозяйству. Способ получения комбинированного бактериально-гуминового препарата для разложения пожнивных остатков включает применение органических отходов с внесением инокулирующей добавки. В качестве органических веществ используют нейтрализованную вытяжку гуминовых веществ из навоза, а в качестве инокулирующей добавки – аборигенный микробный комплекс, полученный из растительного сырья, содержащий накопительную культуру анаэробных бактерий-деструкторов целлюлозы. Культуру микроорганизмов добавляют к нейтрализованной вытяжке гуминовых веществ в пропорции 1 к 9 соответственно. Способ обеспечивает получение комбинированного бактериально-гуминового препарата с двойным эффектом – ускорение разложения пожнивных остатков за счет внесения живых целлюлозоразрушающих микроорганизмов и стимуляция уже присутствующих в почве за счет биологически активного воздействия гуматов.

Формула изобретения

Способ получения комбинированного бактериально-гуминового препарата для разложения пожнивных остатков, включающий применение органических отходов с внесением инокулирующей добавки, отличающийся тем, что в качестве органических веществ используют нейтрализованную вытяжку гуминовых веществ из навоза, а в качестве инокулирующей добавки – аборигенный микробный комплекс, полученный из растительного сырья,

содержащий накопительную культуру анаэробных бактерий-деструкторов целлюлозы, причем культуру микроорганизмов добавляют к нейтрализованной вытяжке гуминовых веществ в пропорции 1 к 9 соответственно.

Изобретение включено в базу данных Роспатента «Перспективные изобретения» за 2020 год.



2020 Изобретение «СПОСОБ ПРИГОТОВЛЕНИЯ ЛИКЁРНОГО ВИНА ТИПА ХЕРЕС»®

Патент Российская Федерация № 2732921 от 24.09.2020 г.

Патентообладатель: Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный Ростовский аграрный научный центр» (ФГБНУ ФРАНЦ) (RU)

Авторы: Т.В. Гапонова, Н.Н. Калмыкова, Е.Н. Калмыкова,
М.Г. Чекмарева – ВНИИВиВ – филиал ФГБНУ ФРАНЦ

Реферат. Изобретение относится к винодельческой промышленности. Способ приготовления ликерного вина типа Херес включает сбор винограда, дробление, гребнеотделение, сульфитацию, прессование мезги, отбор сусласамотека и фракций низкого давления, сбраживание сусла на чистой культуре дрожжей, повышение спиртуозности, выдержку и отделение осадка, обеспечение розливостойкости. Виноматериалы готовят из сортов винограда с содержанием сахара не менее 180 г/дм³ с применением углекислотной мацерации целых гроздей в течение 7-8 суток при температуре +20°C, при этом осуществляют сульфитацию верхнего слоя гроздей из расчета 100 мг/кг, а повышение спиртуозности виноматериалов производят единовременным введением концентрированного виноградного сока в бродящее сусло через 48 часов от начала брожения при температуре 20-25°C из расчета повышения концентрации спирта до 16,0 об. % до полного сбраживания сахаров, с последующим единовременным взмучиванием, не снимая с дрожжевого осадка, в течение 20-30 мин, и выдерживают на дрожжевом осадке в течение 9-12 месяцев, далее осуществляют фильтрацию и розлив.

Формула изобретения

Способ приготовления ликерного вина типа Херес, включающий сбор винограда с содержанием сахара не менее 180 г/дм³, дробление, гребнеотделение, сульфитацию, прессование мезги, отбор сусла-самотека и фракций низкого давления, сбраживание сусла на чистой культуре дрожжей, повышение спиртуозности, выдержку и отделение осадка, обеспечение розливостойкости, фильтрацию и розлив, отличающийся тем, что виноматериалы готовят из сортов винограда с применением углекислотной мацерации целых гроздей

в течение 7-8 суток при температуре +20°C, при этом осуществляют сульфитацию верхнего слоя гроздей из расчета 100 мг/кг, а повышение спиртуозности виноматериалов производят единовременным введением концентрированного виноградного сока в бродящее сусло через 48 часов от начала брожения при температуре 20-25°C из расчета повышения концентрации спирта до 16,0 об.% до полного сбраживания сахаров, с последующим единовременным взмучиванием, не снимая с дрожжевого осадка, в течение 20-30 мин, и выдерживают на дрожжевом осадке в течение 9-12 месяцев.



2020 Полезная модель «АРОЧНАЯ ШПАЛЕРА ДЛЯ ВИНОГРАДНИКОВ НА ДУГАХ ИЗ СТЕКЛОПЛАСТИКОВОЙ АРМАТУРЫ»®

Патент Российская Федерация № 200045 от 02.10.2020 г.

Патентообладатель: Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный Ростовский аграрный научный центр» (ФГБНУ ФРАНЦ) (RU)

Автор: Г.В. Зимин – ВНИИВиВ-филиал ФГБНУ ФРАНЦ

Реферат. Полезная модель относится к области сельского хозяйства, в частности к виноградарству, и предназначена для поддержки виноградных кустов и лоз, культивируемых на производственных виноградниках при механизированной обработке, и на приусадебных участках с использованием малой механизации. Преимущество предложенной конструкции заключается в том, что используют предварительно напряженные дуги из стеклопластиковой арматуры с натянутой на них шпалерной проволокой, обеспечивающие долговечность, высокую несущую способность, удобство монтажа и не требующие больших трудозатрат при изготовлении.

Формула полезной модели

Арочная шпалера на дугах из стеклопластиковой арматуры для выращивания винограда, выполненная в виде округлого свода и состоящая из изогнутых дугообразно прутьев, на которые натянута шпалерная проволока, отличающаяся тем, что шпалера состоит из отдельных концевых и промежуточных конструкций из стеклопластиковой арматуры, каждая из которых выполнена из двух предварительно напряженных, изогнутых прутьев арматуры, пересекающихся и соединенных между собой в верхней части, концы которых, имеющие бетонный оголовок, установлены и утрамбованы в скважины глубиной не менее 80 см, а расстояние между концами дуг вдоль ряда задается требуемыми параметрами с учетом возможности свободного прохода техники при механизированной обработке, при этом концевые конструкции укреплены стеклопластиковой арматурой, уложенной зигзагообразно и закрепленной на них и дуге из стеклопластиковой арматуры, и расположены в начале и конце шпалеры, а промежуточные конструкции расположены между концевыми по всей длине шпалеры через 6-7 метров.

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



ПАТЕНТ

НА ПОЛЕЗНУЮ МОДЕЛЬ

№ 200045

**АРОЧНАЯ ШПАЛЕРА ДЛЯ ВИНОГРАДНИКОВ НА
ДУГАХ ИЗ СТЕКЛОПЛАСТИКОВОЙ АРМАТУРЫ**

Патентообладатель: **ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ
БЮДЖЕТНОЕ НАУЧНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
"ФЕДЕРАЛЬНЫЙ РОСТОВСКИЙ АГРАРНЫЙ НАУЧНЫЙ
ЦЕНТР" (RU)**

Автор: **Зимин Геннадий Викторович (RU)**

Заявка № 2020110571

Приоритет полезной модели 12 марта 2020 г.

Дата государственной регистрации в

Государственном реестре полезных
моделей Российской Федерации 02 октября 2020 г.

Срок действия исключительного права
на полезную модель истекает 12 марта 2030 г.

Руководитель Федеральной службы
по интеллектуальной собственности

Г.П. Ивлиев



2020 ПрЭВМ

«РАСЧЕТ ПРОГНОЗНЫХ ЭКОНОМИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ РАЗВИТИЯ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ЛИНЕЙНЫХ И НЕЛИНЕЙНЫХ ТРЕНДОВЫХ МОДЕЛЕЙ (FAR-AREA 5.0)»©

Свидетельство на ПрЭВМ Российская Федерация
№ 2020666561 от 11.12.2020 г.

Правообладатель: Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный Ростовский аграрный научный центр» (ФГБНУ ФРАНЦ) (RU)

Авторы: М.А. Холодова, С.В. Подгорская –
ВНИИЭиН – филиал ФГБНУ ФРАНЦ

Реферат. Программа предназначена для определения в среднесрочной перспективе векторов развития сельского хозяйства на уровне региона, округа, Российской Федерации в целом путем построения трендовых моделей с применением линейных и нелинейных (экспоненциальной, логарифмической, степенной) функций. В целях обоснования прогноза программа обращается к аналитическому блоку оценки адекватности и точности всех трендовых моделей. Область применения: исполнительные органы государственной власти в АПК для анализа и прогнозирования развития сельского хозяйства. Тип ЭВМ: IBM PC-совмест. ПК на базе процессора Intel Pentium или его аналоги; ОС: Windows XP и выше.

Язык программирования: Visual Basic for Application

Объем программы для ЭВМ: 4,5 МБ

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



СВИДЕТЕЛЬСТВО

о государственной регистрации программы для ЭВМ

№ 2020666561

«Расчет прогнозных экономических показателей развития сельского хозяйства с использованием линейных и нелинейных трендовых моделей (FAR-AREA 5.0)»

Правообладатель: *Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный Ростовский аграрный научный центр» (ФГБНУ ФРАНЦ) (RU)*

Авторы: *Холодова Марина Александровна (RU),
Подгорская Светлана Валерьевна (RU)*

Заявка № **2020663612**

Дата поступления **03 ноября 2020 г.**

Дата государственной регистрации
в Реестре программ для ЭВМ **11 декабря 2020 г.**

*Руководитель Федеральной службы
по интеллектуальной собственности*

 *Г.П. Ивлиев*



2021 **Сорт БОГЕМА® пшеница мягкая озимая**

Патент Российская Федерация № 11538 от 31.03.2021 г.

Патентообладатель / Оригинатор: Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный Ростовский аграрный научный центр» (ФГБНУ ФРАНЦ) (RU)

Авторы: К.Н. Бирюков, А.И. Грабовец, В.П. Кадушкина,
Т.А. Олейникова, М.А. Фоменко

Родословная сорта. Создан методом внутривидовой гибридизации и индивидуальным отбором в F3 из комбинации Спалах × Донская лира.

Сорт полумягкий интенсивного типа. Средний размер стебля вместе с колосом не превышает 85-95 см, что обуславливает повышенную устойчивость растений к полеганию. Колосковая чешуя средняя, овальная. Нервация выражена сильно. Зубец колосковой чешуи очень короткий прямой. Плечо колосковой чешуи узкое скошенное. Киль выражен сильно. Зерно среднее по объему, яйцевидной формы, красное, бороздка неглубокая. Высокопродуктивный, способен формировать агрофитоценоз с высокой плотностью (590-700 продуктивных стеблей на 1 м²), продуктивность колоса средняя, масса 1000 зерен 31,8-43,4 г. Характеризуется стабильной урожайностью в различных эконишах. Сорт предназначен для посева по всем предшественникам по интенсивным фонам. Максимальная урожайность получена в 2016 году по пару 10,1 т/га, по нуту 7,8 т/га, превышение к стандарту 1,4 т/га и 0,82 т/га соответственно. В среднем за три года испытаний в конкурсных сортоиспытаниях его урожайность по черному пару составила 9,06 т/га (+1,3 т/га к ст., 2015-2017 гг.), по зернобобовым 6,6 т/га (+0,4 т/га к ст.). Урожайность сорта в экологических испытаниях 2016-2017 гг. варьировала от 7,1 т/га (Курский НИИ АПП) до 9,8 т/га (Краснодарский НИИСХ).

По засухоустойчивости превосходит стандарт. Морозостойкость растений повышенная – 67-81 % (t -19°C, экспозиция 20 часов). Сорт слабовосприимчив к поражению основными болезнями злаков. В полевых условиях устойчив к поражению желтой ржавчиной (0 %), бурой ржавчиной (0 %), снежной плесенью (0,1 балл), вирусом полосатой мозаики пшеницы (9 баллов, 5 баллов у ст.). Толерантен к поражению корневыми гнилями (8-20 %),

септориозом (0,1-0,5 балла). Среднеустойчив к поражению мучнистой росой (0-30 %). Поражение вредителями (злаковой мухой, хлебным пилильщиком) ниже, чем у стандарта Дон 107.

Содержание в зерне белка – 12,6-16,9 %, клейковины – 22,9-33,3 %. Седиментация 38,6-61,5 сек. Объем хлеба 750-940 мл при оценке 4,3-4,9 балла.

Сорт предназначен для посева по всем предшественникам по интенсивным фонам. Агротехника общепринятая для зоны выращивания. Сроки посева – оптимальные для зоны. В Северо-Западной зоне Ростовской области формирует максимальный урожай при посеве 25 августа – 15 сентября. Толерантен к поздним срокам посева. Норма высева 4 млн. всхожих семян на 1 га, в поздние сроки посева норму высева следует увеличивать до 6 млн.

Основные достоинства: высокоурожайный полужернокарликовый сорт с отличным и хорошим качеством зерна, адаптированный к лимитированным условиям среды региона возделывания.

Включен в Государственный реестр селекционных достижений, допущенных к использованию, с 2021 года по Северо-Кавказскому (в т.ч. Крым) (6) региону.

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное учреждение
«Государственная комиссия Российской Федерации
по испытанию и охране селекционных достижений»

ПАТЕНТ
НА СЕЛЕКЦИОННОЕ ДОСТИЖЕНИЕ
№ 11538

Пшеница мягкая озимая
Triticum aestivum L.

БОГЕМА

Патентообладатель

ФГБНУ «ФЕДЕРАЛЬНЫЙ РОСТОВСКИЙ АГРАРНЫЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР»


Авторы -

БИРЮКОВ КОНСТАНТИН НИКОЛАЕВИЧ
ГРАБОВЕЦ АНАТОЛИЙ ИВАНОВИЧ
КАДУШКИНА ВАЛЕНТИНА ПЕТРОВНА
ОЛЕЙНИКОВА ТАТЬЯНА АЛЕКСАНДРОВНА
ФОРМЕНКО МАРИНА АНАТОЛЬЕВНА



ВЫДАН ПО ЗАЯВКЕ № 8262690 С ДАТОЙ ПРИОРИТЕТА 25.12.2017 г.
ОПИСАНИЕ, ОПРЕДЕЛЯЮЩЕЕ ОБЪЕМ ОХРАНЫ, ПРЕДЛАГАЕТСЯ
ЗАРЕГИСТРИРОВАНО В ГОСУДАРСТВЕННОМ РЕЕСТРЕ
ОХРАНЯЕМЫХ СЕЛЕКЦИОННЫХ ДОСТИЖЕНИЙ 31.03.2021 г.

Председатель

 М.Ю. Александров

2021 Сорт БОГУСЛАВ® тритикале озимая

Патент Российская Федерация № 11820 от 08.07.2021 г.

Патентообладатели / Оригинаторы: Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный Ростовский аграрный научный центр» (ФГБНУ ФРАНЦ) (RU) и Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Курский федеральный аграрный научный центр» (ФГБНУ ФАНЦ) (RU)

Авторы: А.Я. Айдиев, А.И. Грабовец, А.А. Емельянова,
А.В. Крохмаль, Е.В. Логвинова, В.Т. Новикова, А.В. Шумаков

Родословная сорта: Союз × (ТИ 17 × Престо) / Pinokio.

Морфологические особенности. Высота соломины 90-100 см. Колос белый, остистый, неопушенный, длина колоса 9,0-11,5 см. Зерно среднее, масса 1000 зерен 38,0-45,0 г, хорошо выполненное, светло-красное. Устойчивость к полеганию высокая. Потенциал продуктивности сорта – более 10,0 т/га. В среднем за 2014-2016 гг. урожай зерна нового сорта в условиях Ростовской области по предшественнику пар составил 8,98 т/га, что на 1,73 т больше в сравнении со стандартом Каприз. Прибавка урожая по предшественнику горох составила 0,95 т/га. Средняя урожайность в испытаниях Курского НИИ АПП за 2014-2016 гг. по пару – 9,38 т/га (+2,79 т/га к стандарту Тальва 100). Максимальный урожай зерна получен в 2014 году в Курском НИИ АПП – 11,68 т/га. Сорт имеет содержание белка в зерне 11,0-15,5 %, максимальный объемный выход хлеба 920 см³, он может быть использован как в хлебопекарной, так и в кондитерской и комбикормовой промышленности. Наряду с высокой продуктивностью сорт характеризуется высокой устойчивостью к повреждению злаковой мухой, не поражается вирусной карликовостью. В условиях искусственного инфекционного фона не поражается желтой ржавчиной, слабо поражается бурой и стеблевой ржавчиной, характеризуется полевой устойчивостью пиренофорозу, слабо поражается корневыми гнилями. Новый сорт Богуслав не поражается мучнистой росой, пыльной и твердой головней, слабо восприимчив к снежной плесени, вирусной и бактериальной пятнистости, фузариозам. Характеризуется высоким уровнем морозозимостойкости (жизнеспособность после промораживания в КНТ при -20°С на узле кущения составила в среднем 86 %). Выделяется высокой отзывчивостью как на основное внесение минеральных удобрений, так и на внекорневые азотные подкормки. Высокую урожайность формирует при посеве на протяжении всех оптимальных сроков, кроме самых ранних.

Включен в Государственный реестр селекционных достижений, допущенных к использованию, с 2020 года по Центральному (3), Волго-Вятскому (4) и Средневолжскому (7) регионам.

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное учреждение
«Государственная комиссия Российской Федерации
по испытанию и охране селекционных достижений»


ПАТЕНТ
НА СЕЛЕКЦИОННОЕ ДОСТИЖЕНИЕ
№ 11820


Тритикале озимая
X Triticosecale Wittm. ex A. Camus

БОГУСЛАВ

Патентообладатель
ФГБНУ 'ФЕДЕРАЛЬНЫЙ РОСТОВСКИЙ АГРАРНЫЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР'
ФГБНУ 'КУРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ АГРАРНЫЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР'

Авторы -
АЙДИЕВ АЙДИ ЯСУШЕВИЧ
ГРАБОВЕЦ АНАТОЛИЙ ИВАНОВИЧ
ЕМЕЛЬЯНОВА АННА АНДРЕЕВНА
КРОХМАЛЬ АННА ВАЛЕНТИНОВНА
ЛОГВИНОВА ЕЛЕНА ВЛАДИМИРОВНА
НОВИКОВА ВАЛЕНТИНА ТИХОНОВНА
ШУМАКОВ АЛЕКСАНДР ВАСИЛЬЕВИЧ

 ВЫДАН ПО ЗАЯВКЕ № 8260640 С ДАТОЙ ПРИОРИТЕТА 10.01.2017 г.
ОПИСАНИЕ, ОПРЕДЕЛЯЮЩЕЕ ОБЪЕМ ОХРАНЫ, ПРИЛАГАЕТСЯ
ЗАРЕГИСТРИРОВАНО В ГОСУДАРСТВЕННОМ РЕЕСТРЕ
ОХРАНЯЕМЫХ СЕЛЕКЦИОННЫХ ДОСТИЖЕНИЙ 08.07.2021 г.

Председатель  М.Ю. Александров

2021 Сорт ДОНПЛАЗА® нут

Патент Российская Федерация № 11688 от 27.05.2021 г.

Патентообладатели / Оригинаторы: Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный Ростовский аграрный научный центр» (ФГБНУ ФРАНЦ) (RU) и Общество с ограниченной ответственностью «Научно-производственная фирма Селекционер Дона» (RU)

Авторы: А.В. Афанасьев, К.Н. Бирюков,
А.И. Грабовец, А.М. Шевченко

Реферат. Высота растений – 60-70 см. Кущение до 8 стеблей на растении. Высота прикрепления нижних бобов от почвы – 20-30 см. Цветки белые мелкие. Количество бобов на растении доходит до 35. Семя круглое, бежевое. Число семян в бобе – 1-2. Сорт полностью приспособлен как для раздельной, так и прямой уборки (после химической сушки). Стебель в период цветения зеленый, опушенный. Бобы также сильно опушенные. Вегетационный период – 75-101 день. Урожайность за годы испытания при острейших засухах составила 16,7-28,4 ц/га. Масса 100 зерен – 285-304 г. Устойчивость к засухе (почвенной и воздушной) от всходов до цветения – 5 баллов, от цветения до созревания – 4,8; к заморозкам весенним – 4,6-4,8. Клубеньков на корнях в основном много.

Не поражаются аскохитозом, как растения, так и бобы. Восприимчив к фузариозу в пределах 1-1,5 балла. Характеризуется хорошими технологическими свойствами. Требуется защита от клеща в период перед цветением и от хлопковой совки в период вегетации.

Включен в Государственный реестр РФ сортов, допущенных к использованию, с 2021 г. по Северо-Кавказскому (в т.ч. Крым) (6) региону.

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное учреждение
«Государственная комиссия Российской Федерации
по испытанию и охране селекционных достижений»

ПАТЕНТ
НА СЕЛЕКЦИОННОЕ ДОСТИЖЕНИЕ
№ 11688

Нут
Cicer arietinum L.

ДОНЦЛАЗА

Патентообладатель

ФГБНУ «ФЕДЕРАЛЬНЫЙ РОСТОВСКИЙ АГРАРНЫЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР»
ООО «НПФ СЕЛЕКЦИОНЕР ДОНА»


Авторы -

АФАНАСЬЕВ АЛЕКСАНДР ВЛАДИМИРОВИЧ
КИРИКОЖЕ КОНСТАНТИН НИКОЛАЕВИЧ
ГРАБОВЕЦ АНАТОЛИЙ ИВАНОВИЧ
ШЕРЩЕНКО АНАТОЛИЙ МИХАЙЛОВИЧ



Выдан по заявке № 8262692 с датой приоритета 25.12.2017 г.
Описание, определяющее объем охраны, прилагается
Зарегистрировано в Государственном реестре
охраняемых селекционных достижений 27.05.2021 г.

Председатель

 М.Ю. Александров

2021 Сорт КАРМАКОД® виноград

Патент Российская Федерация № 11894 от 19.08.2021 г.

Патентообладатель / Оригинатор: Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный Ростовский аграрный научный центр» (ФГБНУ ФРАНЦ) (RU)

Авторы: С.И. Красохина, Л.А. Майстренко, Е.Н. Медютова,
Н.Г. Павлюченко – ВНИИВиВ филиал ФГБНУ ФРАНЦ

Реферат. Раннего срока созревания, столового направления. Куст сильнорослый. Лист среднего размера, без опушения, слабой рассеченностью, пятиугольной формы, пятилопастный, боковые вырезки чаще всего мелкие, открытые, в виде входящего угла. Черешковая выемка чаще открытая, сводчатая. Верхняя сторона листа матовая, светло-зеленая, гладкая. Цветок обоеполый.

Гроздь очень большая, коническая, средней массой 733 г (максимальная 830 г). Ягода крупная, цилиндрическая, темно-красно-фиолетовая. Мякоть хрящеватая, привкус отсутствует, сок бесцветный. Дегустационная оценка свежего винограда 8,3 балла. Содержание в ягодах при их съемной зрелости сахаров 18,2 г/100 см³, кислот 5,2 г/дм³. Семя в ягоде среднее, 2-3 шт. Средняя урожайность 135 ц/га. Транспортабельность высокая. Болезнями поражается в средней степени. Укрывной или полукривной. Рекомендуется для садово-огородного использования.

Направление использования: столовый. Срок созревания (гр. спелости): ранний (раннеспелый). Условия выращивания: садово-огородный.

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное учреждение
«Государственная комиссия Российской Федерации
по испытанию и охране селекционных достижений»

ПАТЕНТ
НА СЕЛЕКЦИОННОЕ ДОСТИЖЕНИЕ
№ 11894

Виноград
Vitis L.

КАРМАКОД

Патентообладатель

ФГБНУ 'ФЕДЕРАЛЬНЫЙ РОСТОВСКИЙ АГРАРНЫЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР'


Авторы -

КРАСОХИНА СВЕТЛАНА ИВАНОВНА
МАЙСТРЕНКО ЛЮДМИЛА АЛЕКСЕЕВНА
МЕДЮТОВА ЕЛЕНА НИКОЛАЕВНА
ПАВЛОЧЕНКО НАТАЛЬЯ ГЕОРГИЕВНА



ВЫДАН ПО ЗАЯВКЕ № 8654987 С ДАТОЙ ПРИОРИТЕТА 18.12.2013 г.
ОПИСАНИЕ, ОПРЕДЕЛЯЮЩЕЕ ОБЪЕМ ОХРАНЫ, ПРИЛАГАЕТСЯ
ЗАРЕГИСТРИРОВАНО В ГОСУДАРСТВЕННОМ РЕЕСТРЕ
ОХРАНЯЕМЫХ СЕЛЕКЦИОННЫХ ДОСТИЖЕНИЙ 19.08.2021 г.

Председатель


М.Ю. Александров

2021 Сорт ПРИАМ® тритикале озимая

Патент Российская Федерация № 11720 от 31.05.2021 г.

Патентообладатель / Оригинатор: Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный Ростовский аграрный научный центр» (ФГБНУ ФРАНЦ) (RU)

Авторы: К.Н. Бирюков, А.И. Грабовец, А.В. Крохмаль, А.А. Фомичева

Родословная сорта: 2811/04 (Союз x Дон) / 2812/04 (Союз x 20406/99).

Морфологические особенности. Высота соломины 95-125 см. Колос белый, остистый, неопущенный, длина колоса 10,5-12,0 см. Зерно среднее, масса 1000 зерен 38,5-45,8 г, хорошо выполненное, светло-красное. Устойчивость к полеганию высокая.

Потенциал продуктивности сорта – более 10,0 т/га. В среднем за 2014-2016 гг. урожай зерна нового сорта по предшественнику пар составил 9,51 т/га, что на 2,26 т больше в сравнении со стандартом Каприз. Максимальный урожай зерна получен 2016 году – 12,34 т/га. Прибавка урожая по предшественнику горох составила 0,62 т/га.

Сорт имеет содержание белка в зерне 12,7-15,7 %, объемный выход хлеба 835 см³, может быть использован как в хлебопекарной, так и в кондитерской, комбикормовой промышленности. Наряду с высокой продуктивностью сорт характеризуется высокой устойчивостью к повреждению злаковой мухой, не поражается вирусной карликовостью. В условиях искусственного инфекционного фона не поражается стеблевой ржавчиной, слабо поражается бурой и желтой ржавчиной, характеризуется полевой устойчивостью к пиренофорозу, слабо поражается корневыми гнилями.

Сорт Приам не поражается мучнистой росой, пыльной и твердой головней, слабо восприимчив к снежной плесени, вирусной и бактериальной пятнистости, фузариозу. Характеризуется высоким уровнем морозозимостойкости (жизнеспособность после промораживания в КНТ при -21°C на узле кущения составила в среднем 82 %), устойчив к майским заморозкам (до -10-11°C).

Выделяется высокой отзывчивостью как на основное внесение минеральных удобрений, так и на внекорневые азотные подкормки.

Включен в Государственный реестр селекционных достижений, допущенных к использованию, с 2020 года по Центрально-Черноземному региону (5).

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное учреждение
«Государственная комиссия Российской Федерации
по испытанию и охране селекционных достижений»

ПАТЕНТ
НА СЕЛЕКЦИОННОЕ ДОСТИЖЕНИЕ
№ 11720

Тритикале озимая
X Triticosecale Wittm. ex A. Camus

ПРИАМ

Патентообладатель

ФГБНУ 'ФЕДЕРАЛЬНЫЙ РОСТОВСКИЙ АГРАРНЫЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР'

Авторы -

БЫРЮКОВ КОНСТАНТИН НИКОЛАЕВИЧ
ГРАБОВЕЦ АНАТОЛИЙ ИВАНОВИЧ
КРОХМАЛЬ АННА ВАЛЕНТИНОВНА
ФОМИЧЕВА АННА АРСЛАНБЕКОВНА



ВЫДАН ПО ЗАЯВКЕ № 8356467 С ДАТОЙ ПРИОРИТЕТА 12.12.2016 г.
ОПИСАНИЕ, ОПРЕДЕЛЯЮЩЕЕ ОБЪЕМ ОХРАНЫ, ПРИЛАГАЕТСЯ
ЗАРЕГИСТРИРОВАНО В ГОСУДАРСТВЕННОМ РЕЕСТРЕ
ОХРАНЯЕМЫХ СЕЛЕКЦИОННЫХ ДОСТИЖЕНИЙ 31.05.2021 г.

Председатель

М.Ю. Александров

2021

Изобретение «СПОСОБ ЛЕЧЕНИЯ МАСТИТОВ У ДОМАШНИХ ЖИВОТНЫХ И ПРЕПАРАТ ДЛЯ ЕГО ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ»®

Патент Российская Федерация № 2756324 от 29.09.2021 г.

Патентообладатель: Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный Ростовский аграрный научный центр» (ФГБНУ ФРАНЦ) (RU)

Авторы: В.В. Чекрышева, И.П. Тимофеевко –
СКЗНИВИ – филиал ФГБНУ ФРАНЦ

Реферат. Настоящее изобретение относится к области медицины, а именно к способу лечения маститов у домашних животных, включающему наружное (трансдермальное) нанесение антибактериальных веществ в виде мази, в составе которой присутствует антибиотик цефалоспоринового ряда цефтриаксон и высушенные и измельченные листья каланхоэ в качестве противовоспалительного и бактериостатического средства, при следующем соотношении компонентов, мас. %: высушенные и измельченные листья каланхоэ – 5,0; порошок цефтриаксона – 6,0; ланолин безводный – 44,5; вазелин – 44,5, где мазь применяют наружно один раз в сутки до выздоровления. Настоящее изобретение обеспечивает расширение спектра антибактериальных средств для лечения домашних животных при различных формах мастита, обеспечивает повышение антибактериальной активности препарата, обеспечивает создание препарата, который содержит препарат цефтриаксон – антибиотик III поколения цефалоспоринового ряда, обладающий бактерицидным действием, за счет которого подавляется рост большинства грамположительных и грамотрицательных микроорганизмов, позволяя использовать мазь при маститах, осложненных патогенной и условно-патогенной микрофлорой, обеспечивает получение мази с высокой эффективностью.

Формула изобретения

Способ лечения маститов у домашних животных, включающий наружное (трансдермальное) нанесение антибактериальных веществ в виде мази, в составе которой присутствует антибиотик цефалоспоринового ряда цефтриаксон и высушенные и измельченные листья каланхоэ в качестве проти-

вовоспалительного и бактериостатического средства, при следующем соотношении компонентов, мас. %:

Высушенные и измельченные листья каланхоэ – 5,0; Порошок цефтриаксона – 6,0;

Ланолин безводный – 44,5; Вазелин – 44,5, где мазь применяют наружно один раз в сутки до выздоровления.



2021

Изобретение «СПОСОБ ПОЛУЧЕНИЯ ПРИВИТЫХ САЖЕНЦЕВ ВИНОГРАДА И ПОСАДКИ НАСАЖДЕНИЙ НА ЗАСОЛЕННЫХ И ЗАФИЛЛОКСЕРЕННЫХ ПОЧВАХ»®

Патент Российская Федерация № 2760437 от 25.11.2021 г.

Патентообладатель: Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный Ростовский аграрный научный центр» (ФГБНУ ФРАНЦ) (RU)

Авторы: Г.П. Малых, Т.А. Майстренко, И.А. Авдеенко –
ВНИИВиВ – филиал ФГБНУ ФРАНЦ

Реферат. Изобретение относится к области сельского хозяйства, в частности к виноградарству. Способ включает выращивание черенков подвоя на мульчирующей пленке в условиях капельного орошения, выращивание привитых саженцев и посадку виноградников. При этом черенки подвоя объемом $20 \div 25 \text{ см}^3$ прививают одноглазковым черенком привоя, прирост которого в течение вегетации в школке доводят режимом питания до 1 метра, осуществляя внекорневую подкормку при появлении первых листочков в четыре приема. Способ обеспечивает создание насаждений винограда на засоленных и зафиллоксеренных почвах, повышение их продуктивности и сокращение времени их вступления в стадию плодоношения за счет приживаемости на плантации саженцев с мощной двойной корневой системой, полученных из привитых черенков, выращенных на мульчирующей пленке в условиях капельного орошения с установленным режимом питания.

Формула изобретения

Способ получения привитых саженцев винограда и посадки насаждений на засоленных и зафиллоксеренных почвах, включающий выращивание черенков подвоя на мульчирующей пленке в условиях капельного орошения, выращивание привитых саженцев и посадку виноградников, отличающийся тем, что черенки подвоя объемом $20 \div 25 \text{ см}^3$ прививают одноглазковым черенком привоя, прирост которого в течение вегетации в школке доводят режимом питания до 1 метра, осуществляя внекорневую подкормку при появлении первых листочков в четыре приема: по 1 разу в неделю 0,01 % раствором железного купороса и 0,1 % аммиачной селитры в течение месяца, а по-

следующие два раза в месяц – поливной водой под пленку капельным орошением с 0,1 % раствором Грин Го, при этом перед посадкой место соединения подвоя с привоем помещают в термоусадочный фоторазрушающийся рукавчик, а посадку саженцев осуществляют в ямки глубиной до 1 м, заполненные: 10 кг торфа; 40 г Грин Го; 10 г железного купороса и почвой, располагая место прививки в полиэтиленовой трубке на глубине 30 см.



2021

Изобретение «СПОСОБ ПОВЫШЕНИЯ ВЫХОДА ПРИВИТЫХ САЖЕНЦЕВ ВИНОГРАДА»®

Патент Российская Федерация № 2748323 от 24.05.2021 г.

Патентообладатель: Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный Ростовский аграрный научный центр» (ФГБНУ ФРАНЦ) (RU)

Авторы: Г.П. Малых, Т. А. Майстренко –
ВНИИВиВ – филиал ФГБНУ ФРАНЦ

Реферат. Изобретение относится к области биотехнологии. Изобретение представляет собой способ, включающий заготовку, нарезку, ослепление глазков, подготовку к прививке черенков подвоя и привоя, последующую стратификацию прививок и прививку. При этом обработку черенков проводят 0,5 % раствором препарата BioRootPlus в течение 1÷1,5 сек перед постановкой их на подгонку, а ослепление глазков проводят после подгонки подвойных черенков и образования зеленого конуса длиной 1÷1,5 см вручную ошмыгиванием, а затем стратификацию. Изобретение позволяет обеспечить получение здоровых полноценных саженцев, а также упростить и сократить длительность процесса обработки.

Формула изобретения

Способ повышения выхода виноградных саженцев, включающий заготовку, нарезку, ослепление глазков, подготовку к прививке черенков подвоя и привоя, последующую стратификацию прививок и прививку, отличающийся тем, что обработку черенков проводят 0,5 % раствором препарата BioRootPlus в течение 1÷1,5 сек перед постановкой их на подгонку, а ослепление глазков проводят после подгонки подвойных черенков и образования зеленого конуса длиной 1÷1,5 см вручную ошмыгиванием, а затем стратификацию.

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



ПАТЕНТ

НА ИЗОБРЕТЕНИЕ

№ 2748323

**СПОСОБ ПОВЫШЕНИЯ ВЫХОДА ПРИВИТЫХ
САЖЕНЦЕВ ВИНОГРАДА**

Патентообладатель: **ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ
БЮДЖЕТНОЕ НАУЧНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
"ФЕДЕРАЛЬНЫЙ РОСТОВСКИЙ АГРАРНЫЙ
НАУЧНЫЙ ЦЕНТР" (RU)**

Авторы: **Малых Григорий Павлович (RU), Майстренко
Татьяна Александровна (RU)**

Заявка № **2020132201**

Приоритет изобретения **28 сентября 2020 г.**

Дата государственной регистрации
в Государственном реестре изобретений
Российской Федерации **24 мая 2021 г.**

Срок действия исключительного права
на изобретение истекает **28 сентября 2040 г.**

*Руководитель Федеральной службы
по интеллектуальной собственности*

Г.П. Изrael



2021 ПрЭВМ «ПРОГНОЗ ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ПРОДОВОЛЬСТВЕННОЙ НЕЗАВИСИМОСТИ»©

Свидетельство на ПрЭВМ Российская Федерация
№ 2021615084 от 02.04.2021 г.

Правообладатель: Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный Ростовский аграрный научный центр» (ФГБНУ ФРАНЦ) (RU)

Авторы: М.А. Холодова, С.В. Подгорская

Реферат. Программа предназначена для проведения расчетов показателей продовольственной независимости страны и регионов по ключевым видам продовольствия в соответствии с обновленной Доктриной продовольственной безопасности. Позволяет оценить уровень продовольственной обеспеченности и выявить регионы с угрозами социальной нестабильности и определить на среднесрочную перспективу параметры продовольственной независимости на уровне региона, округа, Российской Федерации путем построения трендовых моделей с применением линейных и нелинейных (экспоненциальной, логарифмической, степенной) функций. В целях обоснования прогноза программа содержит аналитический блок оценки адекватности и точности всех трендовых моделей. Программа предназначена для исполнительных органов государственной власти в АПК для анализа и прогнозирования развития сельского хозяйства.

Тип ЭВМ: IBM PC на базе процессора Intel Pentium; ОС: WINDOWS 7 и выше.

Язык программирования: Visual Basic, .Net Framework 4.0.

Объем программы для ЭВМ: 576 КБ.

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



СВИДЕТЕЛЬСТВО

о государственной регистрации программы для ЭВМ

№ 2021615084

«ПРОГНОЗ ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ПРОДОВОЛЬСТВЕННОЙ НЕЗАВИСИМОСТИ»

Правообладатель: *Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный Ростовский аграрный научный центр» (ФГБНУ ФРАНЦ) (RU)*

Авторы: *Холодова Марина Александровна (RU), Подгорская Светлана Валерьевна (RU)*

Заявка № 2021614010

Дата поступления 24 марта 2021 г.

Дата государственной регистрации

в Реестре программ для ЭВМ 02 апреля 2021 г.



*Руководитель Федеральной службы
по интеллектуальной собственности*

Г.П. Ивлиев

2021

ПрЭВМ

«ПРОГНОЗ СТРУКТУРНЫХ СДВИГОВ В АГРАРНОМ СЕКТОРЕ ЭКОНОМИКИ»©

Свидетельство на ПрЭВМ Российская Федерация
№ 2021667195 от 26.10.2021 г.

Правообладатель: Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный Ростовский аграрный научный центр» (ФГБНУ ФРАНЦ) (RU)

Авторы: М.А. Холодова, С.В. Подгорская

Реферат. Программа реализует методику проведения расчетов по структурным изменениям в аграрном секторе экономики как в разрезе форм хозяйствования, так и в производстве отдельных видов продовольствия. Позволяет выявить уровень количественных и качественных изменений агроструктурной динамики, имеющих эволюционный и(или) революционный характер. Прогноз структурных сдвигов в аграрном секторе экономики позволяет определить устойчивость функционирования хозяйствующих субъектов и отрасли, в целом, на уровне региона, округа, страны. В целях обоснования прогноза программа содержит аналитический блок оценки адекватности и точности всех трендовых моделей. Программа предназначена для исполнительных органов государственной власти в АПК с целью анализа и прогнозирования развития сельского хозяйства.

Тип ЭВМ: IBM PC на базе процессора Intel Pentium; ОС: WINDOWS 7 и выше.

Язык программирования: Visual Basic (VB.NET)

Объем программы для ЭВМ: 266 КБ

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



СВИДЕТЕЛЬСТВО

о государственной регистрации программы для ЭВМ

№ 2021667195

«ПРОГНОЗ СТРУКТУРНЫХ СДВИГОВ В АГРАРНОМ СЕКТОРЕ ЭКОНОМИКИ»

Правообладатель: *Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный Ростовский аграрный научный центр» (ФГБНУ ФРАНЦ) (RU)*

Авторы: *Холодова Марина Александровна (RU), Подгорская Светлана Валерьевна (RU)*

Заявка № 2021666446

Дата поступления 19 октября 2021 г.

Дата государственной регистрации

в Реестре программ для ЭВМ 26 октября 2021 г.



*Руководитель Федеральной службы
по интеллектуальной собственности*

Г.П. Излиев

2021

ПрЭВМ

«ФУНКЦИОНАЛЬНО-СТОИМОСТНАЯ МОДЕЛЬ СОЗДАНИЯ КРЕСТЬЯНСКИХ (ФЕРМЕРСКИХ) ХОЗЯЙСТВ»©

Свидетельство на ПрЭВМ Российская Федерация
№ 2021680148 от 07.12.2021 г.

Правообладатель: Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный Ростовский аграрный научный центр» (ФГБНУ ФРАНЦ) (RU)

Авторы: М.А. Холодова, С.В. Подгорская

Реферат. Программа содержит нормативно-правовые аспекты создания и организации деятельности крестьянских (фермерских) хозяйств, представлен актуальный материал по вопросам регулирования трудовых отношений, налогообложению при выборе различных налоговых режимов, специфике организации налогового и бухгалтерского учета в малых формах хозяйствования, государственной поддержке начинающих предпринимателей в области сельского хозяйства в 2021 году. Расчетный блок включает калькуляцию затрат на открытие и организацию работы крестьянского (фермерского) хозяйства на начальном этапе. Программа предназначена для индивидуальных предпринимателей в области сельского хозяйства, информационно-консультационных служб, исполнительных органов государственной власти в АПК с целью информационного сопровождения начинающих сельхозтоваропроизводителей.

Тип ЭВМ: IBM PC-совмест. ПК на базе Intel Pentium или его аналоги;
ОС: Windows 7 и выше.

Язык программирования: Object Pascal

Объем программы для ЭВМ: 19 МБ

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



СВИДЕТЕЛЬСТВО

о государственной регистрации программы для ЭВМ

№ 2021680148

«ФУНКЦИОНАЛЬНО-СТОИМОСТНАЯ МОДЕЛЬ СОЗДАНИЯ КРЕСТЬЯНСКИХ (ФЕРМЕРСКИХ) ХОЗЯЙСТВ»

Правообладатель: *Федеральное государственное бюджетное
научное учреждение «Федеральный Ростовский аграрный
научный центр» (ФГБНУ ФРАНЦ) (RU)*

Авторы: *Холодова Марина Александровна (RU), Подгорская
Светлана Валерьевна (RU)*

Заявка № 2021669434

Дата поступления 29 ноября 2021 г.

Дата государственной регистрации

в Реестре программ для ЭВМ 07 декабря 2021 г.



*Руководитель Федеральной службы
по интеллектуальной собственности*

Г.П. Ивлиев

ДИПЛОМЫ В НОМИНАЦИИ «100 лучших изобретений»

2017

Изобретение
«СПОСОБ ПОЛУЧЕНИЯ ЖИДКОГО
ГУМИНОВОГО ПРЕПАРАТА»®

Номинация «100 лучших изобретений России – 2017 г.»



2019-2020 Изобретение
**«СПОСОБ ВЫДЕЛЕНИЯ ЧИСТОЙ КУЛЬТУРЫ
ВОЗБУДИТЕЛЯ ПАСТЕРЕЛЛЕЗА
PASTEURELLA MULTOCIDA»®**

Номинация «100 лучших изобретений России за 2019 год
и первое полугодие 2020 года»




МЕЖДУНАРОДНЫЕ ПАТЕНТЫ

Патент на сорт ГУБЕРНАТОР ДОНА
пшеница мягкая озимая



Свидетельство
на сорт ГУБЕРНАТОР ДОНА на допуск



ДЕРЖАВНА ВЕТЕРИНАРНА ТА
ФІТОСАНІТАРНА СЛУЖБА

СВІДОЦТВО

№ 120171

**ПРО ДЕРЖАВНУ РЕЄСТРАЦІЮ
СОРТУ РОСЛИН**

Губернатор Дону
назва сорту


Пшениця м'яка (озима)
Triticum aestivum L.
ботанічний таксон

Заявка № 09007034

Заявник(и):
Донський зональний науково-дослідний інститут
сільського господарства

Дата державної реєстрації: 18.12.2012

Перший заступник Голови
Державної ветеринарної та
фітосанітарної служби України



В.Є. Симонов

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Реестры // ФГБУ «Государственная комиссия по испытанию и охране селекционных достижений» : [сайт]. URL: <https://gossortrf.ru/gosreestr/> (дата обращения 01.08.2022).
2. Сорты полевых культур. Каталог / А.И. Клименко, А.И. Грабовец., А.В. Гринько [и др.]. – Ростов-на-Дону: Изд-во «ЮГ», 2022. – 196 с.
3. ФГБУ «Федеральный институт промышленной собственности» (ФИПС): [сайт]. URL: <https://www1.fips.ru/> (дата обращения 15.07.2022).
4. Открытые реестры // ФГБУ «Федеральный институт промышленной собственности» (ФИПС): [сайт]. URL: <https://www1.fips.ru/registers-web/> (дата обращения 02.08.2022).
5. База данных Роспатента «Перспективные изобретения»: [сайт]. URL: <https://www1.fips.ru/about/tspti-tsentr-podderzhki-tehnologiy-i-innovatsii/perspektivnye-izobreniya.php> (дата обращения 01.07.2022).
6. Каталог инновационных разработок ФГБНУ ФРАНЦ / В.Е. Зинченко, А.В. Гринько, О.А. Целуйко [и др.]. – Рассвет: Изд-во ООО «Азов-Принт», 2019. – 36 с.
7. Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный аграрный научный центр»: [сайт]. URL: <http://www.xn--80ag4abjdei4b.xn--p1ai/> (дата обращения 01.08.2022).
8. Глобальный поиск // Единая государственная информационная система учета научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ гражданского назначения (ЕГИСУ НИОКТР): [сайт]. URL: <https://rosrid.ru/global-search> (дата обращения 15.07.2022).
9. Список публикаций Федерального аграрного научного центра // eLIBRARY.RU: научная электронная библиотека: [сайт]. URL: https://elibrary.ru/org_items.asp?orgsid=14124 (дата обращения 11.08.2022).
10. Патентный поиск. Поиск патентов и изобретений РФ и СССР: [сайт]. URL: <https://findpatent.ru/> (дата обращения 02.08.2022).
11. Каталог сортов винограда Донской ампелографической коллекции им. Я.И. Потапенко / Л.Г. Наумова, В.А. Ганич. – Новочеркасск: Изд-во ВНИИВиВ – филиал ФГБНУ ФРАНЦ, 2021. – 68 с.

Научное издание

РЕДКОЛЛЕГИЯ:

КЛИМЕНКО Александр Иванович
МАЙСТРЕНКО Александр Николаевич
ЧЕКРЫШЕВА Виктория Владимировна
ГРИНЬКО Артем Владимирович
ЦЕЛУЙКО Оксана Анатольевна
ТУТАРОВА Валентина Борисовна

ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ СОБСТВЕННОСТЬ
ФГБНУ ФРАНЦ

Ответственный за выпуск – Целуйко О.А. к.с.-х.н.

Подписано к печати 27.10.2022 г.

Объём 6,9 уч.-изд.л. 18,25 усл.п.л. Печать цифровая.
Бумага офсетная. Гарнитура «Таймс». Формат 60x84/16.
Заказ № 863. Тираж 500 экз.

ФГБНУ ФРАНЦ, п. Рассвет, ул. Институтская, 1

Издательство: ООО «АзовПринт»,
346780, г. Азов, ул. Привокзальная 6 а,
тел.: (86342)5-37-57

Отпечатано: ООО «АзовПринт»



В каталоге научно-технических разработок, защищенных охранными документами, приведено краткое описание патентов на сорта, изобретения, полезные модели, свидетельства на программы для ЭВМ, созданных в Центре (с 2000 по 2021 гг.) и филиалах, подведомственных ФГБНУ ФРАНЦ с 2018 г. Полная информация по всем объектам интеллектуальной собственности, представленным в каталоге, приведена на официальных порталах ФГБУ «Федеральный институт промышленной собственности» (ФИПС) и ФГБУ «Государственная комиссия Российской Федерации по испытанию и охране селекционных достижений» (ФГБУ «Госсорткомиссия»).



**ФЕДЕРАЛЬНЫЙ РОСТОВСКИЙ АГРАРНЫЙ
НАУЧНЫЙ ЦЕНТР**