

**РГУ «ГОСУДАРСТВЕННАЯ КОМИССИЯ ПО СОРТОИСПЫТАНИЮ
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ КУЛЬТУР» МИНИСТЕРСТВА
СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН**

**ОФИЦИАЛЬНЫЙ БЮЛЛЕТЕНЬ -
РЕСМИ БЮЛЛЕТЕНЬ**

(Бірінші басылым - Первый выпуск)

Нур-Султан - 2022

Редакционная коллегия:

Председатель – Ажгалиев Т.Б.

Заместитель председателя – Сутула Ю.В.

Члены редакционной коллегии:

Нургазиев Р.Е. – к.с.-х.н., ассоц.проф., член-корр. АСХН РК

Шарипова Г.А.

Жұбатқанов А.Ә.

Ескаков Д.Г.

Тұрғараева А.Қ.

Сейтпенбетова Г.М.

Ғабдола Ә.Ж.

В первом разделе журнала «Официальный бюллетень – Resmi бюллетень» публикуются материалы по принятым заявкам на хозяйственную полезность.

В разделе 2 опубликованы выданные заключения на патентоспособность.

В разделе 3 представлены сорта, включенные в Государственный реестр селекционных достижений, рекомендуемых к использованию в Республике Казахстан на 2022 года.

Издание предназначено для специалистов аграрного профиля, занимающихся производством продукции растениеводства, а также научных работников и учащихся учебных заведений.

Содержание

№ п/п	Наименование разделов	стр.
1	Раздел I. <i>Принятые заявки на хозяйственную полезность</i>	4
2	Раздел II. <i>Выданные заключения на патентоспособность</i>	18
3	Раздел III. <i>Сорта, включенные в государственный реестр селекционных достижений, рекомендуемых к использованию в Республике Казахстан с 2022 года.</i>	22

І Бөлім
Шаруашылық пайдалылығына сынаудан өткізуге қабылданған
селекциялық жетістіктер өтініштері

Раздел I

Принятые заявки на испытание селекционного достижения на хозяйственную
полезность

1- Кесте (Таблица 1)

Номер государственной регистрации	Дата поступления в Госкомиссию	Наименование культуры	Наименование сорта и селекционный номер	Заявитель	Оригинатор
21104700	22.11.2021	Пшеница мягкая озимая	Зере (Лютесценс 503h3)	ТОО «Карабалыкская сельскохозяйственная опытная станция»	ТОО «Карабалыкская сельскохозяйственная опытная станция»
21104655	24.12.2021	Пшеница мягкая озимая	Таңбалы (6868H2)	ТОО «Красноводопадская сельскохозяйственная опытная станция»	ТОО «Красноводопадская сельскохозяйственная опытная станция»
21304701	11.01.2022	Пшеница мягкая озимая	Классика (Лютесценс 4023w5)	ТОО «Опытное хозяйство масличных культур»	ФГБНУ «Национальный центр зерна им. П.П. Лукьяненко», РФ
21304702	11.01.2022	Пшеница мягкая озимая	Гомер (Лютесценс 3124 к 4)	ТОО «Опытное хозяйство масличных культур»	ФГБНУ «Национальный центр зерна им. П.П. Лукьяненко», РФ
21304703	11.01.2022	Пшеница мягкая озимая	Тимирязевка 150 (Лютесценс 2168 к 4-3)	ТОО «Опытное хозяйство масличных культур»	ФГБНУ «Национальный центр зерна им. П.П. Лукьяненко», РФ
21304704	11.01.2022	Пшеница мягкая озимая	Собербаш (Лютесценс 2877к58)	ТОО «Опытное хозяйство масличных культур»	ФГБНУ «Национальный центр зерна им. П.П. Лукьяненко», РФ
21304705	14.01.2022	Пшеница мягкая озимая	Сварог (Лютесценс 6217 h 3)	ТОО «Опытное хозяйство масличных культур»	ФГБНУ «Национальный центр зерна им. П.П. Лукьяненко», РФ
21504706	26.01.2022	Пшеница мягкая озимая	Апексус (SZD 0881)	ТОО «EVS Group»	Заатбау Линц eГен, Австрия

21104548	08.12.2021	Пшеница мягкая яровая	Памяти Каскарбаева (Лютесценс 176/09)	ТОО «Научно- производственный центр зернового хозяйства им. А.И. Бараева»	ТОО «Научно- производственный центр зернового хозяйства им. А.И. Бараева»
21104547	08.12.2021	Пшеница мягкая яровая	Кудесница (Л 95-6-25)	ТОО «Карабалыкская сельскохозяйственная опытная станция»	ТОО «Карабалыкская сельскохозяйственная опытная станция»
21304535	25.11.2021	Пшеница мягкая яровая	Катунь (Н 16-2)	ТОО «Рапуль Казахстан»	ООО «ГСА Агро», РФ
21504670	24.12.2021	Пшеница мягкая яровая	СЛБ08-008.008 (CLB08-008.008)	ТОО «AGRIANT»	Serela Inc., Канада
21304652	24.12.2021	Пшеница мягкая яровая	Новосибирская 75 (Лютесценс 2026/106 1/5-11 г)	ТОО «Казуралагро»	ФГНБУ «Федеральный исследовательский центр Институт цитологии и генетики», РФ
21304653	24.12.2021	Пшеница мягкая яровая	Новосибирская 31 (ЛН 2)	ТОО «Казуралагро»	ФГНБУ «Федеральный исследовательский центр Институт цитологии и генетики», РФ
21104647	24.12.2021	Пшеница мягкая яровая	Улан 43 (ГВК-шыңчун 2043)	ТОО «Восточно- Казахстанская сельскохозяйственная опытная станция»	ТОО «Восточно- Казахстанская сельскохозяйственная опытная станция»
21304556	09.12.2021	Пшеница мягкая яровая	Зауральский янтарь (Д-104)	ТОО «Казуралагро»	ООО «Агрокомплекс «Кургансемена» - 50 % РФ; ФГБНУ «Ульяновский НИИСХ-филиал СамНЦ РАН, РФ
21304557	09.12.2021	Пшеница мягкая яровая	КС Гарант (KS 140/08-3)	ТОО «Казуралагро»	ООО «Агрокомплекс «Кургансемена», РФ
21304558	09.12.2021	Пшеница мягкая яровая	КС Форвард (KS 161/08-2р)	ТОО «Казуралагро»	ООО «Агрокомплекс «Кургансемена», РФ
21304595	21.12.2021	Пшеница мягкая яровая	Авиада (719-99А)	ТОО «Степношымская опытная станция»	ФГБУН «Федеральный исследовательский центр Тюменский научный центр СО РАН, РФ
21304596	21.12.2021	Пшеница мягкая яровая	Гренада (Лютесценс 506-11)	ТОО «Степношымская опытная станция»	ФГБУН «Федеральный исследовательский центр Тюменский

					научный центр СО РАН, РФ
21304594	21.12.2021	Пшеница мягкая яровая	Икар (Пиротрекс 365)	ТОО «Степношимская опытная станция»	ФГБУН «Федеральный исследовательский центр Тюменский научный центр СО РАН, РФ
21404707	24.12.2021	Пшеница мягкая яровая	Дэн (Лютесценс 369-10 я 42)	ТОО «Опытное хозяйство масличных культур»	ФГБНУ «Национальный центр зерна им. П.П. Лукьяненко» - 50%, РФ; ТОО «Опытное хозяйство масличных культур» - 50 %
21504708	24.12.2021	Пшеница мягкая яровая	Патриция (SEC 514-11-12)	ТОО «EVS Group»	Заатбау Линц eГен, Австрия
21504709	22.12.2021	Пшеница мягкая яровая	Канюк (SEC 425-03-24)	ТОО «Опытное хозяйство масличных культур»	SECOBRA Saatzucht GmbH, Германия
21304710	24.12.2021	Пшеница мягкая яровая	Керемет (Лютесценс 263-10 я 22)	ТОО «Опытное хозяйство масличных культур»	ФГБНУ «Национальный центр зерна им. П.П. Лукьяненко», РФ
21304711	24.12.2021	Пшеница мягкая яровая	Тая (Лютесценс 250-07 я 24-6)	ТОО «Опытное хозяйство масличных культур»	ФГБНУ «Национальный центр зерна им. П.П. Лукьяненко», РФ
21304712	23.12.2021	Пшеница твердая яровая	Ясенка (Леукурум 311d48-б)	ТОО «Опытное хозяйство масличных культур»	ФГБНУ «Национальный центр зерна им. П.П. Лукьяненко», РФ
21304713	24.12.2021	Пшеница твердая яровая	Шукшинка (Гордеиформе 881)	Туржанов Аскарбек Орманбекович	ФГБНУ «Федеральный Алтайский научный центр агробιοтехнологий», РФ
21304714	24.12.2021	Пшеница твердая яровая	Оазис (Гордеиформе 616)	Туржанов Аскарбек Орманбекович	ФГБНУ «Федеральный Алтайский научный центр агробιοтехнологий», РФ
21304672	24.12.2021	Пшеница твердая яровая	Омский лазурит (Гордеиформе 09-68-1)	ФГБНУ «Омский аграрный научный центр», РФ	ФГБНУ «Омский аграрный научный центр», РФ

21504715	22.12.2021	Яровой ячмень	Фатима (Br 11919 mzl)	ТОО «Опытное хозяйство масличных культур»	Saatzucht Josef Breun GmbH & Co. KG, Германия
21304671	24.12.2021	Яровой ячмень	Кудесник (ТМ 06-19-14)	ТОО «Степноишимская опытная станция»	ФГБУН «Федеральный исследовательский центр Тюменский научный центр СО РАН, РФ
21104545	08.12.2021	Яровой ячмень	ЦЛО06-053.088 (CLO06-053.088)	Частная компания «KAZSEEDS Limited»	Частная компания «KAZSEEDS Limited»
21104546	08.12.2021	Яровой ячмень	ЦЛО06-025.025 (CLO06-025.025)	Частная компания «KAZSEEDS Limited»	Частная компания «KAZSEEDS Limited»
21104654	24.12.2021	Яровой ячмень	Ача (Г-15910)	ТОО «Казуралагро»	ФГНБУ «Федеральный исследовательский центр Институт цитологии и генетики», РФ
21104536	06.12.2021	Яровой ячмень	Кайрат (Л-2014 МР)	ТОО «Карабалыкская сельскохозяйственная опытная станция»	ТОО «Карабалыкская сельскохозяйственная опытная станция»
21504677	15.12.2021	Кукуруза	ЛЗМ170/91 (LZM170/91)	Лимагрейн Европа в РК	Limagrain Europe SA
21504678	15.12.2021	Кукуруза	Кросби (LZM167/11)	Лимагрейн Европа в РК	Limagrain Europe SA
21504679	15.12.2021	Кукуруза	ЛЗМ170/52 (LZM170/52)	Лимагрейн Европа в РК	Limagrain Europe SA
21504680	15.12.2021	Кукуруза	ЛГ31642 (LZM669/01)	Лимагрейн Европа в РК	Limagrain Europe SA
21504673	07.12.2021	Кукуруза	П0551 (X05P404)	ТОО «Кортева Агрисеанс Казахстан»	Pioneer Overseas Corporation
21504674	18.11.2021	Кукуруза	П0710 (X08П435)	ТОО «Кортева Агрисеанс Казахстан»	Pioneer Overseas Corporation
21504675	18.11.2021	Кукуруза	П1921 (X8Ф881)	ТОО «Кортева Агрисеанс Казахстан»	Pioneer Overseas Corporation
21504676	18.11.2021	Кукуруза	П7404 (X75N887)	ТОО «Кортева Агрисеанс Казахстан»	Pioneer Overseas Corporation
21504681	23.12.2021	Кукуруза	Примино (SL18239)	«EVS Group»	SAATBAU LINZ eGen
21104549	09.12.2021	Кукуруза	Датчесс (16-0804)	«KAZSEEDS Limited»	«KAZSEEDS Limited»
21104552	09.12.2021	Кукуруза	Зельда (13-1916)	«KAZSEEDS Limited»	«KAZSEEDS Limited»
21104553	09.12.2021	Кукуруза	Ванда (15-0078)	«KAZSEEDS Limited»	«KAZSEEDS Limited»
21104550	09.12.2021	Кукуруза	Айша (19-0368)	«KAZSEEDS Limited»	«KAZSEEDS Limited»

21104555	09.12.2021	Кукуруза	Алия (19-0237)	«KAZSEEDS Limited»	«KAZSEEDS Limited»
21104551	09.12.2021	Кукуруза	Дельта (16-2781)	«KAZSEEDS Limited»	«KAZSEEDS Limited»
21104554	09.12.2021	Кукуруза	Нова (17-0093)	«KAZSEEDS Limited»	«KAZSEEDS Limited»
21104593	20.12.2021	Кукуруза	Асия (22-0150)	«KAZSEEDS Limited»	«KAZSEEDS Limited»
21104592	20.12.2021	Кукуруза	Рахат (22-0149)	«KAZSEEDS Limited»	«KAZSEEDS Limited»
21104591	20.12.2021	Кукуруза	Дария (502347059К)	«KAZSEEDS Limited»	«KAZSEEDS Limited»
21104590	20.12.2021	Кукуруза	Бану (502347060К)	«KAZSEEDS Limited»	«KAZSEEDS Limited»
21104589	20.12.2021	Кукуруза	Риза (19-0236)	«KAZSEEDS Limited»	«KAZSEEDS Limited»
21104597	21.12.2021	Кукуруза	СИ Кариока (SF 5426)	ТОО «Сингента Казахстан»	Syngenta Crop Protection
21504628	22.12.2021	Кукуруза	ЕС Карру (ESZ9002)	ИП «Ишмуханбетов Сагат Енбекович»	Lidea France
21504627	22.12.2021	Кукуруза	ЕС320402 (ESZ20402)	ИП «Ишмуханбетов Сагат Енбекович»	Lidea France
21504626	22.12.2021	Кукуруза	ЕС320108 (ESZ20108)	ИП «Ишмуханбетов Сагат Енбекович»	Lidea France
21504625	22.12.2021	Кукуруза	ЕС Мидгарт (ESZ9111)	ИП «Ишмуханбетов Сагат Енбекович»	Lidea France
21504624	22.12.2021	Кукуруза	ЕС Мирдал (ESZ9001)	ИП «Ишмуханбетов Сагат Енбекович»	Lidea France
21504576	14.12.2021	Кукуруза	ГВ1083 (GH4211083)	ТОО «Генезис-М7»	Golden West Seed Bulgaria
21504577	14.12.2021	Кукуруза	ГВ1261 (GH3200261)	ТОО «Генезис-М7»	Golden West Seed Bulgaria
21504660	24.12.2021	Кукуруза	ВА1914 (WA1914)	ТОО «AGRIANT»	Winall Hi-Tech Seed Co., Ltd
21504661	24.12.2021	Кукуруза	ВА1912 (WA1912)	ТОО «AGRIANT»	Winall Hi-Tech Seed Co., Ltd
21504662	24.12.2021	Кукуруза	ВА1653 (WA1653)	ТОО «AGRIANT»	Winall Hi-Tech Seed Co., Ltd
21304644	23.12.2021	Кукуруза	Парадиз (1505)	Спанов Жангельды Муратович	«Всеукраинский научный институт селекции»
21304643	23.12.2021	Кукуруза	Лего (1207)	Спанов Жангельды Муратович	«Всеукраинский научный институт селекции»

21304642	23.12.2021	Кукуруза	Тор (1012)	Спанов Жангельды Муратович	«Всеукраинский научный институт селекции»
21304645	24.12.2021	Кукуруза	Орман (КМ21/06)	Тагаев Жанболат Тулкунбенкулы	«Компания МАИС», «Новомосковский плодopитомник»
21304646	24.12.2021	Кукуруза	Гермес (КМ21/05)	Тагаев Жанболат Тулкунбенкулы	«Компания МАИС», «Новомосковский плодopитомник»
21504605	21.12.2021	Кукуруза	КВС Одорико (КХВ7303)	Жаухаров Бейбит Жаксылыкович	KWS SAAT SE & Co. KGaA
21504613	21.12.2021	Кукуруза	Коллегас (КХВ5453)	Жаухаров Бейбит Жаксылыкович	KWS SAAT SE & Co. KGaA
21504601	21.12.2021	Кукуруза	Корифей (КХВ6001)	Жаухаров Бейбит Жаксылыкович	KWS SAAT SE & Co. KGaA
21504602	21.12.2021	Кукуруза	Клеопатрас (КХВ5492)	Жаухаров Бейбит Жаксылыкович	KWS SAAT SE & Co. KGaA
21504603	21.12.2021	Кукуруза	КВС Электро (КХВ8576)	Жаухаров Бейбит Жаксылыкович	KWS SAAT SE & Co. KGaA
21504601	21.12.2021	Кукуруза	Корифей (КХВ6001)	Жаухаров Бейбит Жаксылыкович	KWS SAAT SE & Co. KGaA
21504604	21.12.2021	Кукуруза	Кебеос (КХВ3573)	Жаухаров Бейбит Жаксылыкович	KWS SAAT SE & Co. KGaA
21504606	21.12.2021	Кукуруза	Микаело (КХВ1388)	Жаухаров Бейбит Жаксылыкович	KWS SAAT SE & Co. KGaA
21504607	21.12.2021	Кукуруза	КВС Олимпиион (КХВ8575)	Жаухаров Бейбит Жаксылыкович	KWS SAAT SE & Co. KGaA
21504608	21.12.2021	Кукуруза	КВС Лауро (КХВ9265)	Жаухаров Бейбит Жаксылыкович	KWS SAAT SE & Co. KGaA
21504609	21.12.2021	Кукуруза	КВС Фернандо (КХВ8238)	Жаухаров Бейбит Жаксылыкович	KWS SAAT SE & Co. KGaA
21504610	21.12.2021	Кукуруза	КВС Аллегро (КХВ8575)	Жаухаров Бейбит Жаксылыкович	KWS SAAT SE & Co. KGaA
21504611	21.12.2021	Кукуруза	КВС Акустика (КХВ7275)	Жаухаров Бейбит Жаксылыкович	KWS SAAT SE & Co. KGaA
21504612	21.12.2021	Кукуруза	КВС Кавалер (КХВ6233)	Жаухаров Бейбит Жаксылыкович	KWS SAAT SE & Co. KGaA

21504574	14.12.2021	Подсолнечник	N4L460 CL	ИП «Ишмуханбетов Сагат Енбекович»	Nuseed Europe, LTD - 100%, Великобритания
21504572	14.12.2021	Подсолнечник	N4H413 CL	ИП «Ишмуханбетов Сагат Енбекович»	Nuseed Europe, LTD - 100%, Великобритания
21304579	14.12.2021	Подсолнечник	Синтез	ТОО «Казуралагро»	ООО «НПО Алтай» - 100%
21504656	24.12.2021	Подсолнечник	Иринасол	ТОО EVS Group, Команов Евгений Николаевич	ЗААТБАУ ЛИНЦ еГен – 100%, Австрия
21504616	22.12.2021	Подсолнечник	СИ Восток AP	ТОО «Сингета Казахстан»	Syngenta Crop Protection AG - 100 %, Швейцария
21104534	22.11.2021	Подсолнечник	Байконур 21	ТОО «Опытное хозяйство масличных культур»	ТОО «Опытное хозяйство масличных культур»
21504634	22.12.2021	Подсолнечник	ЕС Лена	ИП «Ишмуханбетов Сагат Енбекович»	Lidea France SAS- 100 %
21504573	14.12.2021	Подсолнечник	N4H422 CL	ИП «Ишмуханбетов Сагат Енбекович»	Nuseed Europe, LTD - 100%, Великобритания
21504617	22.12.2021	Подсолнечник	СИ Лазури КЛП	ТОО «Сингета Казахстан»	Syngenta Crop Protection AG - 100 %, Швейцария
21504618	22.12.2021	Подсолнечник	HX 21105	ТОО «Сингета Казахстан»	Syngenta Crop Protection AG - 100 %, Швейцария
21504614	22.12.2021	Подсолнечник	Сувекс	ТОО «Сингета Казахстан»	Syngenta Crop Protection AG - 100 %, Швейцария
21504633	22.12.2021	Подсолнечник	ЕСН 20023	ИП «Ишмуханбетов Сагат Енбекович»	Lidea France SAS- 100 %
21504635	22.12.2021	Подсолнечник	ЕС Аверон СУ	ИП «Ишмуханбетов Сагат Енбекович»	Lidea France SAS- 100 %
21304578	14.12.2021	Подсолнечник	Союз	ТОО «Казуралагро»	ООО «НПО Алтай» - 100%
21504615	22.12.2021	Подсолнечник	СИ Левис	ТОО «Сингета Казахстан»	Syngenta Crop Protection AG - 100 %, Швейцария
21504694	02.12.2021	Подсолнечник	П63ЛЕ166	Торланбай Е.Е.	Pioneer Overseas Corporation - 100 %
21504695	02.12.2021	Подсолнечник	П64ЛП130	Торланбай Е.Е.	Pioneer Overseas Corporation - 100 %

21104696	23.12.2021	Подсолнечник	Гүлім	КХ «Семена масличных»	КХ «Семена масличных» - 100 %
21504697	20.12.2021	Подсолнечник	ЛГ50541	Тапенова А.Р.	Limagrain Europe SA - 100 %
21504699	23.12.2021	Подсолнечник	Хелесан СУ	Команов Е.Н.	ЗААТБАУ ЛИНЦ еГен – 100%, Австрия
21504629	22.12.2021	Соя	ЕС Конкверрор	ИП «Ишмуханбетов Сагат Енбекович»	Lidea France SAS- 100 %
21504630	22.12.2021	Соя	ЕС Фавор	ИП «Ишмуханбетов Сагат Енбекович»	Lidea France SAS- 100 %
21504631	22.12.2021	Соя	ЕС Трибор	ИП «Ишмуханбетов Сагат Енбекович»	Lidea France SAS- 100 %
21504632	22.12.2021	Соя	ЕС Медиатор	ИП «Ишмуханбетов Сагат Енбекович»	Lidea France SAS- 100 %
21504620	22.12.2021	Соя	Корнелиус	Частная компания «Kazseeds Limited»	Частная компания «Kazseeds Limited»
21504619	22.12.2021	Соя	Мьюрей	Частная компания «Kazseeds Limited»	Частная компания «Kazseeds Limited» - 100%
21504649	24.12.2021	Соя	Арнау	Частная компания «Kazseeds Limited»	Частная компания «Kazseeds Limited» - 100%
21304663	24.12.2021	Соя	Эн Аргента	ООО «ЭкоНива-Семена»	ООО «ЭкоНива-Семена» -100%
21504693	23.12.2021	Соя	Адесса	Команов Е.Н.	ЗААТБАУ ЛИНЦ еГен – 100%, Австрия
21104648	24.12.2021	Лен масличный	Азур	ТОО «Восточно-Казахстанская»	ТОО «Восточно-Казахстанская» -100%
21504621	22.12.2021	Яровой рапс	2 ЕН 0036	ТОО «БАСФ Центральная Азия»	BASF AGRICLTURAL SOLUTINS SEED - 100%, США
21504622	22.12.2021	Яровой рапс	1 ЕН 0034	ТОО «БАСФ Центральная Азия»	BASF AGRICLTURAL SOLUTINS SEED - 100%, США
21504623	22.12.2021	Яровой рапс	1 ЕН 0035	ТОО «БАСФ Центральная Азия»	BASF AGRICLTURAL SOLUTINS SEED - 100%, США
21504533	17.11.2021	Яровой рапс	ДЛЕ22835С21	ТОО «Рапуль Казахстан»	Норддойче Пфланценцухт Ганс-

					Георг Лембке КГ – 100%, Германия
21504532	17.11.2021	Яровой рапс	ДЛЕ22834С21	ТОО «Рапуль Казахстан»	Норддойче Пфланценцухт Ганс-Георг Лембке КГ – 100%, Германия
21504531	17.11.2021	Яровой рапс	ДЛЕ22833С21	ТОО «Рапуль Казахстан»	Норддойче Пфланценцухт Ганс-Георг Лембке КГ – 100%, Германия
21504530	17.11.2021	Яровой рапс	ДЛЕ22832С11	ТОО «Рапуль Казахстан»	Норддойче Пфланценцухт Ганс-Георг Лембке КГ – 100%, Германия
21104514	24.08.2021	Рапс озимый	Первенец Семиречья	ТОО «Казахский научно-исследовательский институт земледелия и растениеводства»	ТОО «Казахский научно-исследовательский институт земледелия и растениеводства»- 100%
21504698	26.01.2021	Рапс озимый	Пириоль	Команов Е.Н.	Deutsche Saatveredelung AG - 100%
21504658	24.12.2021	Картофель	VR 808 (VR 98-808)	Учреждение "Адвокатская контора "Хасанов"	Stet Holland B.V.- 100% Нидерланды
21504657	24.12.2021	Картофель	SH C 909 (KWS 08-15)	Учреждение "Адвокатская контора "Хасанов"	Stet Holland B.V.-100% Нидерланды
21404659	24.12.2021	Картофель	Рэд Роуз (Z 897-3)	НАО "Казахский агротехнический университет им С. Сейфуллина"	НАО "Казахский агротехнический университет им С. Сейфуллина" - 50% Leling Xisen Potato Industry Group Company Limited – 50%
21504586	15.12.2021	Картофель	Акустик (СМК2006-070-005)	Ташетов Асылхан Шабанулы	С.Meijer B.V.- 100%, Нидерланды
21504588	15.12.2021	Картофель	Леди Клэр (СМК1987-203-050)	Ташетов Асылхан Шабанулы	С.Meijer B.V.- 100%, Нидерланды
21504587	15.12.2021	Картофель	Саунд (СМК2008-622-009)	Ташетов Асылхан Шабанулы	С.Meijer B.V.- 100%, Нидерланды

21504570	13.12.2021	Картофель	Ньютон (1998 29.16)	Вимм-Билль-Данн- Центральная Азия- Алматы	Frito Lay США -100%
21504571	13.12.2021	Картофель	Брук (1999 327.03)	Вимм-Билль-Данн- Центральная Азия- Алматы	Frito Lay США – 100%
21504599	21.12.2021	Капуста белокочанная	Сенна (SGW0747)	ТОО "Сингента Казахстан"	«Syngenta Seeds B.V. Нидерланды – 100%
21504666	24.12.2021	Капуста белокочанная	Омалос (XP6091)	ТОО «Ринда»	Monsanto Vegetable IP Management B.V. - 100%, Нидерланды
21504598	21.12.2021	Капуста пекинская	Маррио (SGY0005)	ТОО «Сингента Казахстан»	«Syngenta Seeds B.V. Нидерланды – 100%
21104538	06.12.2021	Огурец	Алия Молдагулова (Г 530)	ТОО «Казахский научно- исследовательский институт плодоовощеводства»	ТОО " Казахский научно- исследовательский институт плодоовощеводства " - 50%, НАО "Актюбинский региональный университет К. Жубанова" - 50%
21504529	12.11.2021	Огурец	Северин (E23P.16087)	ТОО ""Энза Заден Казахстан"	Enza Zaden Beheer B.V. -100%, Нидерланды
21504528	12.11.2021	Огурец	Груммель (E23M.2262)	ТОО ""Энза Заден Казахстан"	Enza Zaden Beheer B.V. -100%, Нидерланды
21504527	12.11.2021	Огурец	Георг (E23P.16370)	ТОО ""Энза Заден Казахстан"	Enza Zaden Beheer B.V. -100%, Нидерланды
21504526	12.11.2021	Огурец	Бьёрн (E23P.16031)	ТОО ""Энза Заден Казахстан"	Enza Zaden Beheer B.V. -100%, Нидерланды
21504543	07.12.2021	Огурец	Илонара (12-IT408)	ТОО "Rijk Zwaan Almaty"	Rijk Zwaan en Zaadhandelt en Zaadhandel B.V.- 100%, Нидерланды
21504542	07.12.2021	Томат	Секьюритас (72- 625)	ТОО "Rijk Zwaan Almaty"	Rijk Zwaan en Zaadhandelt en

					Zaadhandel B.V.- 100%, Нидерланды
21404575	14.12.2021	Томат	Тоста (ТО-915)	ТОО "ArmanDevelop"	ТОО "ArmanDevelop"- 50% Tomato Research Center - 50% Корея
21504669	24.12.2021	Томат	Боунтис (DRTH 1008)	ТОО «Ринда»	Monsanto Vegetable IP Management B.V. - 100%, Нидерланды
21504668	24.12.2021	Томат	Паргова (SV4493TH)	ТОО «Ринда»	Monsanto Vegetable IP Management B.V. - 100%, Нидерланды
21504665	24.12.2021	Томат	Хакимару (DRTG 4821)	ТОО «Ринда»	Monsanto Vegetable IP Management B.V. - 100%, Нидерланды
21504524	12.11.2021	Томат	Бехрам (E15A.34877)	ТОО ""Энза Заден Казахстан"	Enza Zaden Beheer B.V. -100%, Нидерланды
21504523	12.11.2021	Томат	Аннаоранж (E15T.41959)	ТОО ""Энза Заден Казахстан"	Enza Zaden Beheer B.V. -100%, Нидерланды
21504522	12.11.2021	Томат	Аннаиса (E15T.40414)	ТОО ""Энза Заден Казахстан"	Enza Zaden Beheer B.V. -100%, Нидерланды
21504521	12.11.2021	Томат	Аннадарк (E15T.41967)	ТОО ""Энза Заден Казахстан"	Enza Zaden Beheer B.V. -100%, Нидерланды
21504540	07.12.2021	Салат	Левистро (85-76)	ТОО "Rijk Zwaan Almaty"	Rijk Zwaan en Zaadhandelt en Zaadhandel B.V.- 100%, Нидерланды
21504539	07.12.2021	Салат	Отили (80-11)	ТОО "Rijk Zwaan Almaty"	Rijk Zwaan en Zaadhandelt en Zaadhandel B.V.- 100%, Нидерланды
21504541	07.12.2021	Салат	Старфайтер (81-85)	ТОО "Rijk Zwaan Almaty"	Rijk Zwaan en Zaadhandelt en Zaadhandel B.V.- 100%, Нидерланды
21504518	12.11.2021	Лук репчатый	Ногал (E61L.10242)	ТОО ""Энза Заден Казахстан"	Enza Zaden Beheer B.V. -100%, Нидерланды

21504517	12.11.2021	Лук репчатый	Каоба (E61L.10042)	ТОО ""Энза Заден Казахстан"	Enza Zaden Beheer B.V. -100%, Нидерланды
21504519	12.11.2021	Лук репчатый	Ятоба (E61D.10036)	ТОО ""Энза Заден Казахстан"	Enza Zaden Beheer B.V. -100%, Нидерланды
21504664	24.12.2021	Лук репчатый	Миннесота (SVNV 1138)	ТОО «Ринда»	Monsanto Vegetable IP Management B.V. - 100%, Нидерланды
21504515	04.10.2021	Морковь	Кумбре (NUN 8880 CE)	ТОО "Агровэй"	Nunhems NETHERLANDS B.V. -100% Нидерланды
21504516	12.11.2021	Кабачок	Марселла (E28T.00559)	ТОО ""Энза Заден Казахстан"	Enza Zaden Beheer B.V. -100%, Нидерланды
21504520	12.11.2021	Перец сладкий	Амаретта (E20W.20016)	ТОО ""Энза Заден Казахстан"	Enza Zaden Beheer B.V. -100%, Нидерланды
21504525	12.11.2021	Баклажан	Блэк Перл (E 83.1143)	ТОО ""Энза Заден Казахстан"	Enza Zaden Beheer B.V. -100%, Нидерланды
21504544	07.12.2021	Редис	Белсай (39-105)	ТОО "Rijk Zwaan Almaty"	Rijk Zwaan en Zaadhandelt en Zaadhandel B.V.- 100%, Нидерланды
21104537	06.12.2021	Арбуз	Грант (Гб в Crimson Sweet ПП-2015)	ТОО «Казахский научно-исследовательский институт плодовоовощеводства»	ТОО «Казахский научно-исследовательский институт плодовоовощеводства»
21504667	24.12.2021	Арбуз	Ред Хэвен (SV6255WT)	ТОО «Ринда»	Monsanto Vegetable IP Management B.V. - 100%, Нидерланды
21504636	22.12.2021	Голубика	ZF08-070 (ZF08-070)	Толыбаев Жалгас Манатович	Fall Creek Farm and Nursery Inc -100% США
21504641	22.12.2021	Голубика	Карго (ZF05-157)	Толыбаев Жалгас Манатович	Fall Creek Farm and Nursery Inc -100% США
21504637	22.12.2021	Голубика	Топ Шелф (ZF07-070)	Толыбаев Жалгас Манатович	Fall Creek Farm and Nursery Inc -100% США
21504638	22.12.2021	Голубика	Ласт Колл (ZF06-288)	Толыбаев Жалгас Манатович	Fall Creek Farm and Nursery Inc -100% США

21504639	22.12.2021	Голубика	Блуре Риббон (ZF05-009)	Толыбаев Жалгас Манатович	Fall Creek Farm and Nursery Inc -100% США
21504640	22.12.2021	Голубика	Клокворк (ZF05-029)	Толыбаев Жалгас Манатович	Fall Creek Farm and Nursery Inc -100% США
21104563	10.12.2021	Яблоня	Мукагали-90 (98-10-11)	ТОО «Казахский научно-исследовательский институт плодовоощеводства»	ТОО «Казахский научно-исследовательский институт плодовоощеводства»
21104564	10.12.2021	Груша	Светлана (12-15-55)	ТОО «Казахский научно-исследовательский институт плодовоощеводства»	ТОО «Казахский научно-исследовательский институт плодовоощеводства»
21104562	10.12.2021	Смородина черная	Аягоз (15-2-9)	ТОО «Казахский научно-исследовательский институт плодовоощеводства»	ТОО «Казахский научно-исследовательский институт плодовоощеводства»
21104561	10.12.2021	Слива домашняя	Аяна (92-1-18)	ТОО «Казахский научно-исследовательский институт плодовоощеводства»	ТОО «Казахский научно-исследовательский институт плодовоощеводства»
21104560	10.12.2021	Виноград столовая	Аяулым (XII-12/9)	ТОО «Казахский научно-исследовательский институт плодовоощеводства»	ТОО «Казахский научно-исследовательский институт плодовоощеводства»
21504687	24.12.2021	Земляника	Азия (NF421)	ТОО "Planta Fruit"	New Fruits SAS -100%, Италия
21504688	24.12.2021	Земляника	Алба (NF311)	ТОО "Planta Fruit"	New Fruits SAS -100%, Италия
21504689	24.12.2021	Малина	Джоан Джей (MF 93118/5)	ТОО "Planta Fruit"	Meiosis LTD -100%, Великобритания
21504690	24.12.2021	Малина	Маллинг Джуно (EM 6544/80)	ТОО "Planta Fruit"	Meiosis LTD -100%, Великобритания
21504691	24.12.2021	Малина	Октавиа (EM 6512/50)	ТОО "Planta Fruit"	Meiosis LTD -100%, Великобритания
21504192	24.12.2021	Малина	Отм Трежа (MF 6597/46)	ТОО "Planta Fruit"	Meiosis LTD -100%, Великобритания
21504585	15.12.2021	Люцерна	Корса (14 G-71-6011)	ТОО «Генезис-М7»	Golden West Seed Research Co. Inc., Болгария
21504584	15.12.2021	Люцерна	Нефели (14 G-71-15044)	ТОО «Генезис-М7»	Golden West Seed Research Co. Inc., Болгария

21504583	15.12.2021	Люцерна	Лидер (14 G-71-15042)	ТОО «Генезис-М7»	Golden West Seed Research Co. Inc., Болгария
21304651	24.12.2021	Люцерна	Виктория (20-89 Н)	ТОО «Казуралагро»	ФГБНУ «Уральский федеральный аграрный научно-исследовательский центр Уральского Отделения Российской академии наук»
21304650	24.12.2021	Люцерна	Сарга (118-2)	ТОО «Казуралагро»	ФГБНУ «Уральский федеральный аграрный научно-исследовательский центр Уральского Отделения Российской академии наук»
21104559	09.12.2021	Эспарцет	Нектарный-30 (Г-914)	ТОО «Карабалыкская сельскохозяйственная опытная станция»	ТОО «Карабалыкская сельскохозяйственная опытная станция»
21104600	21.12.2021	Свекла сахарная	Абулхайыр (3015)	ТОО «Казахский научно-исследовательский институт земледелия и растениеводства»	ТОО «Казахский научно-исследовательский институт земледелия и растениеводства»
21504582	15.12.2021	Свекла сахарная	Аланья КВС (7К792)	Жаухаров Бейбит Жаксылыкович	КВС ЗААТ СЕ и Ко. КГ аА, Германия
21504580	15.12.2021	Свекла сахарная	Дезидерия КВС (0К015)	Жаухаров Бейбит Жаксылыкович	КВС ЗААТ СЕ и Ко. КГ аА, Германия
21504581	15.12.2021	Свекла сахарная	Смарт Иберия КВС (9К900)	Жаухаров Бейбит Жаксылыкович	КВС ЗААТ СЕ и Ко. КГ аА, Германия
21504682	23.12.2021	Свекла сахарная	Азамат (ШТ 12764)	ТОО «KAZAKHSTAN GREEN RESOURCE»	STRUBE D&S GmbH, Германия
21504683	23.12.2021	Свекла сахарная	Браво (МА2121)	ТОО «Almart Group»	DLF BEET SEED ApS, Дания
21504684	23.12.2021	Свекла сахарная	Матрос (2120)	ТОО «Almart Group»	DLF BEET SEED ApS, Дания
21504685	23.12.2021	Свекла сахарная	ФД Клима (FD18B3018)	ТОО «MONTERRA LTD»	«Florimond Desprez Veuve et Fils» SAS, Франция
21504686	23.12.2021	Свекла сахарная	ФД Рафтинг (FD19B1138)	ТОО «MONTERRA LTD»	«Florimond Desprez Veuve et Fils» SAS, Франция
21504568	13.12.2021	Хлопчатник	ВА 1010 (012)	ТОО «Мақталы жер»	PROGEN TOHUM, Турция
21504566	13.12.2021	Хлопчатник	Каризма (010)	ТОО «Мақталы жер»	PROGEN TOHUM, Турция
21504567	13.12.2021	Хлопчатник	Лазер (014)	ТОО «Мақталы жер»	PROGEN TOHUM, Турция
21504565	13.12.2021	Хлопчатник	Лима (013)	ТОО «Мақталы жер»	PROGEN TOHUM, Турция
21504568	13.12.2021	Хлопчатник	Эдесса (011)	ТОО «Мақталы жер»	PROGEN TOHUM, Турция

II- Бөлім
2021 жылдағы сорттарға патент қабілеттілігі жөнінде
берілген қортындылар

Раздел II
Выданные заключения на патентоспособность селекционных достижений
в 2021 году

2- Кесте (Таблица 2)

№ р/б п/п	Мемлекеттік тіркеу нөмірі	Дақыл түрі	Сорт атауы	Тапсырыс беруші
	Номер гос.регистрации	Название культуры	Наименование сорта	Заявитель
1	2019/022.4	Черешня домашняя	Айгерим компакт	ТОО «Казахский научно-исследовательский институт плодовоощеводства»
2	2019/023.4	Яблоня	Подарок Нуртазиной	ТОО «Казахский научно-исследовательский институт плодовоощеводства»
3	2019/026.4	Хлопчатник	Мактаарал-5027	ТОО «Казахский научно-исследовательский институт хлопководства»
4	2020/006.4	Смородина черная	Раяна	ТОО «Казахский научно-исследовательский институт плодовоощеводства»
5	2020/007.4	Виноград	Лидок	ТОО «Казахский научно-исследовательский институт плодовоощеводства»
6	2020/008.4	Яблоня	Нурсат	ТОО «Казахский научно-исследовательский институт плодовоощеводства»
7	2020/010.4	Люцерна посевная	Өнімді-2020	ТОО «Казахский научно-исследовательский институт хлопководства»
8	2019/043.4	Чеснок яровой	Ақжол	ТОО «Казахский научно-исследовательский институт плодовоощеводства»
9	2019/021.4	Виноград	Садима	ТОО «Казахский научно-исследовательский институт плодовоощеводства»
10	2020/003.4	Горох посевной	Остинато	Норддойче Пфланцензucht Ганс-Георг Лембке КГ, Германия (Norddeutsche Pflanzenzucht H.G. Lembke KG, Germany)
11	2020/004.4	Горох посевной	Оркестра	Норддойче Пфланцензucht Ганс-Георг Лембке КГ, Германия (Norddeutsche Pflanzenzucht H.G. Lembke KG, Germany)
12	2021/010.4	Яблоня	СанСпарк	Ли Имке ГбР (Li Imke GbR)
13	2020/036.4	Лен масличный	ЮСТЕСС	ТОО «Опытное хозяйство масличных культур»

14	2020/041.4	Донник желтый	Айбони	ТОО «КазНИИ рисоводства им.И.Жахаева»
15	2020/023.4	Груша обыкновенная	СиЭйч 201 (СН 201)	Агроскоп
16	2019/027.4	Картофель	Ариранг-1хо (Arirang-1ho)	Рурал Девелопмент Администрейшн (Rural Development Administration)
17	2018/058.4	Картофель	Доната (Donata)	Европлант Пфланцензucht ГмбХ (Europlant Pflanzenzucht GmbH)
18	2017/051.4	Картофель	Зерендинский-17	ТОО «Северо–Казахстанский научно-исследовательский институт сельского хозяйства»
19	2019/029.4	Картофель	Орйюн (Oryun)	Гангвон Провинс (Gangwon Province)
20	2019/028.4	Картофель	Тамна (Tamna)	Агрикалчурал Рисёрч энд Экстеншн Сёрвисес Жежу Специал Селф-говернинг Провинс (Agricultural Research and Extension Services Jeju Special Self-governing Province)
21	2017/042.4	Нут	Карабалыкский 1	ТОО «Карабалыкская сельскохозяйственная опытная станция»
22	2019/046.4	Перец сладкий	Сафия-1818	НАО «Казахский национальный аграрный университет», ТОО «Казахский научно-исследовательский институт плодовоовощеводства»
23	2017/011.4	Подсолнечник	Байтерек 17	ТОО «Опытное хозяйство масличных культур»
24	2017/056.4	Подсолнечник	Қоснұр	ТОО «Костанайский научно-исследовательский институт сельского хозяйства»
25	2018/037.4	Подсолнечник	Майланған	ТОО «Научно-производственный центр зернового хозяйства им. А.И.Бараева»
26	2017/043.4	Пшеница мягкая озимая	Белоглинка	ТОО «Карабалыкская сельскохозяйственная опытная станция»
27	2017/078.4	Пшеница мягкая яровая	Карагандинская 30	ТОО «Карагандинская сельскохозяйственная опытная станция им. А.Ф.Христенко»
28	2017/080.4	Пшеница мягкая яровая	Карагандинская 60	ТОО «Карагандинская сельскохозяйственная опытная станция им. А.Ф.Христенко»
29	2019/002.4	Пшеница мягкая яровая	Любава 5	ТОО «Научно-производственная фирма «Фитон»»
30	2020/022.4	Пшеница мягкая яровая	Сары-Арка сапасы	НАО «Казахский агротехнический университет имени Сакена Сейфуллина»
31	2018/047.4	Пшеница мягкая яровая	Степнодар 90	ТОО «Карабалыкская сельскохозяйственная опытная станция»

32	2019/032.4	Пшеница мягкая яровая	Хлеберже	ТОО «Карабалыкская сельскохозяйственная опытная станция»
33	2019/005.4	Пшеница мягкая яровая	Экада 247	ТОО «Научно-производственная фирма «Фитон»», Башкирский научно-исследовательский институт сельского хозяйства – обособленное структурное подразделение Федерального государственного бюджетного научного учреждения Уфимского Федерального исследовательского центра Российской академии наук, Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Федеральный исследовательский центр «Казанский научный центр Российской академии наук», Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Пензенский научно-исследовательский институт сельского хозяйства», Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Самарский научно-исследовательский институт сельского хозяйства имени Н.М. Тулайкова», Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Ульяновский научно-исследовательский институт сельского хозяйства»
34	2019/033.4	Пшеница твердая яровая	Байсары	ТОО «Карабалыкская сельскохозяйственная опытная станция»
35	2017/044.4	Пшеница твердая яровая	Памяти Искакова	ТОО «Карабалыкская сельскохозяйственная опытная станция»
36	2018/042.4	Пшеница твердая яровая	Костанайская 15	ТОО «Карабалыкская сельскохозяйственная опытная станция»
37	2019/036.4	Пшеница твердая яровая	Таганрог	ООО «Агролига Центр Селекции Растений»
38	2019/047.4	Пшеница мягкая яровая	Аль-Фараби 2020	ТОО «Научно-производственный центр зернового хозяйства им. А.И. Бараева»
39	2019/042.4	Салат	Нежный	ТОО «Казахский научно-исследовательский институт плодовоовощеводства», НАО

				«Казахский национальный аграрный университет»
40	2017/022.4	Свекла сахарная	Алихан 17	ТОО «Казахский научно-исследовательский институт земледелия и растениеводства»
41	2017/021.4	Свекла сахарная	Памяти Абугалиева	ТОО «Казахский научно-исследовательский институт земледелия и растениеводства»
42	2019/012.4	Томат	Трoванзо (Trovanzo)	Рийк Цваан Заадтеелт эн Заатхандель Б.В. (Rijk Zwaan Zaadteelt en Zaadhandel B.V.)
43	2019/039.4	Ячмень яровой	Бостандык 19	ТОО «Казахский научно-исследовательский институт земледелия и растениеводства»
44	2019/034.4	Ячмень яровой	Бочонок	ТОО «Карабалыкская сельскохозяйственная опытная станция»
45	2017/041.4	Ячмень яровой	Бригадир	ТОО «Карабалыкская сельскохозяйственная опытная станция»
46	2018/055.4	Ячмень яровой	Заломе (Salome)	Нордзаат Заатцухтгезелльшафт ГмбХ (Nordsaat Saatzeitgesellschaft CmbH)
47	2018/005.4	Соя	Аққу	ТОО «Казахский научно-исследовательский институт земледелия и растениеводства»
48	2018/003.4	Соя	Память ЮГК	ТОО «Казахский научно-исследовательский институт земледелия и растениеводства»
49	2020/021.4	Ячмень яровой	Арқа ырысы	НАО «Казахский агротехнический университет имени Сакена Сейфуллина»
50	2018/022.4	Ячмень яровой	Карабалыкский 85	ТОО «Карабалыкская сельскохозяйственная опытная станция»
51	2018/039.4	Ячмень яровой	Медикум 18	ТОО «Карабалыкская сельскохозяйственная опытная станция»

III- Бөлім

Қазақстан Республикасында пайдалануға ұсынылған селекциялық жетістіктердің Мемлекеттік тізбесіне енгізілген сорттар

Раздел III

Сорта, включенные в Государственный реестр селекционных достижений, рекомендуемых к использованию в Республике Казахстан

Культура: Пшеница мягкая озимая

Сорт: Томирис 60

Год включения сорта в Государственный реестр: 2022

Авторы: Алшораз А.Т., Алшоразова И.П., Алшоразов О.А.

Оригинатор: ТОО «Красноводопадская сельскохозяйственная опытная станция»

Происхождение: Выведен методом индивидуального отбора из гибридной популяции [SST44//K4500.2/SAPSUCKER/3/ALTAY] x (Безостая1 x Эритроспермум7020)]

Общая характеристика: Сорт среднеспелого типа созревания.

Апробационные признаки: Разновидность эритроспермум. Колос цилиндрический. Длина колоса 11-14 см, слабо рыхлый, число колосков 24-26 на 10 см стержня. Ости длинные 6-9 см, расходящиеся прямые зазубренность сильная, окраска та же, что у колоса. Колосковые чешуи крупное – овальная. Размер 8-10 мм. Зубец длинный, 5-8 мм, острый, плечо короткое прямое, к вершине бугорчатый, ниже скошенный. Киль выражен сильно до основания. Зерно мучнисто стекловидное, полуудлиненное, крупное, красного цвета, основание зерна голое, с неглубокой бороздкой. Форма куста промежуточная.

Урожайность: *По Жамбылской области* испытание проходил на Жамбылском комплексном (предгорная пустынно-степная зона) и Т. Рыскуловском (предгорная зона) ГСУ. Средняя урожайность составила на Жамбылском комплексном (при орошении) 21,2 ц/га (стандарт 18,1 ц/га) превышение на 3,1 ц/га или 17,1%, на богаре Т. Рыскуловском ГСУ средняя урожайность составила 13,9 ц/га (стандарт 11,6 ц/га) превышение на 2,3 ц/га или 19,8 %. Наибольшая урожайность 28,3 ц/га получена на Жамбылском ГСУ в 2019 году.

По Туркестанской области испытание проходил на Георгиевском (предгорная зона), Ленгерском (предгорная зона), Сайрамском (предгорная зона) ГСУ. Средняя урожайность в условиях богары составила 25,1 ц/га (стандарт 23,2 ц/га) превышение на 2 ц/га или 8,6 %. Средняя урожайность на орошении составила 33,6 ц/га (стандарт – 30,3 ц/га) превышение на 3,3 ц/га или 10,8 %.

Мукомольные и хлебопекарные качества: Масса 1000 зерен 33,0 г., содержание сырой клейковины 34,3%, содержание белка в зерне 15,6%, объем хлеба 750 мл, общая хлебопекарная оценка 3,5 баллов.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям: Устойчивость к полеганию, осыпанию 5 баллов. Устойчивость к засухе 5 баллов. Зимостойкость 5 баллов.

Рекомендации: Для возделывания в Жамбылской и Туркестанской областях.

Заявитель: ТОО «Красноводопадская сельскохозяйственная опытная станция».

Культура: Пшеница мягкая озимая

Сорт: Димаш

Год включения сорта в Государственный реестр: 2021

Область расширения: Туркестанской и Алматинской областях с 2022 года

Авторы: Урозалиев Р.А., Жангазиев А.С., Куттумбетова Н.Т., Нурпеисов И.А., Айтымбетова К.Ш.

Оригинатор: ТОО «Казахский научно-исследовательский институт земледелия и растениеводства»

Происхождение: Выведен путем внутривидовая гибридизация с последующим индивидуальным отбором из гибридной популяции Алматинская полумаркированная х Днепрова 521.

Общая характеристика: Сорт среднеспелого типа созревания.

Апробационные признаки: Разновидность эритроспермум-нигриаристатум. Колос цилиндрический, вверху слегка зауженный, белый. Длина колоса 10,2-10,5 см, средней плотности (20-21 колосков на 10 см стержня). Ости расходящиеся, средней длины, окраска остей белая до коричневой в зависимости от погодных условий года. Колосковая чешуя овальная, длина 9,8-10 мм, ширина 4 мм, нервация слабая, зубец длинный, плечо скошенное, киль зазубренный, длинный. Крупность зерна по объему крупное, основание зерна слабо опушенное, форма зерна полуудлиненная, окраска красная, бороздка среднеглубокая.

Урожайность: *По Туркестанской области* испытание проходил на Георгиевском (предгорная зона), Ленгерском (предгорная зона), Сайрамском (предгорная зона) ГСУ. Средняя урожайность в условиях богары составила 26,4 ц/га (стандарт 23,2 ц/га) превышение на 3,2 ц/га или 14 %. Средняя урожайность на орошении составила 33,1 ц/га (стандарт 30,3 ц/га) превышение на 2,8 ц/га или 9,3 %.

По Алматинской области испытание проходил на орошении Карабулакском комплексном (3-я орошаемая зона), Илийском комплексном (3-я орошаемая зона) ГСУ. Средняя урожайность на орошении составила 40,1 ц/га (стандарт 37,0 ц/га) превышение на 3,1 ц/га или 8,3 %.

Мукомольные и хлебопекарные качества: Масса 1000 зерен 32,0 г., содержание сырой клейковины 33,2%, содержание белка в зерне 15,1%, объем хлеба 900 мл, общая хлебопекарная оценка 3,5 баллов.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям: Устойчивость к полеганию, осыпанию 5 баллов. Устойчивость к засухе 5 баллов, болезням 5 баллов. Зимостойкость 3,6 баллов.

Рекомендации: Для возделывания в Туркестанской и Алматинской областях.

Заявитель: ТОО «Казахский научно-исследовательский институт земледелия и растениеводства»

Культура: Пшеница мягкая яровая

Сорт: Ишимская 9

Год включения сорта в Государственный реестр: 2022

Авторы: Белан И.А., Россеева Л.П., Григорьев Ю.П., Ложникова Л.Ф., Шепелев С.С., Блохина Н.П., Зыкин В.А., Игнатьева Е.Ю., Россеев В.М., Мешкова Л.В., Гайдар А.А., Абакумов С.Н., Чередников А.И., Макиенко О.И.

Оригинатор: ФГБНУ «Омский аграрный научный центр» РФ; ООО «Опеновское» РФ.

Происхождение: Выведен методом гибридизации с последующим индивидуальным отбором из гибридной популяции Удача/Омская 38.

Общая характеристика: Сорт среднераннего типа созревания.

Апробационные признаки: Сорт имеет полупрямостоячий, 25-45° тип куста, встречаемость растений с наклоненным флаг листом – средняя. Антоциановая окраска ушек и флаг листа – отсутствует или очень слабая. Растение среднерослое с прочным стеблем, соломина средней толщины, полая. Флаговый лист промежуточного типа, опушение слабое, окраска зелёная, восковой налёт средний. Колос пирамидальный, средней плотности, имеет ости на верхушке колоса. Ширина плеча нижней колосковой чешуи – узкая. Форма плеча закругленная. Зубец нижней колосковой чешуи короткий, прямой. Зубец наружной нижней цветковой чешуи прямой. Зерновка средняя, полуудлиненная, красная. Окрашивается раствором фенола в средней степени. Высота растения 100 см.

Урожайность: По *Северо-Казахстанской области* испытание проходил на Есильском (лесостепная зона) Шалакынском (лесостепная зона), Арыкбалыкском (горносопочная зона), Айыртауском (лесостепная зона) ГСУ. По паровому предшественнику средняя урожайность составила 22,6 ц/га (стандарт 20,2 ц/га) превышение на 2,4 ц/га или 11,9 %. По предшественнику пшеница средняя урожайность составила 17,4 ц/га (стандарт 15,4 ц/га) превышение на 2,0 ц/га или на 13,2%. Наибольшая урожайность 35,4 ц/га получена на Айыртауском ГСУ в 2020 году.

Мукомольные и хлебопекарные качества: Масса 1000 зерен 37,6 г., содержание сырой клейковины 36,8%, содержание белка 15,2%, объем хлеба 950 мл, общая хлебопекарная оценка 3,1 баллов.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям: Устойчивость к полеганию 5 баллов, к осыпанию 5 баллов. Устойчивость к засухе 4,5 баллов.

Рекомендации: Для возделывания в Северо-Казахстанской области.

Заявитель: ФГБНУ «Омский аграрный научный центр» РФ; ООО «Опеновское» РФ.

Культура: Пшеница мягкая яровая

Сорт: Степь

Год включения сорта в Государственный реестр: 2021

Область расширения: Акмолинская область с 2022 года

Авторы: Немченко В.В., Кетов А.А., Коробейников Н.И.

Оригинатор: ООО «Агрокомплекс» Кургансемена» РФ.

Происхождение: Выведен методом гибридизации с последующим многократным индивидуальным отбором Алтайская 50 x Алтайская 60.

Общая характеристика: Сорт среднераннего типа созревания.

Апробационные признаки: Разновидность лютесценс. Куст полупрямостоячий. Колос пирамидальный, окраска белая, длина 7-9 см. Колосковая чешуя средняя, овальной формы. Зубец прямой, короткий. Плечо узкое, скошенное, киль слабо выражен. Крупность зерна по объему крупное, основание зерна опушенное, форма зерна полуудлиненная, окраска светло-красная, бороздка средняя.

Урожайность: По *Акмолинской области* испытание проходил на Кокшетауском комплексном (степная зона) ГСУ. По паровому предшественнику средняя урожайность составила 22,1 ц/га (стандарт 18,9 ц/га) превышение на 3,2 ц/га или 16,9 %. По предшественнику пшеница средняя урожайность составила 19,4 ц/га (стандарт 17,2 ц/га) превышение на 2,2 ц/га или на 12,7 %.

Мукомольные и хлебопекарные качества: Масса 1000 зерен 36,4 г., содержание сырой клейковины 39,4%, содержание белка 15,9%, объем хлеба 1000 мл, общая хлебопекарная оценка 4,2 баллов.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям: Устойчивость к полеганию 4,8 баллов, к осыпанию 4,7 баллов. Устойчивость к засухе 4,8 баллов.

Рекомендации: Для возделывания в Акмолинской области.

Заявитель: ИП «Даньярова Сауле Сейткановна»

Культура: Пшеница мягкая яровая

Сорт: Таймас

Год включения сорта в Государственный реестр: 2022

Авторы: Бабкенов А.Т., Шелаева Т.В., Каиржанов Е.К., Бабкенова С.А.

Оригинатор: ТОО «Научно-производственный центр зернового хозяйства имени А.И. Бараева».

Происхождение: Выведен методом гибридизации при простом парном скрещивании сорта Дуэт на Лютесценс 101/94-1 с последующим индивидуальным отбором из пятого поколения.

Общая характеристика: Сорт среднеспелого типа созревания.

Апробационные признаки: Разновидность – эритроспермум. Колос белый, остистый, неопушенный, зерно красное. Колос пирамидальный, средней длины 7-9 см, по плотности рыхлый (на 10 см длины стержня 15-20 члеников). Колосковые чешуи яйцевидные-ланцетные неопушенные. Форма плеча – приподнятая, ширина плеча – узкая. Форма зубца – прямая, длинная. Киль – узкий, выраженный. Зерно красное, среднее, овальной формы, хохолок средний, характер бороздки средний. Соломина средней длины 70-90 см, полая. Листья в фазу кущения зеленые, флаговый лист имеет слабый восковой налет на нижней стороне пластины. Куст полупрямостоячий.

Урожайность: По Акмолинской области испытание проходил на Сандыктауском (степная зона), Егиндикольском (сухостепная зона), Жаксынском (сухостепная зона), Целиноградском (степная зона) и Кокшетауском комплексном (степная зона) ГСУ. По паровому предшественнику средняя урожайность составила 17,9 ц/га (стандарт 16,4 ц/га) превышение на 1,5 ц/га или 9,1%. По предшественнику пшеница средняя урожайность составила 14,0 ц/га (стандарт 13,4 ц/га) превышение на 0,6 ц/га или на 4,5%. Наибольшая урожайность 32,6 ц/га получена на Сандыктауском ГСУ в 2020 году.

Мукомольные и хлебопекарные качества: Масса 1000 зерен 51,1 г., содержание сырой клейковины 33,6%, содержание белка 15,2%, объем хлеба 770 мл, общая хлебопекарная оценка 3,0 баллов.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям: Устойчивость к полеганию 5 баллов, к осыпанию 5 баллов. Устойчивость к засухе 4,4 баллов.

Рекомендации: Для возделывания в Акмолинской области.

Заявитель: ТОО «Научно-производственный центр зернового хозяйства имени А.И. Бараева».

Культура: Пшеница мягкая яровая

Сорт: Краюшка

Год включения сорта в Государственный реестр: 2022

Авторы: Чудинов В.А., Кулинич В.А., Савин Т.В., Аbugалиева А.И., Шпигун В.И., Моргунов А.И.

Оригинатор: ТОО «STEV AGRO»

Происхождение: Выведен методом скрещивания и последующего индивидуально-семейственного отбора из гибридной комбинации LUTESCENS424/4MILAN/SHA7/3/CROC_1/AE. SQUARROSA (224)/OPATA/5/GLE.

Общая характеристика: Сорт среднеспелого типа созревания.

Апробационные признаки: Разновидность эритроспермум. Сорт имеет полупрямостоячий, 25-45° тип куста, встречаемость растений с наклоненным флаг – листом – средняя. Антоциановая окраска ушек и флаг – листа – отсутствует или очень слабая. Колос пирамидальный, рыхлый 18-20 колосков, имеет ости по всей длине колоса. Ширина плеча нижней колосковой чешуи – средняя. Форма плеча приподнятая. Зубец нижней колосковой чешуи длинный, слегка изогнут. Зубец наружной нижней цветковой чешуи слегка изогнут. Зерновка средняя, полуудлиненная, красная.

Урожайность: По Акмолинской области испытание проходил на Сандыктауском (степная зона), Шортандинском (степная зона), Целиноградском (степная зона), Кокшетауском комплексном (степная зона), Егиндикольском (сухостепная зона) и Жаксынском (сухостепная зона) ГСУ. По паровому предшественнику средняя урожайность по степной зоне составила 20,1 ц/га, по сухостепной зоне составила 12,1 ц/га. По предшественнику пшеница средняя урожайность степной зоне составила 16,1 ц/га, по сухостепной зоне составила 8,0 ц/га. Наибольшая урожайность 34,8 ц/га получена на Сандыктауском ГСУ в 2019 году.

По Северо-Казахстанской области испытание проходил на Рузаевском (степная зона) ГСУ. По паровому предшественнику средняя урожайность по степной зоне составила 10,5

ц/га. По предшественнику пшеница средняя урожайность степной зоне составила 8,9 ц/га. Наибольшая урожайность 15,0 ц/га получена на Рузаевском ГСУ в 2019 году.

Мукомольные и хлебопекарные качества: Масса 1000 зерен 43,9 г., содержание сырой клейковины 47,6%, содержание белка 17,6%, объем хлеба 800 мл, общая хлебопекарная оценка 3,6 балла.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям: Устойчивость к полеганию 5 баллов, к осыпанию 5 баллов. Устойчивость к засухе 4,5 баллов.

Рекомендации: Для возделывания в Акмолинской и Северо-Казахстанской областях.

Заявитель: ТОО «STEV AGRO»

Культура: Пшеница мягкая яровая

Сорт: Любава 25

Год включения сорта в Государственный реестр: 2021

Область расширения: Акмолинская и Костанайской областях с 2022 года

Авторы: Ганеев В.А.

Оригинатор: ТОО «Научно-производственная фирма «Фитон»

Происхождение: Выведен методом индивидуального отбора из гибридной популяции Фитон 98/Фитон 412// Любава 5, где материнская форма – Фитон 98/Фитон 412, отцовская – Любава 5.

Общая характеристика: Сорт среднеспелого типа созревания.

Апробационные признаки: Разновидность эритроспермум. Куст промежуточный. Антоциановая окраска ушек слабая. Восковой налет на влагалище листа, на листовой пластинке и колосе средний. Колос веретеновидной формы, белый, рыхлый. Ости длинные. Зерновка крупная, красная, полуудлиненной формы.

Урожайность: По Акмолинской области испытание проходил на Сандыктауском (степная зона), Шортандинском (степная зона), Целиноградском (степная зона), Кокшетауском комплексном (степная зона), Егиндикольском (сухостепная зона) и Жаксынском (сухостепная зона) ГСУ. По паровому предшественнику средняя урожайность по степной зоне составила 21,1 ц/га, по сухостепной зоне составила 12,3 ц/га. По предшественнику пшеница средняя урожайность степной зоне составила 17,7 ц/га, по сухостепной зоне составила 9,9 ц/га. Наибольшая урожайность 35,6 ц/га получена на Сандыктауском ГСУ в 2019 году.

По Костанайской области испытание проходил на Костанайском комплексном (степная зона) и Житикаринском (сухостепная зона) ГСУ. По паровому предшественнику средняя урожайность по степной зоне составила 18,1 ц/га, по сухостепной зоне составила 5,2 ц/га. По предшественнику пшеница средняя урожайность степной зоне составила 16,8 ц/га, по сухостепной зоне составила 4,1 ц/га. Наибольшая урожайность 40,0 ц/га получена на Костанайском комплексным ГСУ в 2019 году.

Мукомольные и хлебопекарные качества: Масса 1000 зерен 43,9 г., содержание сырой клейковины 47,6%, содержание белка 17,6%, объем хлеба 1050 мл, общая хлебопекарная оценка 4 балла.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям: Устойчивость к полеганию 5 баллов, к осыпанию 5 баллов. Устойчивость к засухе 4,5 баллов.

Рекомендации: Для возделывания в Акмолинской и Костанайской областях.

Заявитель: ТОО «Научно-производственная фирма «Фитон»

Культура: Пшеница твердая яровая

Сорт: Янтарная 150

Год включения сорта в Государственный реестр: 2022

Авторы: Цыганков В.И., Цыганкова М.Ю., Шанинов Т.С., Цыганков А.В., Цыганков И.Г., Бектыбаева А.Б., Лиманская В.Б., Мальчиков П.Н., Цыганкова Н.В., Баймагамбетова К.К., Розова М.А.

Оригинатор: ТОО «Актюбинская сельскохозяйственная опытная станция»; ТОО «Уральская сельскохозяйственная опытная станция»; ТОО «ДиЛэнд».

Происхождение: Выведен методом внутривидовой гибридизации с последующим двукратным индивидуальным отбором из гибридной популяции F₇ (Антей х Л-16250) х Леукомелан 5.

Общая характеристика: Сорт среднепозднего типа созревания.

Апробационные признаки: Разновидность леукомелан. Колосья остистые, белые, неопушённые, зерно белое. Ости длинные параллельные или несколько расходящиеся, длиннее колоса. Окраска остей в период вегетации (при созревании) не имеет ярко выраженного чёрного цвета. В зависимости от складывающихся гидротермических условий периода созревания ости приобретают цвет от сероватого до тёмно-коричневого, который может усиливаться при засухе. Наблюдениями отмечено, что зачастую у остей данного сорта окрашенной в тёмный цвет бывает лишь одна из её граней. Плотность 24-26 колосков на 10 см длины колосового стебля. Колосковая чешуя удлинённой формы со слабо или средне выраженной нервацией. Килевой зубец средней величины, острый, слегка изогнут. Плечо приподнятое, узкое. Ости грубые, белые. Зерно белое, стекловидное, крупное или среднее, продолговатой формы с коротким хохолком. Бороздка узкая, неглубокая. Зерно характеризуется янтарной окраской. Куст прямостоячий. Лист средней длины и ширины.

Урожайность: *По Актюбинской области* испытание проходил на Айтекебийском (сухостепная степь), Мартукском (степная зона) ГСУ. Средняя урожайность составила 7,3 ц/га (стандарт 6,7 ц/га) превышение на 0,6 ц/га или 8,9 %. Наибольшая урожайность 15,6 ц/га получена на Мартукском ГСУ в 2020 году.

По Западно - Казахстанской области испытание проходил на Бурлинском (степная слабо-засушливая зона), Зеленовском (степная слабо-засушливая зона), Сырымском (степная слабо-засушливая зона) ГСУ. Средняя урожайность составила 8,1 ц/га (стандарт 7,2 ц/га) превышение на 0,9 ц/га или 12,5%. Наибольшая урожайность 10,4 ц/га получена на Зеленовском ГСУ в 2021 году.

По Павлодарской области испытание проходил на Павлодарском зерновом (степная слабо-засушливая зона), Иртышском комплексном (степная слабозасушливая зона) ГСУ и Урлютюбской (степная слабо-увлажненная зона) ГСС. Средняя урожайность составила 12,4 ц/га. Наибольшая урожайность 15,6 ц/га получена на Иртышском комплексном ГСУ в 2021 году.

По Восточно-Казахстанской области испытание проходил Алтайском (горная лесостепная зона), Шемонаихинском (предгорная степная зона), Новопокровском (степная зона), Урджарском (предгорная зона) ГСУ и Кокпектинском ГСС (пустынно-степная зона). Средняя урожайность составила 12,6 ц/га. Наибольшая урожайность 38,7 ц/га получена на Шемонаихинском ГСУ в 2021 году.

По Северо-Казахстанской области испытание проходил на Есильском (лесостепная зона) Шалакынском (лесостепная зона), Сергеевском (лесостепная зона), Арыкбалыкском (горноспочная), Рузаевском (степная зона) ГСУ. Средняя урожайность составила 17,5 ц/га. Наибольшая урожайность 30,2 ц/га получена на Сергеевском ГСУ в 2020 году.

Мукомольные и хлебопекарные качества: Масса 1000 зерен 34,4 г., содержание сырой клейковины 42,0%, содержание белка в зерне 19,1%, стекловидность 96%, выход крупы 48%. Цвет крупы 4,5 баллов, цвет сухих макарон 4,5 баллов, цвет варенных макарон 4,0 балла. Общая оценка 4,4 баллов.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям: Устойчивость к полеганию, осыпанию 5 баллов, к засухе 4 балла.

Рекомендации: Для возделывания в Актюбинской, Западно-Казахстанской, Павлодарской, Восточно-Казахстанской, Северо-Казахстанской областях.

Заявитель: ТОО «Актюбинская сельскохозяйственная опытная станция»; ТОО «Уральская сельскохозяйственная опытная станция»; ТОО «ДиЛэнд».

Культура: Пшеница твердая яровая

Сорт: Дамсинская 20-17

Год включения сорта в Государственный реестр: 2022

Авторы: Сулейменов Р.М., Абдуллаев К.К., Жылкыбаев Р.С., Жигула Т.Ю., Бабкенова С.А., Утебаев М.У.

Оригинатор: ТОО «Научно-производственный центр зернового хозяйства имени А.И. Бараева».

Происхождение: Выведен методом гибридизации при простом парном скрещивании твердой пшеницы (Саратовская 57/Жемчужина Сибири) с последующим индивидуальным отбором из F₅.

Общая характеристика: Сорт среднеспелого типа созревания.

Апробационные признаки: Разновидность гордеиформе. Колосья остистые, светло-коричневые; чешуйки средне окрашенные неопушенные; зерна янтарные, полуудлиненные. Колос – пирамидальный, суживающийся к вершине, узкий, короткокий (7,0-9,0 см, толщина 1,0-11,1 см), рыхлый (на 9 см длины стержня чаще 16-19 членика). Ости тонкие, негрубые, покрыты очень мелкими зубчиками, расходящиеся, эластичные, длинные, в 1,5 раз длиннее колоса. Колосковые чешуи светло-коричневые, ланцетные, средние (длина 10-11 мм, ширина 2 мм), неопушенные, со слабо выраженной, редкой нервацией. Плечо большей частью среднее, при основании колоса скошенное, выше – к прямому. Киль резко выражен по всей длине, гладкий. Килевой зубец короткий (0,7-1,2 мм), слегка изогнутый, часто неодинаковый по всей длине колоса. Зерна янтарно-желтые, прозрачные, полуудлиненные, средние. Хохолок короткокий, сливается с оболочкой зерна. Соломина упругая, средней длины – 90 см, выполнена слабо, у основания колоса полностью. Листья зеленые, голые. Узлы голые. Куст прямостоячий.

Урожайность: По Северо-Казахстанской области испытание проходил на Есильском (лесостепная зона) Шалакынском (лесостепная зона), Сергеевском (лесостепная зона) ГСУ. Средняя урожайность составила 30,7 ц/га (стандарт 28,4 ц/га) превышение на 2,3 ц/га или 8,1%. Наибольшая урожайность 46,3 ц/га получена на Есильском ГСУ в 2018 году.

Мукомольные и хлебопекарные качества: Масса 1000 зерен 42,9 г., содержание сырой клейковины 32,6 %, содержание белка в зерне 14,8 %, стекловидность 99%, выход крупы 53 %. Цвет крупы 4,5 баллов, цвет сухих макарон 4,5 баллов, цвет варенных макарон 4,0 балла.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям: Устойчивость к полеганию, осыпанию 5 баллов, к засухе 5 балла.

Рекомендации: Для возделывания в Северо-Казахстанской области.

Заявитель: ТОО «Научно-производственный центр зернового хозяйства имени А.И. Бараева».

Культура: Пшеница твердая яровая

Сорт: СИ Атланте

Год включения сорта в Государственный реестр: 2022

Авторы: Сингента Пацификейшн АГ, Швейцария.

Оригинатор: Сингента Пацификейшн АГ, Швейцария.

Происхождение: Выведен методом контролируемое скрещивание с последующим селекционным отбором S353/Altar 84/Stint/Silver 45.

Общая характеристика: Сорт среднераннего типа созревания.

Апробационные признаки: Куст полупрямостоячий. Форма колоса - параллельный, окраска белая, длина колоса – средняя. Ости длинные. Колосковые чешуи яйцевидные, форма плеча закругленная прямая. Соломина полая или выполнена. Зерно крупное, продолговатое.

Урожайность: По Павлодарской области испытание проходил на Иртышском комплексном (степная слабозасушливая зона) ГСУ и Урлютюбской (степная слабоувлажненная зона) ГСС. Средняя урожайность составила 10,5 ц/га. Наибольшая урожайность 13,6 ц/га получена на Урлютюбском ГСС в 2020 году.

По Костанайской области испытание проходил на Казахстанском ГСС (лесостепная зона), Костанайском комплексном (степная зона), Мендыкаринском (лесостепная зона), Житикаринском (сухостепная зона) и Федоровском (лесостепная зона) ГСУ. Средняя урожайность составила 10,6 ц/га. Наибольшая урожайность 25,3 ц/га получена на Казахстанском ГСС в 2019 году.

Мукомольные и хлебопекарные качества: Масса 1000 зерен 47,4 г., содержание сырой клейковины 39,6%, содержание белка в зерне 18%, стекловидность 95%, выход крупы 42,5%. Цвет крупы 4,5 баллов, цвет сухих макарон 4,5 баллов, цвет варенных макарон 4,0 балла. Общая оценка 4,2 баллов.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям: Устойчивость к полеганию, осыпанию 5 баллов, к засухе 3,5 балла.

Рекомендации: Для возделывания в Павлодарской и Костанайской областях.

Заявитель: ТОО «Сингента Казахстан».

Культура: Пшеница твердая яровая

Сорт: СИ Нило

Год включения сорта в Государственный реестр: 2022

Авторы: Сингента Пацификейшн АГ, Швейцария.

Оригинатор: Сингента Пацификейшн АГ, Швейцария.

Происхождение: Выведен методом контролируемое скрещивание с последующим селекционным отбором V702/P43.

Общая характеристика: Сорт раннеспелого типа созревания.

Апробационные признаки: Куст полупрямостоячий. Форма колоса – параллельный с сильным восковым налетом, окраска белая, длина колоса – средняя, рыхлая. Ости длинные. Колосковые чешуи удлиненные, форма плеча скошенная закругленная. Соломина полая или выполнена. Зерно крупное, продолговатое.

Урожайность: По Павлодарской области испытание проходил на Иртышском комплексном (степная слабозасушливая зона) ГСУ и Урлютюбской (степная слабоувлажненная зона) ГСС. Средняя урожайность составила 10 ц/га. Наибольшая урожайность 11,8 ц/га получена на Урлютюбском ГСС в 2020 году.

По Акмолинской области испытание проходил на Сандыктауском (степная зона), Егиндикольском (сухостепная зона), Жаксынском (сухостепная зона), Целиноградском (степная зона) и Кокшетауском комплексном (степная зона) ГСУ. Средняя урожайность составила 15,2 ц/га. Наибольшая урожайность 40,1 ц/га получена на Жаксынском ГСУ в 2019 году.

По Костанайской области испытание проходил на Казахстанском (лесостепная зона) ГСС, Костанайском комплексном (степная зона), Мендыкаринском (лесостепная зона), Житикаринском (сухостепная зона) и Федоровском (лесостепная зона) ГСУ. Средняя урожайность составила 12,1 ц/га. Наибольшая урожайность 27,6 ц/га получена на Казахстанском ГСС в 2019 году.

По Северо-Казахстанской области испытание проходил на Есильском (лесостепная зона) Шалакынском (лесостепная зона), Арыкбалыкском (горносопочная зона), Айыртауском (лесостепная зона) и Рузаевском (степная зона) ГСУ. Средняя урожайность составила 21,2 ц/га. Наибольшая урожайность 39,7 ц/га получена на Есильском ГСУ в 2019 году.

Мукомольные и хлебопекарные качества: Масса 1000 зерен 51,1 г., содержание сырой клейковины 36,0%, содержание белка в зерне 16,4%, стекловидность 97%, выход крупы 45,2%. Цвет крупы 4,0 баллов, цвет сухих макарон 4,0 баллов, цвет варенных макарон 4,0 балла. Общая оценка 4,0 баллов.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям: Устойчивость к полеганию, осыпанию 5 баллов, к засухе 4,4 балла.

Рекомендации: Для возделывания в Павлодарской, Акмолинской, Костанайской и Северо-Казахстанской областях.

Заявитель: ТОО «Сингента Казахстан».

Культура: Ячмень яровой (пивоваренный)

Сорт: ЛГ Тосса

Год включения сорта в Государственный реестр: 2022

Авторы: АО Лимагрейн Европа, Франция

Оригинатор: АО Лимагрейн Европа, Франция

Происхождение: RGT Planet x LGBN1469.

Общая характеристика: Сорт среднеспелого типа созревания.

Апробационные признаки: Куст промежуточный. Колос цилиндрическая форма, окраска светло-коричневая, желтая. Ости длинные, окраска зеленый. Зерно опущенное, желтого окраса, средней крупности.

Урожайность: По *Алматинской области* испытание проходил на богаре Когалинском зернокармном (1-я горная зона обеспеченной богары), Саркандском зернокармном (2-я зона полуобеспеченной богары), Карабулакском комплексном (3-я орошаемая зона), Илийском зерновом (богарная зона) и при орошении Илийском комплексном (3-я орошаемая зона) ГСУ. Средняя урожайность в условиях богары составила 18,7 ц/га (стандарт 17,7 ц/га) превышение на 1,0 ц/га или 5,6%. Средняя урожайность на орошении составила 35,8 ц/га (стандарт 29,9 ц/га) превышение на 5,9 ц/га или 19,7 %.

Показатели качества: Масса 1000 зерен 43,0 г., содержание белка в зерне 10,1%, крахмала 63,0%, крупность зерна – 90%, пленчатость зерна – 7,8%, энергия прорастания 98%.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям: Устойчивость к полеганию и осыпанию 5 баллов. Устойчивость к засухе 4,6 балла.

Рекомендации: для возделывания в Алматинской области. Сорт пивоваренного направления.

Заявитель: Представительство «АО Лимагрейн Европа».

Культура: Ячмень яровой (кормового направления)

Сорт: Арқа ырысы

Год включения сорта в Государственный реестр: 2022

Авторы: Куришбаев А.К., Швидченко В.К., Джатаев С.А., Киян В.С., Жумалин А.Х., Серета Г.А., Серета С.Г., Серета Т.Г., Канафин Б.К., Соловьев О.Ю.

Оригинатор: НАО «Казахский агротехнический университет имени С. Сейфуллина».

Происхождение: Выведен методом отбора высокопродуктивных форм растений из гибридной популяции (Карагандинский 2 x Нуринский 1) x (Медикум 8955 x Нутанс 972) x (Медикум 1125 x Медикум 8955) с последующей оценкой их на засухоустойчивость современными методами молекулярной биологии и генетики.

Общая характеристика: Сорт среднеспелого типа созревания.

Апробационные признаки: Разновидность – медикум. Куст полупрямостоячий. Соломина прочная полая, окраска стеблевых узлов коричневая, восковой налет у флагового листа слабый. Колос двурядный, пониклый, пленчатый, цилиндрический, желтый, средней длины, рыхлый. Переход цветочной чешуи в ость постепенный. Ости средней длины, гадкие, легко обмываются, желтые. Зазубренность внутренних боковых нервов наружной цветочной чешуи отсутствует или очень слабая, основная щетинка зерна короткая. Опушение брюшной бороздки отсутствует.

Урожайность: По *Костанайской области* испытание проходил на Казахстанском ГСС (лесостепная зона), Костанайском комплексном (степная зона), Мендыкаринском (лесостепная зона), Житикаринском (сухостепная зона) и Федоровском (лесостепная зона)

ГСУ. Средняя урожайность зерна составила 14,6 ц/га (стандарт 12,4 ц/га) превышение на 2,2 ц/га или 17,7%.

Показатели качества: Масса 1000 зерен 44,1 г., содержание белка в зерне 14,3 %, высота растений 50,8 см.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям: Устойчивость к полеганию 5 баллов, осыпанию 4,6 баллов. Устойчивость к засухе 4,2 балла.

Рекомендации: для возделывания в Костанайской области. Сорт кормового направления.

Заявитель: НАО «Казахский агротехнический университет имени С. Сейфуллина».

Культура: Кукуруза на зерно и силос

Гибрид: Лола

Год включения сорта в Государственный реестр: 2022

Авторы: Bass genetics Inc

Оригинатор: Bass genetics Inc, США

Происхождение: гибрид, классическое скрещивание, родительские формы (3MG2401) женская линия и (TR1670) мужская линия.

Общая характеристика: Раннеспелый гибрид (ФАО 190). Простой гибрид.

Апробационные признаки: Высота растений в среднем 200,5 см. Высота прикрепления нижнего початка 69,6 см. Гибрид имеет изогнутый лист средний углом между листовой пластинкой и стеблем. Чешуя метелки без антоциановой окраски. Угол между главной осью метелки и боковыми веточками средний. Боковые веточки слегка изогнутые. Тип зерна зубовидный.

Урожайность: *По Павлодарской области* гибрид испытывался на Железинской ГСС, средняя урожайность зерна 20,8 ц/га, урожайность нормализованного сухого вещества в среднем 32,7 ц/га, средняя урожайность зеленой массы 122 ц/га, среднее содержание сухого вещества 27,9%.

Качественные показатели: Масса 1000 зерен 200,6 г. Масса спелого початка 170 г. Выход зерна 64,5%. Содержание белка в зерне 10%, крахмала 69,7%, жира 4,4%.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям: Устойчивость к полеганию 5 баллов, к засухе 4 балла. Болезнями и вредителями за время испытания не поражался и не повреждался.

Рекомендации: Для возделывания на зерно и силос в Павлодарской области.

Заявитель: «KAZSEEDS Limited».

Культура: Кукуруза на зерно и силос

Гибрид: Родригес КВС

Год включения сорта в Государственный реестр: 2022

Авторы: Лайперт Райнер

Оригинатор: КВС ЗААТ СЕ, Германия

Происхождение: гибридное скрещивание, производство на фертильной основе (KW 5G7534 x KW 1A206)

Общая характеристика: Раннеспелый гибрид (ФАО 180). Простой гибрид.

Апробационные признаки: Высота растений в среднем 178 см. Высота прикрепления нижнего початка 60 см. Гибрид имеет слегка изогнутый лист с средним углом между листовой пластинкой и стеблем. Боковые веточки слегка изогнутые. Зерно желтое в верхней части и желто-оранжевое в нижней части. Тип зерна зубовидный.

Урожайность: *По Павлодарской области* гибрид испытывался на Железинской ГСС, средняя урожайность зерна 21,0 ц/га, урожайность нормализованного сухого вещества в среднем 39,5 ц/га, средняя урожайность зеленой массы 170 ц/га, среднее содержание сухого вещества 27,4%.

Качественные показатели: Масса 1000 зерен 239,1 г. Масса спелого початка 106 г. Выход зерна 64,3%. Содержание белка в зерне 9,9%, крахмала 71,6%, жира 3,7%.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям: Устойчивость к полеганию 5 баллов, к засухе 4 балла. Болезнями и вредителями за время испытания не поражен и не поврежден.

Рекомендации: Для возделывания на зерно и силос в Павлодарской области.

Заявитель: Жаухаров Бейбит Жаксылыкович.

Культура: Кукуруза на зерно и силос

Гибрид: Золотой початок 200 СВ

Год включения сорта в Государственный реестр: 2022

Авторы: Орлянская Н.А., Орлянский Н.А., Зубко Д.Г.

Оригинатор: ООО Кукурузокалибровочный завод «Золотой початок», Россия

Происхождение: Скрещивания материнского простого гибрида Кулон С (В 55 С х ИКВ 227 зС) и отцовской линии ДА 44 ВС.

Общая характеристика: Раннеспелый гибрид (ФАО 195). Трехлинейный гибрид.

Апробационные признаки: Высота растений 191,5 см. Высота прикрепления нижнего початка 66,6 см. Лист слегка изогнутая. Время цветения метелки-раннее, антоциановая окраска чешуй – очень слабая. Початок средней толщины, от слабоконической. Зерно желтое в верхней части и желтое в нижней части. Тип зерна зубовидный.

Урожайность: По Павлодарской области гибрид испытывался на Железинской ГСС, средняя урожайность зерна 12,7 ц/га, урожайность нормализованного сухого вещества в среднем 30,7 ц/га, средняя урожайность зеленой массы 135,5 ц/га, среднее содержание сухого вещества 29,3%.

Качественные показатели: Масса 1000 зерен 248,7 г. Масса спелого початка 92 г. Выход зерна 69,1%. Содержание белка в зерне 10,4%, крахмала 70,1%, жира 4,0%.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям: Устойчивость к засухе 3 балла, к полеганию 5 баллов. Болезнями и вредителями за время испытания не поражен и не поврежден.

Рекомендации: Для возделывания на зерно и силос в Павлодарской области.

Заявитель: ООО Кукурузокалибровочный завод «Золотой початок»

Культура: Кукуруза на зерно и силос

Гибрид: Золотой початок 153 МВ

Год включения сорта в Государственный реестр: 2022

Авторы: Орлянская Н.А., Орлянский Н.А., Зубко Д.Г., Сотченко В.С., Горбачева А.Г., Сотченко Ю.В.

Оригинатор: ООО Кукурузокалибровочный завод «Золотой початок», Россия

Происхождение: Скрещивания материнского простого гибрида Агат М (В 10 М х ДА 27-9 зМ) и отцовской линии ВК 153 МВ.

Общая характеристика: Раннеспелый гибрид (ФАО 150). Трехлинейный гибрид.

Апробационные признаки: Высота растений 166 см. Высота прикрепления нижнего початка 34 см. Гибрид имеет слегка изогнутый лист средний углом между листовой пластинкой и стеблем. Чешуя метелки без антоциановой окраски. Угол между главной осью метелки и боковыми веточками средний. Боковые веточки слегка изогнутые. Тип зерна промежуточный, ближе к зубовидному.

Урожайность: По Акмолинской области гибрид испытывался на Кокшетауском комплексном ГСУ и Сандыктауском ГСУ, средняя урожайность зерна 40,5 ц/га, урожайность нормализованного сухого вещества в среднем 49,7 ц/га, средняя урожайность зеленой массы 139,3 ц/га. Содержание сухого вещества 30,1%

Качественные показатели: Масса 1000 зерен 188,7 г. Масса спелого початка 92 г. Выход зерна 86,6%. Содержание белка в зерне 8,3%.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям: Устойчивость к засухе 5 балла, к полеганию 5 баллов. Болезнями и вредителями за время испытания не поражен и не поврежден.

Рекомендации: Для возделывания на зерно и силос в Акмолинской области.

Заявитель: ООО Кукурузокалибровочный завод «Золотой початок»

Культура: Кукуруза на зерно

Гибрид: ДМС 1915

Год включения сорта в Государственный реестр: 2021

Авторы: Борисов В.Н., Костюченко В.И., Кравченко В.Н., Галечко И.Д., Шевченко С.А.

Оригинатор: Компания «МАИС»

Происхождение: Простой гибрид получается путем скрещивания родительских компоненто ВИК9 и МС 2731 МВ

Общая характеристика: Раннеспелый гибрид (ФАО 190). Простой гибрид

Апробационные признаки: Высота прикрепления нижнего початка 68 см. Высота растений в среднем 233,6 см. Гибрид имеет изогнутый лист средний углом между листовой пластинкой и стеблем. Чешуя метелки слабая антоциановой окраски. Угол между главной осью метелки и боковыми веточками средний. Боковые веточки слегка изогнутые.

Урожайность : *По Восточно-Казахстанской* области гибрид испытывался на Курчумской ГСС, средняя урожайность зерна составила 101,6 ц/га, урожайность нормализованного сухого вещества в среднем 164,5 ц/га, средняя урожайность зеленой массы 468 ц/га. Среднее содержание сухого вещества 30,5 %.

Качественные показатели: Масса 1000 зерен 202,9 г. Масса спелого початка 193,5 г. Выход зерна 90,6%. Содержание белка в зерне 9,6%, крахмала 70,2%, жира 4,2%.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям: Устойчивость к полеганию 5 баллов и к засухе 5 баллов. Болезнями и вредителями за время испытания не поражен и не поврежден.

Рекомендации: Для возделывания на зерно в Восточно-Казахстанской области.

Заявитель: Компания «МАИС»

Культура: Кукуруза на зерно и силос

Гибрид: Белами

Год включения сорта в Государственный реестр: 2022

Авторы: Betran Javier

Оригинатор: Caussade Semences, Франция

Происхождение: контрольное скрещивание 226YA988 x NP1941

Общая характеристика: Раннеспелый гибрид (ФАО 190). Простой гибрид.

Апробационные признаки: Высота прикрепления нижнего початка 64,5 см. Высота растений в среднем 218 см. Гибрид имеет изогнутый лист с маленьким углом между листовой пластинкой и стеблем. Чешуя метелки слабая окраска. Угол между главной осью метелки и боковыми веточками маленький. Боковые веточки слегка изогнутые. Зерно желто-оранжевая в верхней, и нижней части оранжевая, промежуточное ближе к кремнистому. Стержень початка слабой антоциановой окраской.

Урожайность: *По Восточно-Казахстанской области* гибрид испытывался на Курчумской ГСС, средняя урожайность зерна составила 99,7 ц/га, урожайность нормализованного сухого вещества в среднем 101,9 ц/га, средняя урожайность зеленой массы 320 ц/га. Среднее содержание сухого вещества 30,6 %.

Урожайность: *По Костанайской области* гибрид испытывался на Костанайском ГСУ, урожайность нормализованного сухого вещества в среднем 88,1 ц/га, средняя урожайность зеленой массы 386,5 ц/га, содержание сухого вещества 26,8%.

Качественные показатели: Масса 1000 зерен 288,2 г. Масса спелого початка 185 г. Выход зерна 90,5%. Содержание белка в зерне 9,7%, крахмала 69,7%, жира 4,2%

Устойчивость к болезням и климатическим условиям: Устойчивость к полеганию 5 баллов и к засухе 5 балла. Вредителями не повреждался.

Рекомендации: Для возделывания на зерно и силос в Восточно – Казахстанской, Костанайской области.

Заявитель: ТОО «КХ Tawa agro»

Культура: Кукуруза на зерно и силос

Гибрид: ЮВСГП 145 МВ

Год включения сорта в Государственный реестр: 2021

Авторы: Серебрякова М.С, Жужукин В.И

Оригинатор: ООО «Актив Агро», Россия

Происхождение: Гибрид создан классическими селекционными методами, получен от скрещивания линий (ЮВСВПЗМ х ЮСВП 354зМ) М х ЮВСВП7МВ

Общая характеристика: Раннеспелый гибрид (ФАО 150). Трехлинейный гибрид

Апробационные признаки: Высота прикрепления нижнего початка 35 см. Высота растений в среднем 190 см. Гибрид имеет изогнутый лист средний углом между листовой пластинкой и стеблем. Чешуя метелки слабая антоциановой окраски. Угол между главной осью метелки и боковыми веточками средний. Боковые веточки слегка изогнутые. Тип зерна промежуточный, ближе к зубовидному.

Урожайность: По Северо-Казахстанской области гибрид испытывался на Железинский ГСС, средняя урожайность зерна составила 25,6 ц/га, урожайность нормализованного сухого вещества в среднем 92,4 ц/га, средняя урожайность зеленой массы 237 ц/га, содержание сухого вещества 26,6%.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям: Устойчивость к полеганию 5 баллов и к засухе 5 баллов. Болезнями и вредителями за время испытания не поражен и не поврежден.

Рекомендации: Для возделывания на зерно и силос в Северо-Казахстанской области.

Заявитель: ООО «Актив Агро»

Культура: Кукуруза на зерно и силос

Гибрид: ЛГ 30215

Год включения сорта в Государственный реестр: 2022

Авторы: Limagrain Europe SA

Оригинатор: Limagrain Europe SA, Франция

Происхождение: методом гибридизации LIMIV821 x LIMRFQ939

Общая характеристика: Среднеранний гибрид (ФАО 220). Простой гибрид

Апробационные признаки: Высота прикрепления нижнего початка 60 см. Высота растений в среднем 220 см. Гибрид имеет изогнутый лист маленький углом между листовой пластинкой и стеблем. Чешуя метелки без антоциановой окраски. Угол между главной осью метелки и боковыми веточками маленький. Боковые веточки прямые и слегка изогнутые.

Урожайность: По Северо-Казахстанской области гибрид испытывался на Есилском ГСУ и Айыртауском ГСУ, средняя урожайность зерна составила 28,7 ц/га. Средняя урожайность нормализованного сухого вещества 63,3 ц/га, средняя урожайность зеленой массы 207,7 ц/га, среднее содержание сухого вещества 34,1 %.

Качественные показатели: Масса 1000 зерен 320 г. Масса спелого початка 340 г.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям: Устойчивость к засухе 4 балла, к полеганию 5 баллов. Болезнями и вредителями за время испытания не поражен и не поврежден.

Рекомендации: Для возделывания на зерно и силос в Северо-Казахстанской области.

Заявитель: Представительство АО «Лимагрейн Европа» в РК.

Культура: Кукуруза на зерно

Гибрид: КВС Кашмир

Год включения сорта в Государственный реестр: 2022

Авторы: Лайперт Райнер

Оригинатор: КВС ЗААТ СЕ, Германия

Происхождение: методом гибридного скрещивания, формула гибрида KW 4P1344 x KW 7R1104

Общая характеристика: Среднеспелый гибрид (ФАО 340). Простой гибрид.

Апробационные признаки: Высота растений в среднем 179 см. Высота прикрепления нижнего початка 66 см. Положение пластинки листьев слегка изогнутая, антоциановая окраска корней у стебля слабая, плотность колосков метелки средние, форма початка слабоконический. Зерно зубовидный.

Урожайность: *По Жамбылской области* гибрид испытывался на Жамбылском ГСУ, средняя урожайность зерна составила 86 ц/га.

Качественные показатели: Масса 1000 зерен 323,1 г. Масса спелого початка 135 г. Выход зерна 86%. Содержание белка в зерне 8,6%, крахмала 69,5%, жира 3,7%

Устойчивость к болезням и климатическим условиям: Устойчивость к полеганию 5 баллов. Болезнями и вредителями за время испытания не поражен и не поврежден.

Рекомендации: Для возделывания на зерно в Жамбылской области

Заявитель: Жаухаров Бейбит Жаксылыкович.

Культура: Кукуруза на зерно и силос

Гибрид: Ксандра

Год включения сорта в Государственный реестр: 2022

Авторы: Bass genetics Inc

Оригинатор: Bass genetics Inc, США

Происхождение: гибрид, классическое скрещивание, родительские формы (3MG2509) женская линия и (GL62) мужская линия.

Общая характеристика: Среднепоздний гибрид (ФАО 450). Простой гибрид.

Апробационные признаки: Высота растений в среднем 211 см. Высота прикрепления нижнего початка 83 см. Гибрид имеет изогнутый лист средний углом между листовой пластинкой и стеблем. Чешуя метелки без антоциановой окраски. Угол между главной осью метелки и боковыми веточками средний. Боковые веточки слегка изогнутые. Тип зерна зубовидный.

Урожайность: *По Туркестанской области* гибрид испытывался на Сарыагашском и Туркестанском ГСУ, средняя урожайность зерна 121,8 ц/га, урожайность нормализованного сухого вещества в среднем 128,6 ц/га, средняя урожайность зеленой массы 492,1 ц/га, среднее содержание сухого вещества 27,9%.

Качественные показатели: Масса 1000 зерен 265,9 г. Масса спелого початка 292,5 г. Выход зерна 76%. Содержание белка в зерне 9,7%, крахмала 71,2%, жира 3,8%.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям: Устойчивость к полеганию 5 баллов. Болезнями и вредителями за время испытания не поражен и не поврежден.

Рекомендации: Для возделывания на зерно и силос в Туркестанской области.

Заявитель: «KAZSEEDS Limited».

Культура: Кукуруза на зерно и силос

Гибрид: Ванесса

Год включения сорта в Государственный реестр: 2022

Авторы: Bass genetics Inc

Оригинатор: Bass genetics Inc, США

Происхождение: гибрид, классическое скрещивание, родительские формы (3MG2509) женская линия и (MBS6403) мужская линия.

Общая характеристика: Среднепоздний гибрид (ФАО 430). Простой гибрид.

Апробационные признаки: Высота растений в среднем 212,5 см. Высота прикрепления нижнего початка 84 см. Гибрид имеет изогнутый лист средний углом между листовой пластинкой и стеблем. Чешуя метелки без антоциановой окраски. Угол между главной осью метелки и боковыми веточками средний. Боковые веточки слегка прямые. Тип зерна зубовидный.

Урожайность: *По Туркестанской области* гибрид испытывался на Сарыагашском и Туркестанском ГСУ, средняя урожайность зерна 124,1 ц/га, урожайность нормализованного сухого вещества в среднем 125,9 ц/га, средняя урожайность зеленой массы 499,1 ц/га, среднее содержание сухого вещества 27,4%.

Качественные показатели: Масса 1000 зерен 290,8 г. Масса спелого початка 291 г. Выход зерна 78,1%. Содержание белка в зерне 8,9%, крахмала 72,5%, жира 4,1%.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям: Устойчивость к полеганию 5 баллов. Болезнями и вредителями за время испытания не поражен и не повреждался.

Рекомендации: Для возделывания на зерно и силос в Туркестанской области.

Заявитель: «KAZSEEDS Limited».

Культура: Сорго зерновое

Гибрид: Дергачевский

Год включения сорта в Государственный реестр: 2021

Оригинатор: ООО "Актив Агро", Россия

Происхождение: получен методом гибридизация

Общая характеристика: Среднеспелый гибрид.

Апробационные признаки: Высота растений 67 см. Метёлка – сомкнутая, длина средняя – 30 см. Форма куста – прямостоячий.

Урожайность: *По Акмолинской области* испытывался на Кокшетауском ГСУ. Средняя урожайность зерна 7,7 ц/га.

Качественные показатели: Масса 1000 зерен 24,9 г. Содержание белка 13,6%, крахмал 61,6%, жир 4,1%.

Устойчивость к болезням, вредителям, полеганию, засухе (балл): Устойчивость к полеганию и осыпанию 5 баллов. Устойчивость к засухе 5 баллов. Болезнями и вредителями за время испытания не поражен и не повреждался.

Направление использования: на зерно

Рекомендации: Для возделывания в Акмолинской области.

Заявитель: ООО «Актив Агро», Россия

Культура: Горох

Сорт: Оркестра

Год включения сорта в Государственный реестр: 2022

Авторы: Деклерк Филипп

Оригинатор: РАЖТ Р2н, Франция

Происхождение: Ручное скрещивание сортов Саламанка х Астронавт, выведение элитных отдельных растений и разделенное размножение.

Общая характеристика: Среднеранний сорт. Высота растения 65 см.

Апробационные признаки: Стебель средний, без антоциановой окраски, бобы средние, слабоизогнутые, снебольшим заострением, желтого цвета. Семена круглой формы.

Урожайность: *По Карагандинской области* сорт испытывался на Осакаровском (степная слабо засушливая зона) ГСУ с 2020 года. Средняя урожайность составила 16,5 ц/га. Наибольшая урожайность составила в 2020 году – 18 ц/га.

Качественные показатели: Масса 1000 семян 240 г, высота растения 37 см, выравненность семян 97,5%, крупность 6,5-7 мм, время варки 180 минут и вкус каши 4 балла. Содержание белка 22%.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям: Устойчивость к засухе 4 балла, полеганию и осыпанию 5 баллов.

Рекомендации: Для возделывания в Карагандинской области.

Заявитель: Нордойче Пфланцензucht Ганс Георг Лембке КГ, Германия

Культура: Чечевица

Сорт: Екатериновская

Год включения сорта в Государственный реестр: 2021

Авторы: Серебрякова М.С., Жужукина В.И.

Оригинатор: ООО «Актив Агро», Россия

Происхождение: Метод выведения, индивидуальный отбор из гибридной популяции F5 (Надежда / Веховская)

Общая характеристика: Среднеспелый сорт. Высота растения 30-45 см, высота прикрепления нижних бобов 17 см.

Апробационные признаки: Стебель прямостоячий, бобы средние. Семена округлые до угловатой формы, желтой окраски.

Урожайность: *По Костанайской области* сорт испытывался на Костанайском комплексном (степная зона) ГСУ с 2019 года. Средняя урожайность составила 14,1 ц/га. Наибольшая урожайность составила в 2021 году – 14,6 ц/га.

Качественные показатели: Масса 1000 семян 64,1 г. Высота растения 39 см. Содержание белка 23%.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям: Устойчивость к засухе 4,5 баллов.

Рекомендации: Для возделывания в Костанайской области.

Заявитель: ООО «Актив Агро», Россия

Культура: Подсолнечник

Гибрид: РА 1024115

Год включения сорта в Государственный реестр: 2022

Оригинатор: RAGT 2N

Происхождение: гибридизация, АТ2616 x RT9917

Общая характеристика: Раннеспелый гибрид. Высота растения 177 см.

Апробационные признаки: Корзинки полуповернутая вниз с изогнутым стеблем, среднего размера, и плоские слабо выражены. Семена серые с несильно выраженными краевыми полосками серого цвета.

Урожайность: *По Туркестанской области* гибрид испытывался на Сайрамском комплексном (горно-степная зона) ГСС с 2020 года. Средняя урожайность составила 66 ц/га. Наибольшая урожайность составила в 2020 году – 67 ц/га.

Урожайность: *По Восточно-Казахстанской области* гибрид испытывался на Алтайском (горно зона) ГСУ и Шемонаихинском (предгорная зона) с 2020 года. Средняя урожайность составила 26,5 ц/га. (у стандарта 20,6 ц/га) превышение на 6 ц/га или на 29%. Наибольшая урожайность составила в 2020 году – 32,4 ц/га.

Качественные показатели: Масса 1000 семян 80 гр, масса семян с одной корзинки 122 гр. Среднее содержание жира 40,2%. Выход масла с га 2335 кг.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям: Устойчивость к осыпанию 5 баллов, полеганию и засухе – 5 балла.

Рекомендации: Для возделывания в Туркестанской, Восточно-Казахстанской области.

Заявитель: ТОО «Monterra LTD»

Культура: Подсолнечник

Гибрид: РЖТ Волльф

Год включения сорта в Государственный реестр: 2022

Оригинатор: RAGT 2N

Происхождение: гибридизация, АТ0521 x RT7515

Общая характеристика: Простой гибрид. Высота растения 129-170 см.

Апробационные признаки: Корзинки полувернутая вниз с изогнутым стеблем, среднего размера, слабовыпуклая. Семена черные удлиненные, среднего размера, полоски серые краевое – слабо выражены.

Урожайность: *По Северо-Казахстанской области* гибрид испытывался на Рузаевском (степная, умеренно засушливая зона) и Есильском (лесостепная зона) ГСУ с 2020 года. Средняя урожайность составила 23 ц/га (у стандарта 18 ц/га) превышение на 4 ц/га или на 22%. Наибольшая урожайность составила в 2020 году – 28,4 ц/га.

Урожайность: *По Восточно-Казахстанской области* сорт испытывался на Алтайском (горно зона) ГСУ и Шемонаихинском (предгорная зона) с 2020 года. Средняя урожайность составила 26 ц/га (у стандарта 20,6 ц/га) превышение на 5,4 ц/га или на 26%. Наибольшая урожайность составила в 2020 году – 31 ц/га.

Качественные показатели: Масса 1000 семян 54 гр, масса семян с одной корзинки 48 гр. Среднее содержание жира 44%.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям: Устойчивость к засухе, осыпанию и полеганию 5 баллов.

Рекомендации: Для возделывания в Северо-Казахстанской, Восточно-Казахстанской области.

Заявитель: ТОО «Monterra LTD»

Культура: Подсолнечник

Сорт: Тукан

Год включения сорта в Государственный реестр: 2022

Авторы: Йованович Деян, Парий Ярослав, Парий Мирослав

Оригинатор: «Соларис Хибриды» Д.О.О.

Происхождение: простой гибрид

Общая характеристика: Гибрид раннеспелый. Высота растения 78 см.

Апробационные признаки: Корзинка полувернутая вниз с изогнутым стеблем, диаметр корзинки 20-22 см, слабовыпуклая. Семена черные, среднего размера, узкояйцевидная, полоски отсутствуют или очень слабо выражены.

Урожайность: *По Акмолинской области* гибрид испытывался на Кокшетауском комплексном (степная зона) ГСУ с 2020 года. Средняя урожайность составила 35 ц/га (у стандарта 30 ц/га) превышение на 5 ц/га или на 17%. Наибольшая урожайность составила в 2021 году – 35 ц/га.

Качественные показатели: Масса 1000 семян 58 гр, масса семян с одной корзинки 78 гр. Среднее содержание жира 40%.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям: Устойчивость к засухе, осыпанию и полеганию - 5 баллов.

Рекомендации: Для возделывания в Акмолинском области.

Заявитель: «Соларис Хибриды» Д.О.О.

Культура: Подсолнечник

Гибрид: Белуха

Год включения сорта в Государственный реестр: 2022

Авторы: Йованович Деян, Парий Ярослав, Парий Мирослав

Оригинатор: «Соларис Хибриды» Д.О.О.

Происхождение: гибридизация, С1М15А х С1М15Р

Общая характеристика: Среднеранний, простой гибрид. Высота растения 104см.

Апробационные признаки: Корзинки повернутая вниз с сильноизогнутым стеблем, слабо выпуклая формы, диаметр корзинки 20-22 см. Семена черные, широкояйцевидные, полоски отсутствуют или очень слабо выражены.

Урожайность: *По Акмолинской области* гибрид испытывался на Кокшетауском комплексном (степная зона) ГСУ с 2020 года. Средняя урожайность составила 33 ц/га (у стандарта 30 ц/га) превышение на 3 ц/га или на 10%. Наибольшая урожайность составила в 2021 году – 33 ц/га.

По Павлодарской области на Павлодарском зерновом ГСУ (степная слабо увлажнённая зона) ГСС с 2020 года. Средняя урожайность составила 10 ц/га (у стандарта 7,6 ц/га) превышение на 2,4 ц/га или на 32 %.

Качественные показатели: Масса 1000 семян 78,2 гр, масса семян с одной корзинки 49,2 гр. Среднее содержание жира 40 %. Выход масла с га 1161 кг.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям: Устойчивость к засухе, осыпанию и полеганию - 5 баллов.

Рекомендации: Для возделывания в Акмолинской, Павлодарской области.

Заявитель: «Соларис Хибриды» Д.О.О.

Культура: Подсолнечник

Гибрид: Центавр

Год включения сорта в Государственный реестр: 2022

Авторы: Йованович Деян, Парий Ярослав, Парий Мирослав

Оригинатор: «Соларис Хибриды» Д.О.О.

Происхождение: гибридизация, С1А15А х С1А15Р

Общая характеристика: Среднеспелый гибрид. Высота растения 104 см.

Апробационные признаки: Корзинка повернутая вниз с сильноизогнутым стеблем, диаметр корзинки 20-22 см. Семена черные, среднего размера, широкояйцевидные, полоски отсутствуют или очень слабо выражены.

Урожайность: *По Павлодарской области* гибрид испытывался на Павлодарском зерновом ГСУ (степная слабо увлажнённая зона) ГСС с 2020 года. Средняя урожайность составила 8,8 ц/га (у стандарта 7,6 ц/га) превышение на 1,2 ц/га или на 16 %.

Качественные показатели: Масса 1000 семян 90,8 гр, масса семян с одной корзинки 55,6 гр. Среднее содержание жира 44%. Выход масла с га 66 кг.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям: Устойчивость к осыпанию, полеганию и засухе - 5 баллов.

Рекомендации: Для возделывания в Павлодарской области.

Заявитель: «Соларис Хибриды» Д.О.О.

Культура: Подсолнечник

Сорт: Айсан

Год включения сорта в Государственный реестр: 2022

Авторы: Йованович Деян, Парий Ярослав, Парий Мирослав

Оригинатор: «Соларис Хибриды» Д.О.О.

Происхождение: Простой гибрид, полученный в результате классической селекции при скрещивании родительских форм (С1Т15А х С1Т15Р).

Общая характеристика: Среднеранний гибрид. Высота растения 112 см.

Апробационные признаки: Корзинка полувернутая вниз с изогнутым стеблем, форма слабовыпуклая, диаметр корзинки 20-22 см. Семена черные, полоски отсутствуют или очень слабо выражены.

Урожайность: *По Акмолинской области* гибрид испытывался на Кокшетауском комплексном (степная зона) ГСУ с 2020 года. Средняя урожайность составила 33,3 ц/га (у стандарта 30 ц/га) превышение на 3,3 ц/га или на 11%. Наибольшая урожайность составила в 2021 году – 33 ц/га.

По Павлодарской области на Павлодарском зерновом ГСУ (степная слабо увлажнённая зона) ГСС с 2020 года. Средняя урожайность составила 9,1 ц/га (у стандарта 7,6 ц/га) превышение на 1,5 ц/га или на 20 %.

Качественные показатели: Масса 1000 семян 83,4 гр, масса семян с одной корзинки 48 гр. Среднее содержание жира 43%. Выход масла с га 344 кг.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям: Устойчивость к осыпанию 5 баллов, полеганию и засухе – 5 балла.

Рекомендации: Для возделывания в Акмолинской, Павлодарской области.

Заявитель: «Соларис Хибриды» Д.О.О.

Культура: Подсолнечник

Гибрид: Альмера

Год включения сорта в Государственный реестр: 2022

Авторы: Парий Ф.Н., Парий Я.Ф., Парий М.Ф., Бабич В.О., Кириченко М.С.

Оригинатор: ООО «Всеукраинский научный институт селекции (ВНИС)»

Происхождение: Простой гибрид, полученный в результате классической селекции при скрещивании родительских форм (ВН 1349А х ВН 2472В).

Общая характеристика: Среднеранний гибрид. Высота растения 111 см.

Апробационные признаки: Корзинки сильновыпуклая, диаметр корзинки 25-26 см.

Урожайность: *По Акмолинской области* гибрид испытывался на Кокшетауском комплексном (степная зона) с 2020 года. Средняя урожайность составила 34 ц/га (у стандарта 30 ц/га) превышение на 4 ц/га или на 13,3%. Наибольшая урожайность составила в 2021 году – 34 ц/га.

Качественные показатели: Масса 1000 семян 65 гр, масса семян с одной корзинки 84 гр. Среднее содержание жира 41%. Выход масла с га 1226 кг.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям: Устойчивость к осыпанию и полеганию, засухе 5 баллов.

Рекомендации: Для возделывания в Акмолинской области.

Заявитель: ООО «Всеукраинский научный институт селекции (ВНИС)»

Культура: Подсолнечник

Гибрид: Батыр

Год включения сорта в Государственный реестр: 2022

Авторы: Абитаев Ф.К., Атаханов М.Ш., Щербань С.В., Артемьева А.В., Романова Н.В., Самойлова А.Н., Ложникова Л.А.

Оригинатор: ТОО «Опытное хозяйства масличных культур»

Происхождение: Линейно-гибридизационный с использованием генетических систем (ВКУ 140А х Rf 31 В)

Общая характеристика: Раннеспелый гибрид. Высота растения 121-172 см.

Апробационные признаки: Корзинки среднего размера, полувернутая вниз с прямым стеблем, слабовыпуклая, диаметр 17-19 см. Семена черные, узко яйцевидной формы, краевые полоски слабо выражены, серые.

Урожайность: *По Восточно-Казахстанской области* гибрид испытывался на Алтайском ГСУ (горная зона), Шемонаихинский ГСУ (предгорная зона) с 2020 года. Средняя урожайность составила 16 ц/га (у стандарта 12 ц/га) превышение на 2,5 ц/га или на 10%. Наибольшая урожайность составила в 2020 году – 31,2 ц/га.

По Алматинскому области гибрид испытывался на Саркандском, Карабулакском, Илийском комплексном (подгорно-предгорная зона) ГСУ с 2020 года. Средняя урожайность составила 23,7 ц/га (у стандарта 15 ц/га) превышение на 8,7 ц/га или на 58%. Наибольшая урожайность составила в 2021 году – 30,2 ц/га.

Качественные показатели: Масса 1000 семян 70,3 гр, масса семян с одной корзинки 80 гр. Среднее содержание жира 51%. Выход масла с га 1063 кг.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям: Устойчивость к осыпанию и полеганию, засухе – 5 баллов.

Рекомендации: Для возделывания в Восточно-Казахстанской, Алматинскому области.

Заявитель: ТОО «Опытное хозяйства масличных культур»

Культура: Подсолнечник

Гибрид: ARLAN

Год включения сорта в Государственный реестр: 2022

Авторы: Абитаев Ф.К., Атаханов М.Ш., Щербань С.В., Артемьева А.В., Романова Н.В., Самойлова А.Н., Ложникова Л.А.

Оригинатор: ТОО «Опытное хозяйства масличных культур»

Происхождение: простой гибрид, ВКУ 276А х ВКУ 268 В

Общая характеристика: Раннеспелый сорт. Высота растения 172 см.

Апробационные признаки: Корзинка полувернутая вниз с прямым стеблем, слабовыпуклая, диаметр 20-22 см. Семена черные, широкояйцевидные, краевые полосы слабо выражены, серые.

Урожайность: *По Алматинскому области* гибрид испытывался на Саркандском, Карабулакском, Илийском комплексном (подгорно-предгорная зона) ГСУ с 2020 года. Средняя урожайность составила 20,3 ц/га (у стандарта 17 ц/га) превышение на 3,3 ц/га или на 19%. Наибольшая урожайность составила в 2021 году – 29ц/га.

Качественные показатели: Масса 1000 семян 70,3 гр, масса семян с одной корзинки 90 гр. Среднее содержание жира 52%. Выход масла с га 928 кг.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям Устойчивость к осыпанию 5 баллов, полеганию и засухе – 5 балла.

Рекомендации: Для возделывания в Алматинской области.

Заявитель ТОО «Опытное хозяйства масличных культур»

Культура: Подсолнечник

Гибрид: N5L301CL

Год включения сорта в Государственный реестр: 2022

Авторы: Gedes Jim

Оригинатор: Nuseed Europe, Великобритания

Происхождение: исходные формы SA6896A х K13SM54R

Общая характеристика: Сорт среднеранний. Высота растения 138 см

Апробационные признаки: Корзинки маленькая, сильновогнутая. Семена черные, удлиненной формы, краевые полосы сильно выражены, белые.

Урожайность: *По Восточно-Казахстанской области* на Алтайском ГСУ (горная зона) с 2019 года. Средняя урожайность составила 27,2 ц/га (у стандарта 20,2 ц/га) превышение на 7 ц/га или на 35%. Наибольшая урожайность составила в 2019 году – 33,4 ц/га.

Качественные показатели: Масса 1000 семян 71 гр, масса семян с одной корзинки 87 гр. Среднее содержание жира 40%. Выход масла с га 1000 кг.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям Устойчивость к осыпанию, полеганию и засухе - 5 баллов.

Рекомендации: Для возделывания в Восточно-Казахстанской области.

Заявитель Nuseed Europe LTD

Культура: Подсолнечник

Сорт: ЕС Дракарис

Год включения сорта в Государственный реестр: 2022

Авторы Syngenta Crop Protection AG

Оригинатор: Syngenta Crop Protection AG, Швейцария

Происхождение: Простой гибрид, полученный в результате классической селекции (скрещивания FS73050xRD502001P)

Общая характеристика: Раннеспелый. Высокоолеиновый гибрид. Высота растения 90 см.

Апробационные признаки: Корзинки обратно вывернутая, сильновыпуклая, среднего размера, диаметром 17 см. Семена черные, узкояйцевидные, без краевых полос.

Урожайность: *По Павлодарской области* гибрид испытывался на Павлодарском зерновом ГСУ (степная слабо засушливая зона) с 2019 года. Средняя урожайность составила 7,2 ц/га (у стандарта 5,6 ц/га) превышение на 1,6 ц/га или на 27,6%. Наибольшая урожайность составила в 2019 году – 7,4 ц/га.

Качественные показатели: Масса 1000 семян 36,4 гр, масса семян с одной корзинки 33,6 гр. Среднее содержание жира 50,9%. Выход масла с га 320,3 кг.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям: Устойчивость к осыпанию, полеганию и засухе - 5 баллов.

Рекомендации: Для возделывания в Павлодарской области.

Заявитель: ТОО «Сингента Казахстан»

Культура: Подсолнечник

Гибрид: Шенон

Год включения сорта в Государственный реестр: 2022

Авторы: Парий Ф.Н., Парий Я.Ф., Парий М.Ф., Бабич В.О., Кириченко М.С.

Оригинатор: ООО «Всеукраинский научный институт селекции (ВНИС)»

Происхождение: Простой гибрид, полученный в результате классической селекции при скрещивании родительских форм (ВН 1301А х ВН 1959В)

Общая характеристика: Среднеспелый. Простой гибрид, устойчивый к полеганию. Высота растения 105 см, масса 1000 семян 67,1 гр, масса семян с одной корзинки 38,2 гр.

Апробационные признаки: Корзинки среднего размера, слабовыпуклая, диаметром 25-26 см. Семена черные, с сильно выраженными краевыми полосками серого цвета.

Урожайность: *По Жамбылской области* на Жамбылском зерновой с 2020 года. Средняя урожайность составила 28,4 ц/га (у стандарта 25,8) превышение на 2,6 ц/га или на 10%. Наибольшая урожайность составила в 2021 году – 33,3 ц/га.

Качественные показатели: Масса 1000 семян 67,1 гр, среднее содержание жира 39,6%. Выход масла с га 989 кг.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям: Устойчивость к осыпанию, полеганию и засухе - 5 баллов.

Рекомендации: Для возделывания в Жамбылской области.

Заявитель: ООО «Всеукраинский научный институт селекции (ВНИС)»

Культура: Подсолнечник

Гибрид: ЛГ 50480

Год включения сорта в Государственный реестр: 2021

Оригинатор: Limagrain Europe SA (АО Лимагрейн Европа)

Происхождение: гибридизация, F7AX2MJA x R78033J

Общая характеристика: Раннеспелый. Простой гибрид, устойчивый к заражению. Высота растения 110 см, масса 1000 семян 60 гр, масса семян с одной корзинки 21,6 гр.

Апробационные признаки: Корзинки полувернутая вниз с прямым стеблем, слабовыпуклая, диаметром 17-18 см. Семена черные, узкояйцевидные, среднего размера.

Урожайность: *По Костанайской области* гибрид испытывался на Казахстанском ГСС с 2020 года. Средняя урожайность составила 10,1 ц/га (у стандарта 9,3 ц/га) превышение на 0,8 ц/га или на 9%. Наибольшая урожайность составила в 2020 году – 12,2 ц/га.

По Павлодарской области гибрид испытывался на Павлодарском зерновом ГСУ (степная слабо увлажнённая зона) ГСС с 2020 года. Средняя урожайность составила 7 ц/га (у стандарта 6 ц/га) превышение на 1 ц/га или на 17%.

Качественные показатели: Масса 1000 семян 60 гр, среднее содержание жира 44%. Выход масла с га 391 кг.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям: Устойчивость к осыпанию, полеганию и засухе - 5 баллов.

Рекомендации: Для возделывания в Костанайской, Павлодарской области.

Заявитель: Представительства АО «Лимагрейн Европа» в РК

Культура: Подсолнечник

Гибрид: Суоми

Год включения сорта в Государственный реестр: 2022

Авторы: Syngenta Crop Protection AG

Оригинатор: Syngenta Crop Protection AG

Происхождение: Простой гибрид, полученный в результате классической селекции при скрещивании родительских форм (FS71539 x UR60331)

Общая характеристика: Среднеспелый. Простой гибрид, устойчивый к полеганию. Высота растения 111 см, масса 1000 семян 51 гр, масса семян с одной корзинки 48,2 гр.

Апробационные признаки: Корзинки полувернутая вниз с прямым стеблем, сильновыпуклая, диаметром 16 см. Семена черные, с сильно выраженными краевыми полосками серого цвета.

Урожайность: *По Костанайской области* гибрид испытывался на Казахстанском ГСС с 2020 года. Средняя урожайность составила 11,6 ц/га (у стандарта 10,4 ц/га) превышение на 1,2 ц/га или на 11,5%. Наибольшая урожайность составила в 2019 году – 13,2 ц/га.

Качественные показатели: Масса 1000 семян 51 гр, среднее содержание жира 42%. Выход масла с га 429 кг.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям: Устойчивость к осыпанию, полеганию и засухе - 5 баллов.

Рекомендации: Для возделывания в Костанайской области.

Заявитель: ТОО «Сингента Казахстан»

Культура: Подсолнечник

Гибрид: СИ Нексус

Год включения сорта в Государственный реестр: 2022

Авторы: Syngenta Crop Protection AG

Оригинатор: Syngenta Crop Protection AG

Происхождение: Простой гибрид, полученный в результате классической селекции при скрещивании родительских форм (FS71529 x UR60721)

Общая характеристика: Среднеранний. Высота растения 121 см, масса 1000 семян 54,2 гр, масса семян с одной корзинки 19,4 гр.

Апробационные признаки: Корзинки среднего размера, слабовыпуклая, диаметром 15 см. Семена черные, с сильно выраженными краевыми полосками серого цвета.

Урожайность: *По Костанайской* области гибрид испытывался на Казахстанском ГСС с 2020 года. Средняя урожайность составила 12 ц/га (у стандарта 10,4 ц/га) превышение на 1,5 ц/га или на 14%. Наибольшая урожайность составила в 2020 году – 16,3 ц/га.

Качественные показатели: Масса 1000 семян 54,2 гр, среднее содержание жира 40%. Выход масла с га 422 кг.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям: Устойчивость к осыпанию, полеганию и засухе - 5 баллов.

Рекомендации: Для возделывания в Костанайской области.

Заявитель: ТОО «Сингента Казахстан»

Культура: Соя

Сорт: СК Элана

Год включения сорта в Государственный реестр: 2022

Авторы: Кочегура А.В., Щегольков А.В.

Оригинатор: ООО Компания «СОКО»

Происхождение: Выведен индивидуальным отбором из гибридной популяции F₄ от скрещивания сортов Лира x Свапа

Общая характеристика: Раннеспелый сорт. Высота растения 63 см, число бобов на 1 растений 12 шт, высота прикрепления нижних бобов 11 см.

Апробационные признаки: Боб интенсивный, коричневой окраски, среднего размера, слабоизогнутый формы. Семена желтые, окраска рубчика желтый.

Урожайность: *По Восточно-Казахстанской* области сорт испытывался на Курчумской (пустынно-степная зона), Алтайской (горная зона). Средняя урожайность составила 16,4 ц/га (у стандарта 14,7 ц/га) превышение на 1,6 ц/га или на 11%. Наибольшая урожайность составила в 2021 году – 19,8 ц/га.

По Акмолинской области сорт испытывался на Кокшетауском комплексном (степная зона) и Сандыктауском (лесостенная зона) ГСУ с 2020 года. Средняя урожайность составила 9,4 ц/га (у стандарта 8 ц/га) превышение на 1,4 ц/га или на 17,5 %. Наибольшая урожайность составила в 2020 году – 15,1 ц/га.

Качественные показатели: Масса 1000 семян 161,8 г Среднее содержание белка 37,5%, жира 23%. Выход белка с га 901 кг.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям: Устойчивость к осыпанию, полеганию и засухе - 5 баллов.

Рекомендации: Для возделывания в Восточно-Казахстанской, Акмолинской области.

Заявитель: ООО Компания «СОКО»

Культура: Соя

Сорт: Оресса

Год включения сорта в Государственный реестр: 2022

Авторы: Голоенко Д.В., Розенцвейг В.Е.

Оригинатор: НПО «Соя - центр»

Происхождение: Отбор в F₄ гибридной популяции СН 54-11/ Вилана

Общая характеристика: Высокомасличный, раннеспелый сорт. Высота растения 56 см, число бобов на 1 растений 35 шт, высота прикрепления нижних бобов 35 см.

Апробационные признаки: Боб интенсивный, светло-коричневый окраски, среднего размера. Семена желтые, окраска рубчика желтая шаровидной формы.

Урожайность: *По Павлодарской области* сорт испытывался на Железинской ГСС (степная слабо увлажнённая зона) ГСС с 2020 года. Средняя урожайность составила 12,2 ц/га (у стандарта 9 ц/га) превышение на 3,2 ц/га или на 35 %. Наибольшая урожайность составила в 2021 году – 15,9 ц/га.

Качественные показатели: Масса 1000 семян 107,8 г, Выход белка с га 380 кг (у стандарта 224 кг) превышение на 156 кг или на 70%.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям: Устойчивость к осыпанию, полеганию и засухе 4 баллов.

Рекомендации: Для возделывания в Восточно-Казахстанской, Акмолинской области.

Заявитель: Герасимова Е.Г.

Культура: Соя

Сорт: Припять

Год включения сорта в Государственный реестр: 2022

Авторы: Давыденко О.Г., Голоенко Д.В., Розенцвейг В.Е.

Оригинатор: НПО «Соя - центр»

Происхождение: Создан методом гибридизации Гали × Гармония.

Общая характеристика: Раннеспелый сорт. Высота растения 58 см, число бобов на 1 растении 28,5 шт, высота прикрепления нижних бобов 10,6 см.

Апробационные признаки: Боб средний, серповидной формы, коричневого цвета. Семена средние, округло-удлиненной формы, желтые.

Урожайность: *По Павлодарской области* сорт испытывался на Железинской ГСС (степная слабо увлажнённая зона) ГСС с 2020 года. Средняя урожайность составила 10,8 ц/га (у стандарта 9 ц/га) превышение на 1,8 ц/га или на 20 %. Наибольшая урожайность составила в 2021 году – 15,1 ц/га.

По Северо-Казахстанской области сорт испытывался на Есильском (сухостепная зона) и Айыртауском ГСУ (лесостепная зона) с 2020 года. Средняя урожайность составила 9,8 ц/га (у стандарта 9,6). Наибольшая урожайность составила в 2021 году – 14,8 ц/га.

Качественные показатели: Масса 1000 семян 130 г. Среднее содержание белка 36,2%, жира 24,3%. Выход белка с га 305 кг.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям: Устойчивость к осыпанию, полеганию и засухе - 5 баллов.

Рекомендации: Для возделывания в Павлодарской, Северо-Казахстанской области.

Заявитель: Герасимова Е.Г.

Культура: Соя

Сорт: Волма

Год включения сорта в Государственный реестр: 2022

Авторы: Давыденко О.Г., Голоенко Д.В., Розенцвейг В.Е.

Оригинатор: НПО «Соя - центр»

Происхождение: Выведен путем контрлируемого скрещивания сортов СН 54-11× Вилана.

Общая характеристика: Раннеспелый сорт. Высота растения 58 см, число бобов на 1 растении 39,2 шт., высота прикрепления нижних бобов 8,2 см.

Апробационные признаки: Бобы светло-коричневой окраски, среднего размера, форма слабоизогнутый. Семена желтые, овально-удлиненные.

Урожайность: *По Павлодарской области* сорт испытывался на Железинской ГСС (степная слабо увлажнённая зона) ГСС с 2020 года. Средняя урожайность составила 12,4 ц/га

(у стандарта 9 ц/га) превышение на 3,4 ц/га или на 38%. Наибольшая урожайность составила в 2021 году – 15,3 ц/га.

Качественные показатели: Масса 1000 семян 116,4 г, среднее содержание белка 36,2%, жира 24,3%. Выход белка с га 384 кг.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям: Устойчивость к осыпанию, полеганию и засухе - 4 баллов.

Рекомендации: Для возделывания в Павлодарской области.

Заявитель: Герасимова Е.Г.

Культура: Соя

Сорт: ЕС Командор

Год включения сорта в Государственный реестр: 2022

Авторы: Евралис Семанс

Оригинатор: Euralis Semences

Происхождение: Получен путем полностью неконтролируемого скрещивания

Общая характеристика: Ультраранний сорт. Высота растения 62 см, число бобов на 1 растении 22 шт., высота прикрепления нижних бобов 10,2 см.

Апробационные признаки: Бобы светло-коричневой окраски, среднего размера. Семена желтые, удлиненные, форма шаровидно-приплюснутые.

Урожайность: *По Павлодарской области* сорт испытывался на Железинской ГСС (степная слабо увлажнённая зона) ГСС с 2020 года. Средняя урожайность составила 14,5 ц/га. Наибольшая урожайность составила в 2021 году – 21,3 ц/га.

По Восточно-Казахстанской области сорт испытывался на Курчумской (пустынно-степная зона), Алтайской (горная зона) с 2020 года. Средняя урожайность составила 14,5 ц/га (у стандарта 14 ц/га). Наибольшая урожайность составила в 2021 году – 20 ц/га.

Качественные показатели: Масса 1000 семян 164,1 г, среднее содержание белка 32,9%, жира 24,2%. Выход белка с га 410 кг.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям: Устойчивость к осыпанию - 4 баллов, полеганию и засухе - 5 баллов.

Рекомендации: Для возделывания в Павлодарской, Восточно-Казахстанской области.

Заявитель: ИП «Ишмуханбетов Сагат Енбекович»

Культура: Соя

Сорт: Изидор

Год включения сорта в Государственный реестр: 2022

Оригинатор: Euralis Semences (Евралис семанс)

Происхождение: Получен путем полностью неконтролируемого скрещивания

Общая характеристика: Среднепоздний сорт. Высота растения 70 см, число бобов на 1 растении 24 шт., высота прикрепления нижних бобов 5 см.

Апробационные признаки: Бобы коричневой окраски, среднего размера, форма удлиненные. Семена желтые.

Урожайность: *По Туркестанскому области* сорт испытывался на Сайрамской (горно-степная) ГСУ с 2019 года. Средняя урожайность составила 34,2 ц/га (у стандарта 31) превышение на 3,2 ц/га или на 10,3%. Наибольшая урожайность составила в 2019 году – 35,2 ц/га.

По Алматинскому области сорт испытывался на Саркандском, Карабулакском, Илийском комплексном (подгорно-предгорная зона) ГСУ с 2020 года. Средняя урожайность составила 22 ц/га (у стандарта 13,2) превышение на 8,8 ц/га или на 66%. Наибольшая урожайность составила в 2020 году – 27,8 ц/га.

Качественные показатели: Масса 1000 семян 206 г, среднее содержание белка 42%, жира 20%. Выход белка с га 794 кг.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям: Устойчивость к осыпанию - 4, полеганию и засухе - 5 баллов.

Рекомендации: Для возделывания в Туркестанской, Алматинской области.

Заявитель: ИП «Ишмуханбетов Сагат Енбекович»

Культура: Соя

Сорт: Атамекен

Год включения сорта в Государственный реестр: 2022

Авторы: Абитаев Ф.К., Атаханов М.Ш., Григорчук Н.Ф., Журба Е.А.

Оригинатор: ТОО «Опытное хозяйства масличных культур»

Происхождение: Создан методом гибридизации Л.344/Дельта

Общая характеристика: Ультараранный сорт. Высота растения 59 см, число бобов на 1 растении 27 шт., высота прикрепления нижних бобов 6 см.

Апробационные признаки: Бобы светло-коричневой окраски, среднего размера. Семена желтые, округло-удлиненные.

Урожайность: По Туркестанскому области сорт испытывался на Сайрамской (горно-степная) ГСУ с 2020 года. Средняя урожайность составила 34,1 ц/га.

Качественные показатели: Масса 1000 семян 115 г, среднее содержание белка 34,4%, жира 25%. Выход белка с га 1008 кг.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям: Устойчивость к осыпанию - 4, полеганию и засухе - 5 баллов.

Рекомендации: Для возделывания в Туркестанской области.

Заявитель: ТОО «Опытное хозяйства масличных культур»

Культура: Соя

Сорт: СК Риана

Год включения сорта в Государственный реестр: 2022

Авторы: Давыденко О.Г., Голоенко Д.В., Розенцвейг В.Е.

Оригинатор: НПО «Соя - центр»

Происхождение: Выведен путем контрлируемого скрещивания сортов СН 54-11× Вилана.

Общая характеристика: Раннеспелый сорт. Высота растения 58 см, число бобов на 1 растении 39,2 шт., высота прикрепления нижних бобов 8,2 см.

Апробационные признаки: Бобы светло-коричневой окраски, среднего размера, форма шаровидно-приплюснутые. Семена желтые, овально-удлиненные.

Урожайность: По Павлодарской области сорт испытывался на Железинской ГСС (степная слабо увлажнённая зона) ГСС с 2020 года. Средняя урожайность составила 12,4 ц/га (у стандарта 9 ц/га) превышение на 3,4 ц/га или на 38%. Наибольшая урожайность составила в 2021 году – 15,3 ц/га.

Качественные показатели: Масса 1000 семян 116,4 г, среднее содержание белка 36,2%, жира 24,3%. Выход белка с га 384 кг.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям: Устойчивость к осыпанию, полеганию и засухе - 4 баллов.

Рекомендации: Для возделывания в Павлодарской области.

Заявитель: Герасимова Е.Г.

Культура: Соя

Сорт: Прогресс

Год включения сорта в Государственный реестр: 2022

Авторы: Абитаев Ф.К., Атаханов М.Ш., Григорчук Н.Ф., Журба Е.А.

Оригинатор: ТОО «Опытное хозяйства масличных культур»

Происхождение: Выведен путем контрлируемого скрещивания сортов Л.1044/Л.311

Общая характеристика: Среднеранний сорт. Высота растения 52 см, число бобов на 1 растении 12 шт., высота прикрепления нижних бобов 12 см.

Апробационные признаки: Бобы светло-коричневой окраски, среднего размера, форма слабоизогнутый. Семена желтые, округло-удлиненные.

Урожайность: *По Восточно-Казахстанской области* сорт испытывался на Новопокровской ГСУ (степная зона), Курчумской (пустынно-степная зона), Кокпектинской (полупустынно-сухостепная зона), Алтайской (горная зона) с 2020 года. Средняя урожайность составила 14,6 ц/га (у стандарта 13,1 ц/га) превышение на 1,5 ц/га или на 11%. Наибольшая урожайность составила в 2021 году – 25,1 ц/га.

Качественные показатели: Масса 1000 семян 145 г, среднее содержание белка 37%, жира 21%. Выход белка с га 466 кг.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям: Устойчивость к осыпанию-5, полеганию и засухе - 4 баллов.

Рекомендации: Для возделывания в Восточно-Казахстанской области.

Заявитель: ТОО «Опытное хозяйства масличных культур»

Культура: Соя

Сорт: Алуа

Год включения сорта в Государственный реестр: 2022

Авторы: Дидоренко С.В., Кудайбергенов М.С., Герасимова Е.Г., Спрягайлова Ю.Н., Мерк Л.Б., Целищева О.К., Оразбаева Н.О.

Оригинатор: ТОО «Казахский научно-исследовательский институт земледелия и растениеводства», ТОО «Восточно-Казахстанская сельскохозяйственная опытная станция»

Происхождение: Индивидуальный отбор из интродуцированной популяции № 211-124-298

Общая характеристика: Среднеранний сорт. Высота растения 67 см, число бобов на 1 растении 11 шт., высота прикрепления нижних бобов 10 см.

Апробационные признаки: Бобы светло-коричневой окраски, среднего размера, форма слегка изогнутый. Семена желтые, округло-удлиненные.

Урожайность: *По Восточно-Казахстанской области* сорт испытывался на Курчумской (пустынно-степная зона), Алтайской (горная зона) с 2020 года. Средняя урожайность составила 16,3 ц/га (у стандарта 13 ц/га) превышение на 3,3 ц/га или на 25%. Наибольшая урожайность составила в 2021 году – 22,5 ц/га.

Качественные показатели: Масса 1000 семян 128 г, среднее содержание белка 34,5%, жира 22%. Выход белка с га 484 кг.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям: Устойчивость к осыпанию-5, полеганию и засухе - 4 баллов.

Рекомендации: Для возделывания в Восточно-Казахстанской области.

Заявитель: ТОО «Казахский научно-исследовательский институт земледелия и растениеводства», ТОО «Восточно-Казахстанская сельскохозяйственная опытная станция»

Культура: Соя

Сорт: СК Фарта

Год включения сорта в Государственный реестр: 2022

Авторы: Кочегура Александр Васильевич

Оригинатор: ООО Компания «СОКО»

Происхождение: Выведен путем контрлируемого скрещивания сортов Лира× Вилана.

Общая характеристика: Раннеспелый сорт. Высота растения 35 см, число бобов на 1 растении 21 шт., высота прикрепления нижних бобов 8 см.

Апробационные признаки: Бобы светло-коричневой окраски, среднего размера. Семена желтые, округло-удлиненные.

Урожайность: *По на Акмолинской области* сорт испытывался на Кокшетауском комплексном (степная зона) и Сандыктауском (лесостенная зона) ГСУ с 2020 года. Средняя урожайность составила 9,05 ц/га (у стандарта 8 ц/га) превышение на 1,05 ц/га или на 13 %. Наибольшая урожайность составила в 2020 году – 12 ц/га.

Качественные показатели: Масса 1000 семян 140 г, среднее содержание белка 31,5%, жира 24%. Выход белка с га 260 кг.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям: Устойчивость к осыпанию, полеганию и засухе - 5 баллов.

Рекомендации: Для возделывания в Павлодарской области.

Заявитель: ООО Компания «СОКО»

Культура: Соя

Сорт: СК Дока

Год включения сорта в Государственный реестр: 2021

Авторы: Давыденко О.Г., Голоенко Д.В., Розенцвейг В.Е.

Оригинатор: НПО «Соя - центр»

Происхождение: Выведен путем контролируемого скрещивания сортов СН 54-11× Вилана.

Общая характеристика: Раннеспелый сорт. Высота растения 37 см, число бобов на 1 растении 40 шт., высота прикрепления нижних бобов 9 см.

Апробационные признаки: Бобы светло-коричневой окраски, среднего размера, форма шаровидно-приплюснутые. Семена желтые, овально-удлиненные.

Урожайность: *По на Акмолинской области* сорт испытывался на Кокшетауском комплексном (степная зона) и Сандыктауском (лесостенная зона) ГСУ с 2020 года. Средняя урожайность составила 9,3 ц/га (у стандарта 8,1 ц/га) превышение на 1,15 ц/га или на 14%.

По Восточно-Казахстанскому области сорт испытывался на Карагандинский овощной (сухостепная зона) с 2020 года. Средняя урожайность составила 17 ц/га. Наибольшая урожайность составила в 2020 году – 31,6 ц/га

Качественные показатели: Масса 1000 семян 192 г, среднее содержание белка 36%, жира 23,3%. Выход белка с га 285 кг.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям: Устойчивость к осыпанию, полеганию и засухе - 5 баллов.

Рекомендации: Для возделывания в Акмолинской, Восточно-Казахстанской области.

Заявитель: Герасимова Е.Г.

Культура: Соя

Сорт: Скульптор

Год включения сорта в Государственный реестр: 2021

Авторы: Хартманн Ян

Оригинатор: Норддойче Пфланцензucht Ганс- Герг Лембке КГ, Германия

Происхождение: Сорт получен путем контролируемого скрещивания POP-SES-1 x POP-SES-11 частично неконтролируемого скрещивания.

Общая характеристика: Среднеранний сорт. Высота растения 62 см, число бобов на 1 растении 36 шт., высота прикрепления нижних бобов 10,2 см.

Апробационные признаки: Бобы светло-коричневой окраски, среднего размера. Семена желтые, шаровидные, окраска ручки серая.

Урожайность: *По на Акмолинской области* сорт испытывался на Кокшетауском комплексном (степная зона) и Сандыктауском (лесостенная зона) ГСУ с 2020 года. Средняя урожайность составила 11 ц/га (у стандарта 10 ц/га) превышение на 1 ц/га или на 10%. Наибольшая урожайность составила в 2019 году – 13,3 ц/га.

По Павлодарской области сорт испытывался на Железинской ГСС (степная слабо увлажнённая зона) ГСС с 2020 года. Средняя урожайность составила 11,4 ц/га. Наибольшая урожайность составила в 2021 году – 17,4 ц/га.

Качественные показатели: Масса 1000 семян 152 г, Среднее содержание белка 36%, жира 23,3%. Выход белка с га 353 кг.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям: Устойчивость к осыпанию, полеганию и засухе - 5 баллов.

Рекомендации: Для возделывания Акмолинской, Павлодарской области.

Заявитель: ТОО «Рапуль Казахстан»

Культура: Горчица сизая

Сорт: Сигма

Год включения сорта в Государственный реестр: 2021

Авторы: Серебрякова М.С., Жужукин В.И.

Оригинатор: ООО «Актив Агро», Россия

Происхождение: Методом выведения, исходные формы, линии для стерильных гибридов с указанием их авторов, отбор из местной популяции.

Общая характеристика: Среднеспелый сорт. Высота растения 85 см, высота прикрепления нижних стручков 20 см.

Апробационные признаки: Куст полусомкнутый, стебель прочный, слабоантоциановый, лист рассечен, слабоопушенные, похверхность листьев слегка морщинистая, число соцветий на одном растении 5-9, длина соцветий 10 см, окраска цветков желтая, кистевидной формы. Семена округлой формы.

Урожайность: *По Северо-Казахстанской области* сорт испытывался на Есильском (сухостепная зона) ГСУ с 2019 года. Средняя урожайность составила 11 ц/га. Наибольшая урожайность составила в 2020 году – 20 ц/га.

Качественные показатели: Масса 1000 семян 4,8 гр, Содержание жира 38,1%, белка 24%. Выход масла с га 232 кг.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям: Устойчивость к осыпанию, полеганию и засухе - 5 баллов.

Рекомендации: Для возделывания в Северо-Казахстанской области.

Заявитель: ООО «Актив Агро», Россия

Культура: Рапс яровой

Гибрид: Колибри КЛ

Год включения сорта в Государственный реестр: 2022

Авторы: Др.Лекбанд Гунхильд, Др.Диетер Штеллинг

Оригинатор: Норддойче Пфланцензucht Ганс-Георг Лембке КГ, Германия

Происхождение: Метод выведения, частная система селекции INRA-ogura, CMS505A21*R510S21

Общая характеристика: Среднеспелый гибрид. Высота растения 96 см, высота прикрепления нижних стручков 34 см.

Апробационные признаки: Лист средней длины, цвет зеленый. Окраска семян черная, темно-коричневая.

Урожайность: *По Восточно-Казахстанской области* гибрид испытывался на Новопокровской ГСУ (степная зона), Курчумской ГСС (пустынно-степная зона), Алтайской

ГСУ (горная зона) с 2020 года. Средняя урожайность семян составила 12 ц/га (у стандарта 10,6 ц/га) превышение на 1,4 ц/га или на 13%. Наибольшая урожайность составила в 2021 году – 19,2 ц/га на Алтайской ГСУ (горная зона).

По Костанайской области гибрид испытывался на Костанайском комплексном ГСУ (степная зона) с 2020 года. Средняя урожайность семян составила 19 ц/га (у стандарта 17,7 ц/га) превышение на 1,3 ц/га или на 7,3 %. Наибольшая урожайность составила в 2020 году – 24 ц/га на Костанайском комплексном ГСУ.

Качественные показатели: Масса 1000 семян 4,4 гр. Содержание жира 41%, белка 25%. Выход масла с га 422 кг.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям: Устойчивость к осыпанию, засухе - 5 баллов.

Рекомендации: Для возделывания в Алматинской области.

Заявитель: ТОО «Рапуль Казахстан»

Культура: Рапс яровой

Гибрид: Лава

Год включения сорта в Государственный реестр: 2022

Авторы: Др.Лекбанд Гунхильд, Др.Диетер Штеллинг

Оригинатор: Норддойче Пфланцензucht Ганс-Георг Лембке КГ, Германия

Происхождение: Выведен при использовании частной системы селекции CMS511A11*R505S11

Общая характеристика: Среднеспелый гибрид. Высота растения 88 см.

Апробационные признаки: Стебель прямостоячий, листья продолговато-овальный, цвет зеленый. Семена черные темно-коричневые.

Урожайность: **По Костанайской области** гибрид испытывался на Костанайском комплексном ГСУ (степная зона) с 2020 года. Средняя урожайность семян составила 19,3 ц/га (у стандарта 17,7 ц/га) превышение на 1,6 ц/га или на 9 %. Наибольшая урожайность составила в 2020 году – 22,5 ц/га на Костанайском комплексном ГСУ.

По Восточно-Казахстанской области гибрид испытывался на Новопокровской ГСУ (степная зона), Курчумской ГСС (пустынно-степная зона), Алтайской ГСУ (горная зона) с 2020 года. Средняя урожайность семян составила 12 ц/га (у стандарта 10,6 ц/га) превышение на 1,4 ц/га или на 13%. Наибольшая урожайность составила в 2020 году – 18 ц/га на Алтайской ГСУ (горная зона).

Качественные показатели: Масса 1000 семян 4,4 гр, высота растения 88 см, высота прикрепления нижних стручков 35 см. Содержание жира 41%, белка 24%. Выход масла с га 432 кг.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям: Устойчивость к осыпанию, засухе – 5 баллов.

Рекомендации: Для возделывания в Восточно-Казахстанской, Костанайской области.

Заявитель: ТОО «РАПУЛЬ Казахстан»

Культура: Рапс яровой

Сорт: ИНВ 145

Год включения сорта в Государственный реестр: 2022

Авторы: Kaiser Jutta

Оригинатор: BASF Agricultural Solutions Seed US LLC

Происхождение: Изолированное размножение материнской формы RA7EN124 при опылении PS8501.

Общая характеристика: Среднеспелый гибрид. Высота растения 96 см.

Апробационные признаки: Лист зеленый, незначительная антоциановая окраска, основная окраска семянки темная и темно-коричневая форма семянки круглая, размер и толщина средние. Антоциановая окраска семядоли отсутствует.

Урожайность: *По Акмолинской области* гибрид испытывался на Кокшетауском комплексном (степная зона) и на Шортандинском (степная зона) ГСOU с 2020 года. Средняя урожайность семян составила 14,2 ц/га (у сатндарта 10 ц/га) превышение на 4,2 ц/га или на 42%. Наибольшая урожайность составила в 2021 году – 17 ц/га.

Качественные показатели: Масса 1000 семян 4,3 гр., высота прикрепления нижних стручков 34 см. Содержание жира 41%, белка 25%. Выход масла с га 422 кг.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям: Устойчивость к осыпанию, полеганию и засухе 5 баллов.

Рекомендации: Для возделывания в Акмолинской области.

Заявитель: ТОО «БАСФ Центральная Азия»

Культура: Картофель

Сорт: Юлинка

Год включения сорта в Государственный реестр: 2022

Авторы: Justus Böhm

Оригинатор: EUROPLANT Pflanzenzucht GmbH, Германия.

Происхождение: Методом контролируемого скрещивания E 94/577/35 x DDR 6.063.029-87

Общая характеристика: Раннеспелый сорт для столового потребления.

Апробационные признаки: Куст полупрямостоячий, высокий, Величина листа средняя, матовая, светло-зеленой окраски. Клубень овальной формы среднего размера, желтой окраски, цвет мякоти и кожуры желтый. Развариваемость клубней рассыпчатый.

Урожайность: *По Карагандинской области* испытание проходил на Карагандинском овощном ГСУ(степная зона). Средняя урожайность составила 259 ц/га (стандарт 220 ц/га) превышение на 39 ц/га или на 17,7 %.

Качественные показатели: Содержание сухого вещества 23,4%, крахмала 15,6%, витамин С 10,3 мг%

Особенности: Товарность 94,0%, средняя масса клубня 139г. Дегустационная оценка 4 балла.

Рекомендации: Для возделывания в Карагандинской области.

Заявитель: ТОО «KazEuroplant».

Культура: Картофель

Сорт: Ред Соня

Год включения сорта в Государственный реестр: 2022

Авторы: Justus Böhm

Оригинатор: EUROPLANT Pflanzenzucht GmbH, Германия.

Происхождение: Методом контролируемого скрещивания 546/89L x E 93/477

Общая характеристика: Раннеспелый сорт для столового потребления.

Апробационные признаки: Куст полупрямостоячий, высокий, Величина листа средняя, матовая, светло-зеленой окраски. Соцветие среднее. Клубень овальной формы среднего размера, желтой окраски, цвет мякоти светло-желтое и кожуры красное.

Урожайность: *По Карагандинской области* испытание проходил на Карагандинском овощном ГСУ (степная зона). Средняя урожайность составила 250 ц/га (стандарт 220 ц/га) превышение на 30,0 ц/га или на 13,6 %.

Качественные показатели: Содержание сухого вещества 21,3%, крахмала 13,4 %, Витамин С 9,5 мг

Особенности: Товарность 94%, средняя масса клубня 150 г, дегустационная оценка 4,0 баллов. **Рекомендации:** Для возделывания в Карагандинской области.

Заявитель: ТОО «KazEuroplant».

Культура: Картофель

Сорт: Доната

Год включения сорта в Государственный реестр: 2022

Авторы: Justus Böhm

Оригинатор: EUROPLANT Pflanzenzucht GmbH, Германия.

Происхождение: Создан методом скрещивания (L 96/739/677 x E 00/414/487)

Общая характеристика: Среднеранний сорт столового назначения.

Апробационные признаки: Куст полупрямостоячий, высокий, Величина листа крупная, матовая. Соцветие среднее. Клубень овальной формы среднего размера, желтой окраски, цвет мякоти светло-желтое.

Урожайность: *По Алматинской области* испытание проходил на Райымбекском и Когалинском ГСУ (предгорная зона). Средняя урожайность составила 193,3 ц/га (ст 170 ц/га), что превышает на 23,3 ц/га или 13,7%.

По Карагандинской области испытание проходил на Карагандинском овощном ГСУ (степная зона). Средняя урожайность составила 234 ц/га (стандарт 212 ц/га) превышение на 22 ц/га или на 10,4 %

По Павлодарской области испытание проходил на Павлодарском овощном ГСУ (сухостепная зона). Средняя урожайность составила 364 ц/га (стандарт 325 ц/га), превышение на 39 ц/га или на 12%.

Качественные показатели: Содержание сухого вещества 25,9%, крахмала 16,0 % , витамин С 6,5 мг

Особенности: Средняя масса товарного клубня 178 г, товарность 94,5%.

Дегустационная оценка 4,6 балла.

Рекомендации: Для возделывания в Алматинской, Карагандинской, Павлодарской областях.

Заявитель: ТОО «KazEuroplant».

Культура: Картофель

Сорт: КазНАУ-90

Год включения сорта в Государственный реестр: 2022

Авторы: Красавин В.Ф., Мошняков А.Н., Ертаева Б.А., Айтбаев Т.Е., Есполов Т.И., Петров Е.П., Джумадилова Г.Б., Кайрекенова Б.С.

Оригинатор: НАО «Казахский национальный аграрный университет», Региональный филиал «Кайнар» ТОО «Казахский научно-исследовательский институт плодовоощеводства»

Происхождение: Внутривидовая гибридизация Улан x Бородянский розовый

Общая характеристика: Среднеспелый сорт универсального назначения.

Апробационные признаки: Куст прямостоячий, высокий, толщина стебля среднее, листья маленького размера, светло-зеленые, матовые. Соцветие среднее, компактные. Бутоны рано не раскрываются. Клубни удлиненно-овальной формы, желтой окраски, основные глазки красного цвета. Кожура гладкая, Цвет мякоти кремовая. Корневая система мощная, столоны короткие,

Урожайность: *По Алматинской области* испытание проходил на Райымбекском зернокармном ГСУ. Средняя урожайность составила 214 ц/га (ст 174 ц/га), что превышает на 40 ц/га или 23%.

Качественные показатели: Содержание сухого вещества 21,9%, крахмала 14,1%, витамина С 9,4 мг%

Особенности: Товарность 93%, масса клубня 220 г, дегустационная оценка 4,0 баллов.

Рекомендации: Для возделывания в Алматинской области.

Заявитель: Региональный филиал «Кайнар» ТОО «Казахский научно-исследовательский институт плодовоощеводства».

Культура: Капуста белокачанная

Гибрид: Фабиола

Год включения гибрида в Государственный реестр: 2022

Авторы: Syngenta Seeds B.V.

Оригинатор: Syngenta Seeds B.V., Нидерланды.

Происхождение: Методом скрещивания 3G188 x 3G222.

Общая характеристика: Раннеспелый гибрид.

Апробационные признаки: Листья округлые, зеленой окраски, вогнутые, среднепузырчатый с крупными пузырями. расположены горизонтально, Поверхность слабоволнистая, со слабым изгибом края. Восковой налет среднее. Кочан округлый, покрытый, кроющие листья зеленые до серого.

Урожайность: *По Павлодарской области* испытание проходил на Павлодарском овощном ГСУ. Средняя урожайность составила 488 ц/га

Качественные показатели: Содержание сухого вещества 10,1 %, витамина «С» 19,5 мг/%, общего сахара 3,4 %.

Особенности: Товарность 97%, масса кочана 1800 г. Дегустационная оценка 4,8 баллов.

Направление использования: Предназначен для реализации в свежем виде и переработки.

Рекомендации: Для возделывания в Павлодарской области.

Заявитель: ТОО «Сингента Казахстан».

Культура: Капуста белокачанная

Гибрид: Ферро

Год включения гибрида в Государственный реестр: 2022

Авторы: Бун Мейндерт

Оригинатор: Monsanto Vegetable ip Management B.V.

Происхождение: Методом гибридизации WTR-134-0003SI x WST-134-2501SC

Общая характеристика: Среднеспелый гибрид.

Апробационные признаки: Высота и диаметр растения и наружной кочерыжки среднее.

Внешние листья приподнятые, среднего размера, округлые, плоские, серо-зеленой окраски, с восковым налетом средней интенсивности. Размер пузырей маленькие. Кочан округло-плоский, среднего диаметра, частично покрытый, очень плотный. Внутренняя окраска кочана белая, кроющиеся листья серо-зеленые.

Урожайность: *По Алматинской области* испытание проходил на Енбекшиказахском ГСУ. Средняя урожайность составила 383 ц/га (усл ст 335 ц/га), что превышает на 48 ц/га или на 14,3%.

По Павлодарской области испытание проходил на Павлодарском овощном ГСУ (сухостепная зона). Средняя урожайность составила 798 ц/га (стандарт 694 ц/га), превышение на 104 ц/га или на 15%.

Качественные показатели: Содержание сухого вещества 11,5%, общего сахара 5,2%, витамин С 25,7% мг%

Особенности: Средняя масса головки кочана 1300-2700 г, дегустационная оценка 4,9 балла. Товарность 98,2%.

Направление использования: для использования в свежем виде и переработки.

Рекомендации: Для возделывания в Алматинской, Павлодарской областях.

Заявитель: ТОО «Ринда».

Культура: Капуста белокачанная

Гибрид: Аструс Плюс F1

Год включения гибрида в Государственный реестр: 2021

Область расширения: Костанайская область с 2022 года

Авторы: Вандер Бон

Оригинатор: Monsanto Vegetable ip Management B.V.

Происхождение: Методом скрещивания WTR-117-0014SC+ WTR -117-0016SI

Общая характеристика: Среднеранний гибрид.

Апробационные признаки: Розетка листьев приподнятая. Лист среднего размера, серо-зеленый, с восковым налетом средней интенсивности. Кочан округло-плоский, светло-зеленого цвета.

Урожайность: *По Костанайской области* испытание проходил на Костанайском овощном ГСУ. Средняя урожайность составила 357,6 ц/га (усл ст 324,6 ц/га) или превышает на 33 ц/га или на 10,2%.

Качественные показатели Содержание сухого вещества 9,9%, общего сахара 6,5%, витамин С 28,9%

Особенности: Средняя масса головки кочана 1500-2240 г, плотность кочана 5 баллов, дегустационная оценка 5,0 балла. Товарность 96-98%.

Направление использования: для использования в свежем виде и переработки.

Рекомендации: Для возделывания в Костанайской области.

Заявитель: ТОО «Ринда».

Культура: Капуста белокачанная

Гибрид: Тропикана

Год включения гибрида в Государственный реестр: 2021

Область расширения: Северо-Казахстанская область с 2022 года

Авторы: Вандер Бон

Оригинатор: Monsanto Vegetable ip Management B.V.

Происхождение: Методом скрещивания WFM-54-24SC+ WTR -54-23SI

Общая характеристика: Среднеспелый гибрид.

Апробационные признаки: Розетка листьев приподнятая. Лист среднего размера, серо-зеленый, с восковым налетом средней интенсивности. Кочан округло-плоский, очень плотный.

Урожайность: *По Северо-Казахстанской области* Средняя урожайность составила 366,5 ц/га (усл ст 315,4 ц/га) что превышает на 51,1 ц/га или на 16,2%

Качественные показатели: Содержание сахара 4,4%, сухого вещества 11,2%, витамин С 24,7%

Особенности: Средняя масса головки кочана 1500-3800 г (2960 г), дегустационная оценка 4 баллов. Товарность 98%.

Направление использования: для использования в свежем виде и переработки.

Рекомендации: Для возделывания в Северо-Казахстанской области.

Заявитель: ТОО «Ринда».

Культура: Капуста цветная

Гибрид: Моментум

Год включения гибрида в Государственный реестр: 2022

Авторы: Лугман Антониус

Оригинатор: Monsanto Vegetable ip Management B.V.

Происхождение: Методом гибридизации CEL-57-1072-CMS (материнская линия) + CEL-57-1063SC (отцовская линия)

Общая характеристика: Среднеранний гибрид.

Апробационные признаки: Растение средней высоты. Листья направлены вверх. Лист среднего размера, серо-зеленый, с восковым налетом средней интенсивности. Форма листа вогнутая. Головка средней высоты и диаметра, округлая, белой окраски, мелкой бугорчатости, нежной текстуры. Окраска цветка белая.

Урожайность: По Павлодарской области испытание проходил на Павлодарском овощном ГСУ. Средняя урожайность составила 218 ц/га.

Качественные показатели: Содержание сухого вещества 13,5%, общий сахара 3,9%, витамина С 40,3мг%

Особенности: Средняя масса головки кочана 730 г, дегустационная оценка 4,2 балла. Товарность 98%.

Направление использования: для использования в свежем виде и переработки.

Рекомендации: Для возделывания в Павлодарской области.

Заявитель: ТОО «Ринда».

Культура: Огурец (защищенный грунт)

Гибрид: Мадейра

Год включения гибрида в Государственный реестр: 2022

Авторы: Van Kooten Henk

Оригинатор: Monsanto Vegetable IP Management B.V., Нидерланды

Происхождение: Метод гибридизации: GPPDU12-0382GY (материнская линия) x GSPDU14-0214GY (отцовская линия)

Общая характеристика: Раннеспелый гибрид.

Апробационные признаки: Растение партенокарпное, индетерминантного типа, со средней силой роста, слабоветвистое. Лист среднего размера, светло-зеленой окраски, Плоды зеленые, ребристые средней степени, без светлых полос, с бугорчатой поверхностью, однородные, овальное по форме средней длины и диаметра.

Урожайность: По Туркестанской области испытание проходил в тепличном комплексе ТОО «Тукым». Средняя урожайность составила 25,8 кг/м² (стандарт 23,1 кг/м²) превышение 2,7 кг/м² или на 11,6%.

Качественные показатели: Содержание сухого вещества 4,2%, сахара 1,9%

Особенности: Товарность 98,8%. Масса плода 105 г. Дегустационная оценка 5 баллов.

Направление использования: Салатный (корнишоны) и для употребления в свежем виде.

Рекомендации: Для возделывания в Алматинской, Жамбылской, Кызылординской и Туркестанской областях.

Заявитель: ТОО «Ринда».

Культура: Огурец (защищенный грунт)

Гибрид: Лайфскор

Год включения гибрида в Государственный реестр: 2022

Авторы: «Nunhems Netherlands B.V.»

Оригинатор: «Nunhems Netherlands B.V.» , Нидерланды.

Происхождение: Метод контролируемого скрещивания HS7161 (материнская линия) x HS6433 (отцовская линия)

Общая характеристика: Раннеспелый гибрид.

Апробационные признаки: Растение партенокарпное, индетерминантного типа, со сильной силой роста, слабоветвистое. Лист среднего размера, темно-зеленой окраски. Плоды зеленые, ребристые средней степени, без полос и бугорков, цилиндрическое по форме средней длины и диаметра.

Урожайность: По Туркестанской области испытание проходил в тепличном комплексе ТОО «Тукым». Средняя урожайность составила 26,4 кг/м² (стандарт 23,1 кг/м²) превышение 3,3 кг/м² или на 14,3%.

Качественные показатели: Содержание сухого вещества 4,6%, сахара 2,4%

Особенности: Товарность 98,8%, масса плода 122 г. Дегустационная оценка 5 баллов.

Направление использования: Салатный и для употребления в свежем виде.

Рекомендации: Для возделывания в Алматинской, Жамбылской, Кызылординской, Туркестанской областях.

Заявитель: ТОО «Агровей».

Культура: Томат

Гибрид: Морогоро

Год включения гибрида в Государственный реестр: 2022

Авторы: Almeida de Pedro

Оригинатор: Gebroeders Bakker Zaaeteelt en Zaadhandel B.V., Нидерланды.

Происхождение: Методом гибридизация BBSTM0350 x BBSTM0395

Общая характеристика: Среднеспелый гибрид.

Апробационные признаки: Растение детерминантного типа, среднеоблиственное, полураскидистое. Лист обыкновенный, зеленый, среднего размера. Поверхность листа слабогофрированная, средне-рассеченная. Соцветие простое. Цветоножка с сочленением. Плод плоскоокруглый, мясистый, твердый, лежкий, не растрескивается. Основание плода со средним углублением. Окраска незрелого плода светло-зеленая зрелого плода –красный. Число гнезд- 4-6.

Урожайность По Павлодарской области испытание проходил на Павлодарском овощном ГСУ. Средняя урожайность составила 553 ц/га.

Качественные показатели Содержание сухого вещества 5,2%, общего сахара 2,6%, витамин С 16,4мг%, кислотность 0,3%, сухое вещество сока 4,3%.

Особенности: Товарность 97%. Масса плода 126 г. Дегустационная оценка 4,7 баллов.

Направление использования: для свежего потребления и цельноплодного консервирования.

Рекомендации: Для возделывания в Павлодарской области.

Заявитель: ТОО «Good job industry Kazakhstan».

Культура: Томат (защищенный грунт)

Гибрид: Волантис

Год включения гибрида в Государственный реестр: 2022

Авторы: Ben Van Den Bosch

Оригинатор: Monsanto Vegetable IP Management B.V., Нидерланды

Происхождение: Методом гибридизация Fis-180-SCOOBY (материнская линия) x FIRXM13-4180 (отцовская линия)

Общая характеристика: Среднепоздний гибрид.

Апробационные признаки: Растение индетерминантного типа. Лист среднего размера, темно-зеленого цвета. Соцветие простое. Плод округлый, мелкий, гладкий, плотный. Окраска незрелого плода светло-зеленая с зеленым пятном у плодоножки, зрелого плода – красный. Число гнезд- 2.

Урожайность По Туркестанской области испытание проходил в тепличном комплексе ТОО «Тұқым». Средняя урожайность составила 37,7 кг/м² (ст 35,6 кг/м²), что превышает на +2,1 кг/м² или 5,9%.

Качественные показатели Содержание сухого вещества 4,2%, сахара 3,0 %, витамин С 16,9%, кислотность 0,3 %, сухое вещество сока 4,3 %.

Особенности: Товарность 99%. Масса плода 98 г. Дегустационная оценка 5,0 баллов.

Направление использования: Для потребления в свежем виде и переработки.

Рекомендации: Для возделывания в Алматинской, Жамбылской, Кызылординской, Туркестанской областях.

Заявитель: ТОО «Ринда».

Культура: Томат (защищенный грунт)

Гибрид: Торелино

Год включения гибрида в Государственный реестр: 2022

Авторы: Tomas David Lomas Cano

Оригинатор: Monsanto Vegetable IP Management B.V., Нидерланды

Происхождение: Методом гибридизации Chihe11-1006 (материнская линия) x Chi-180-Voige (отцовская линия).

Общая характеристика: Среднеспелый гибрид.

Апробационные признаки: Растение индетерминантного типа. Лист среднего размера, темно-зеленой окраски. Соцветие простое. Плод округлый, мелкий, гладкий, плотный. Тип – черри. Окраска незрелого плодосветло-зеленая с зеленым пятном у плодоножки, зрелого плода – красная. Число гнезд -2. Красивая ровная кисть, устойчив к растрескиванию.

Урожайность: По *Туркестанской области* испытание проходил в тепличном комплексе ТОО «Тұқым». Средняя урожайность составила 37,6 кг/м² (стандарт 31,8 кг/м²) превышение 5,8 кг/м² или на 18,2%.

Качественные показатели: Содержание сухого вещества 4,2%, сахара 2,4 %, витамин С 15,0%, кислотность 0,4 %, сухое вещество сока 4,2 %.

Особенности: Товарность 99,1%. Масса плода 27г. Дегустационная оценка 5,0 балла.

Направление использования: Употребляется в салатном направлении.

Рекомендации: Для возделывания в Алматинской, Жамбылской, Кызылординской, Туркестанской областях.

Заявитель: ТОО «Ринда».

Культура: Подвой томата (защищенный грунт)

Гибрид: Сузука

Год включения гибрида в Государственный реестр: 2022

Авторы: Rijk Zwaan Zaadteelt en Zaadhandel B.V

Оригинатор: Rijk Zwaan Zaadteelt en Zaadhandel B.V., Нидерланды

Происхождение: Методом гибридизации.

Общая характеристика: Позднеспелый гибрид.

Апробационные признаки: Растение индетерминантного типа. Лист средней длины, зеленой окраски. Соцветие простое. Плодоножка с сочленением. Плод округлой формы, средней плотности, слаборебристый. Окраска незрелого плода темно-зеленая, зрелого плода – желтая. Число гнезд -2.

Урожайность: По *Туркестанской области* испытание проходил в тепличном комплексе ТОО «Тұқым». Средняя урожайность с привоем Тривет составила 37,7 кг/м².

Особенности: Товарность 98,8%. Масса плода 208 г. Дегустационная оценка 5,0 баллов.

Направление использования: Для потребления в свежем виде и индустриальной переработки.

Рекомендации: Для возделывания в Алматинской, Жамбылской, Кызылординской, Туркестанской областях.

Заявитель: ТОО «Рийк Цваан Алматы»

Культура: Томат (защищенный грунт)

Гибрид: Пламола

Год включения гибрида в Государственный реестр: 2022

Авторы: Rijk Zwaan Zaadteelt en Zaadhandel B.V

Оригинатор: Rijk Zwaan Zaadteelt en Zaadhandel B.V., Нидерланды

Происхождение: Методом гибридизации.

Общая характеристика: Раннеспелый гибрид.

Апробационные признаки: Сливовидный томат индетерминантного типа. Растение сильное, открытое, очень продуктивное. Листья длинные, зеленой окраски. Соцветие

промежуточное. Плод овальной формы, среднего размера, слаборебристый. Окраска зрелого плода и мякоти – красная. Число гнезд -2. Менее поражается вершинной гнилью, устойчив к мучнистой росе.

Урожайность: По *Туркестанской области* испытание проходил в тепличном комплексе ТОО «Тұқым». Средняя урожайность составила 37,7 кг/м² (стандарт 31,8 кг/м²) превышение 5,9 кг/м² или на 18,5 %.

Особенности: Товарность 98,4%. Масса плода 102 г. Дегустационная оценка 5,0 баллов.

Назначение: Для потребления в свежем виде и индустриальной переработки.

Рекомендации: Для возделывания в Алматинской, Жамбылской, Кызылординской, Туркестанской областях.

Заявитель: ТОО «Рийк Цваан Алматы»

Культура: Томат (защищенный грунт)

Гибрид: ДРК 936

Год включения гибрида в Государственный реестр: 2022

Авторы: Van den Bosch Ben

Оригинатор: Monsanto Vegetable IP Management B.V., Нидерланды

Происхождение: Методом гибридизации FIS-180-ESC x FSP-180-ARGO.

Общая характеристика: Среднеспелый гибрид.

Апробационные признаки: Растение является жароустойчивой, индетерминантного типа. Лист среднего размера, светло-зеленой окраски. Соцветие простое. Плод яйцевидный, мелкий, гладкий. Окраска зрелого плода- розовая без зеленых пятен у основания. Число гнезд -2-3. Окраска мякоти красная.

Урожайность: По *Туркестанской области* испытание проходил в тепличном комплексе ТОО «Тұқым». Средняя урожайность составила 36,0 кг/м² (стандарт 31,8 кг/м²) превышение 4,2 кг/м² или на 13,2 %.

Качественные показатели: Содержание сухого вещества 5,8%, сахара 3,3 %, витамин С 15,6%, кислотность 0,4 %, сухое вещество сока 5,4 %.

Особенности: Товарность 99,0%. Масса плода 50 г. Дегустационная оценка 5,0 балла.

Направление использования: Является коктейльным томатом типа черри для свежего потребления.

Рекомендации: Для возделывания в Алматинской, Жамбылской, Кызылординской, Туркестанской областях.

Заявитель: ТОО «Ринда».

Культура: Томат (защищенный грунт)

Гибрид: Маринис

Год включения гибрида в Государственный реестр: 2022

Авторы: Van den Bosch Ben

Оригинатор: Monsanto Vegetable ip Management B.V. Нидерланды.

Происхождение: Методом гибридизации FIR-XM17-4466 x FIR-XM15-4367.

Общая характеристика Среднеспелый гибрид.

Апробационные признаки: Растение индетерминантного типа. Лист средней длины, зеленой окраски. Соцветие простое. Плод крупный, плоскоокруглой формы, слаборебристый. Окраска зрелого плода – красная. Число гнезд -3-4.

Урожайность: По *Туркестанской области* испытание проходил в тепличном комплексе ТОО «Тұқым». Средняя урожайность составила 36 кг/м²

Качественные показатели: Содержание сухого вещества 4,5 %, сахара 2,8%, витамин С 16,9%, кислотность 0,2%, сухое вещество сока 4,1%.

Особенности: Товарность 99,4%. Масса плода 119 г. Дегустационная оценка 5 баллов.

Направление использования: Для потребления в свежем виде.

Рекомендации: Для возделывания в Алматинской, Жамбылской, Кызылординской, Туркестанской областях.

Заявитель: ТОО «Ринда».

Культура: Томат (защищенный грунт)

Гибрид: Комплис

Год включения гибрида в Государственный реестр: 2022

Авторы: Van den Bosch Ben

Оригинатор: Monsanto Vegetable IP Management B.V., Нидерланды

Происхождение: FIR-ХМ16-4414 (материнская линия)+FIR-ХМ15-4348 (отцовская линия).

Общая характеристика: Среднеспелый гибрид

Апробационные признаки: Растение индетерминантного типа. Побеги крепкие, способные выдержать значительный вес плодов интенсивно зеленой окраски. Лист среднего размера, зеленой окраски дважды перистый, горизонтального положения. Соцветие простое. Плод средний, плоскоокруглый. Окраска зрелого плода и мякоти красная. Число гнезд -4.

Урожайность: По Туркестанской области испытание проходил в тепличном комплексе ТОО «Тұқым». Средняя урожайность составила 38,5 кг/м² (стандарт 31,8 кг/м²), превышение на 6,7 кг/м² или 21,1 %.

Качественные показатели: Содержание сухого вещества 5,6%, сахара 3,8 %, витамин С 24,7%, кислотность 0,4 %, сухое вещество сока 4,9 %.

Особенности: Товарность 99,2% . Масса плода 152 г. Дегустационная оценка 5 баллов.

Направление использования: Для потребления в свежем виде.

Рекомендации: Для возделывания в Алматинской, Жамбылской, Кызылординской, Туркестанской областях.

Заявитель: ТОО «Ринда».

Культура: Томат (защищенный грунт)

Гибрид: ДРК 564

Год включения гибрида в Государственный реестр: 2022

Авторы: Tomas David Lomas Cano

Оригинатор: Monsanto Vegetable IP Management B.V., Нидерланды

Происхождение: методом гибридизации CHI-199-GROTE x CHI-180BOIRE.

Общая характеристика: Среднеспелый гибрид

Апробационные признаки: Растение индетерминантного типа, листья среднего размера, зеленой окраски, приподнятом положении дважды перистый. Соцветие простое. плод мелкий, округлой формы. Окраска плода и мякоти при созревании красная. Число гнезд – 2-3.

Урожайность: По Туркестанской области испытание проходил в тепличном комплексе ТОО «Тұқым». Средняя урожайность составила 38,2 кг/м² (стандарт 31,8 кг/м²) превышение 6,4 кг/м² или на 20,1 %.

Качественные показатели: Содержание сухого вещества 7,0%, сахара 3,5 %, витамин С 33,8%, кислотность 0,5 %, сухое вещество сока 6,3 %.

Особенности: Товарность 99,3% . Масса плода 30 г. Дегустационная оценка 5 баллов.

Направление использования: Для потребления в свежем виде.

Рекомендации: Для возделывания в Алматинской, Жамбылской, Кызылординской, Туркестанской областях.

Заявитель: ТОО «Ринда».

Культура: Томат (защищенный грунт)

Гибрид: Ондеро

Год включения гибрида в Государственный реестр: 2022

Авторы: Ben van den Bosch

Оригинатор: Monsanto Vegetable IP Management B.V., Нидерланды

Происхождение: гибридизация FIR-XM15-4280 (материнская линия) x FIR-180-SHINE (отцовская линия)

Общая характеристика: Среднеспелый гибрид.

Апробационные признаки: Растение индетерминантного типа. Лист средней длины, зеленой окраски. Соцветие простое. Плод крупный, плоскоокруглой формы, среднеребристый. Окраска зрелого плода – красная. Число гнезд -4 и более.

Урожайность: *По Туркестанской области* испытание проходил в тепличном комплексе ТОО «Тұқым». Средняя урожайность составила 38,5 кг/м² (стандарт 31,8 кг/м²), превышение на 6,7 кг/м² или 21,1 %.

Качественные показатели Содержание сухого вещества 5,0%, сахара 3,2 %, витамин С 23,4%, кислотность 0,3 %, сухое вещество сока 4,5 %.

Особенности: Товарность 99% . Масса плода 217 г. Дегустационная оценка 5 баллов.

Направление использования: Для потребления в свежем виде.

Рекомендации: Для возделывания в Алматинской, Жамбылской, Кызылординской, Туркестанской областях

Заявитель: ТОО «Ринда»

Культура: Морковь столовая

Гибрид: Марлин

Год включения гибрида в Государственный реестр: 2022

Оригинатор: Gebroeders Bakker Zaaeteelt en Zaadhandel B.V., Нидерланды.

Авторы: Wittink Rik

Происхождение: Метод контролируемого скрещивания ВВ CRN 0121 x ВВ CRN0008632

Общая характеристика: Среднеспелый гибрид.

Апробационные признаки: Лист обыкновенный, темно-зеленый, среднего размера. Куст прямостоячий. Окраска корнеплода оранжевый, длинного и большего размера, среднего диаметра. Головка корнеплода выпуклая, слегка заостренный.

Урожайность: *По Алматинской области* испытание проходил на Енбекшиказахском ГСУ. Средняя урожайность составила 339 ц/га (стандарт 299 ц/га), что превышает на 40 ц/га или 13,4%.

Качественные показатели: Содержание сухого вещества 13,6%, каротин 11,2 мг%, общего сахара 4,0 %.

Особенности: Масса плода 122 г. Товарность 92%. Дегустационная оценка 5 баллов.

Направление использования: Для потребления в свежем виде и для переработки.

Рекомендации: Для возделывания в Алматинской области.

Заявитель: ТОО «Good job industry Kazakhstan».

Культура: Редис

Гибрид: Рондар

Год включения гибрида в Государственный реестр: 2021

Область расширения: Костанайская область с 2022 года

Авторы: Syngenta Seeds B.V.

Оригинатор: Syngenta Seeds B.V., Нидерланды.

Происхождение: Методом скрещивания DR018 x 05740

Общая характеристика: Раннеспелый гибрид.

Апробационные признаки: Короткий листовый аппарат, оетка листьев полупрямостоячая раскидистая. Корнеплод округлый шаровидной формы, красный.

Урожайность *По Костанайской области* испытание проходил на Костанайском овощном ГСУ.

Качественные показатели: содержание сухого вещества 4,8%, витамин С 25,8%
Особенности: Товарность 75,5%. Масса плода 27 г. Дегустационная оценка 4,5 баллов.
Направление использования: Для потребления в свежем виде.
Рекомендации: Для возделывания в Костанайской области.
Заявитель: ТОО «Сингента Казахстан».

Культура: Кабачок

Сорт: Марроу

Год включения гибрида в Государственный реестр: 2022

Авторы: Джонсон Бил

Оригинатор: Monsanto Vegetable IP Management B.V., Нидерланды.

Происхождение: Методом гибридизации ZGYEN12-0167 (женская линия) x LEBEN12-0514 (мужская линия)

Общая характеристика: Раннеспелый гибрид.

Апробационные признаки: Растение кустовая, вертикальная. Семядоля эллиптическая, Степень ветвления среднее. Стебель светло зеленая, безусиков, Листья большие. Черешок средней дилны и толщины. Плод цилиндрической формы, средней длины. Основная окраска развитого плода зеленый, окраска зрелого плода желтый. Семена эллиптическая, крупная, белая.

Урожайность: *По Восточно-Казахстанской области* испытание проходил в Восточно-Казахстанкой плодоовощном ГСУ. Средняя урожайность составила 566,6 ц/га.

По Карагандинской области испытание проходил в Карагандинском овощном ГСУ. Средняя урожайность составила 450 ц/га.

По Костанайской области испытание проходил в Костанайском плодоовощном ГСУ. Средняя урожайность составила 423 ц/га.

По Павлодарской области испытание проходил на Павлодарском овощном ГСУ (сухостепная зона). Средняя урожайность составила 446 ц/га.

По Туркестанской области испытание проходил на Сайрамском ГСУ (горностепная зона). Средняя урожайность составила 493 ц/га.

Качественные показатели: Содержание сухого вещества 4,7%, общего сахара 2,6%

Особенности: Товарность 93,9%. Средняя масса плода 312-2750 г. Дегустационная оценка 4,7 баллов.

Направление использования: Для потребления в свежем виде. Пригоден к производственной технологии выращивания и для переработки.

Рекомендации: Для возделывания в Восточно-Казахстанской, Карагандинской, Костанайской, Павлодарской, Туркестанской областях.

Заявитель: ТОО «Ринда».

Культура: Перец сладкий

Гибрид: Гизель

Год включения гибрида в Государственный реестр: 2022

Авторы: Almeida de Pedro

Оригинатор: Gebroeders Bakker Zaadteelt en Zaadhandel B.V., Нидерланды.

Происхождение: Методом контролируемого скрещивания SP17-005 x SP16-114

Общая характеристика: Раннеспелый гибрид.

Апробационные признаки: Форма растения сомкнутое, с средней длиной стебля. Листья обыкновенные, яйцевидные зеленого цвета, среднего размера. Плоды средние. Цвет плода при полном созревании желтое, положение пониклое.

Урожайность: *По Алматинской области* испытание проходило на Енбекшиказахском ГСУ. Средняя урожайность составила 348,7 ц/га (ст 139,8 ц/га), что превышает на 208,9 ц/га или на 149,4%.

По Павлодарской области испытание проходил на Павлодарском овощном ГСУ. Средняя урожайность составила 300 ц/га (стандарт – 267 ц/га), превышение на 33 ц/га или 12,3%.

По Туркестанской области испытание проходил на Сайрамском ГСУ (горностепная зона). Средняя урожайность составила 305,4 ц/га (стандарт 258,3 ц/га), превышение на 47,2 ц/га или 18,3%.

Качественные показатели: Содержание сухого вещества 6,1%, общего сахара 2,4%, витамин С 86,5%

Особенности: Товарность 95,1%. Средняя масса плода 139-192г. Дегустационная оценка 4,8 баллов.

Направление использования: Для потребления в свежем виде.

Рекомендации: Для возделывания в Алматинской, Павлодарской, Туркестанской областях.

Заявитель: ТОО «Good job industry Kazakhstan».

Культура: Перец сладкий

Гибрид: Фрей

Год включения гибрида в Государственный реестр: 2022

Авторы: Almeida de Pedro

Оригинатор: Gebroeders Bakker Zaaeteelt en Zaadhandel B.V., Нидерланды.

Происхождение: Методом контролируемого скрещивания SP15-012 x SP15-089

Общая характеристика: Раннеспелый гибрид.

Апробационные признаки: Форма растения сомкнутое, с средней длиной стебля. Листья обыкновенные, яйцевидные зеленого цвета, среднего размера. Плоды средние. Цвет плода при полном созревании красный, поверхность глянцевая.

Урожайность: **По Алматинской области** испытание проходило на Енбекшиказахском ГСУ. Средняя урожайность составила 378,9 ц/га (ст 139,8 ц/га), что превышает на 239,1 ц/га или на 171%.

По Туркестанской области испытание проходил на Сайрамском ГСУ (горностепная зона). Средняя урожайность составила 301,3 ц/га (стандарт 258,3 ц/га), превышение на 43,1 ц/га или 16,7%.

Качественные показатели: Содержание сухого вещества 6,9%, общего сахара 2,9%, витамин С 93,1 мг%

Особенности: Товарность 93,3%. Средняя масса плода 185-227г. Дегустационная оценка 5 баллов.

Направление использования: Для потребления в свежем виде.

Рекомендации: Для возделывания в Алматинской, Туркестанской областях.

Заявитель: ТОО «Good job industry Kazakhstan».

Культура: Перец сладкий

Гибрид: Магretta

Год включения гибрида в Государственный реестр: 2022

Авторы: RijkZwaan Zaaeteelt en Zaadhandel B.V.

Оригинатор: RijkZwaan Zaaeteelt en Zaadhandel B.V. Нидерланды

Происхождение: Методом контролируемого скрещивания

Общая характеристика: Раннеспелый гибрид.

Апробационные признаки: Форма растения полураскидистое, с средней длиной стебля. Листья обыкновенные, яйцевидные светло-зеленого цвета, среднего размера. Плоды средние. Цвет плода при полном созревании зеленый.

Урожайность: **По Туркестанской области** испытание проходило на Сайрамском ГСУ (горностепная зона). Средняя урожайность составила 284 ц/га (стандарт 258,3 ц/га), превышение на 25,7 ц/га или 9,9%.

Качественные показатели: Содержание сухого вещества 6,8%, общего сахара 3,3%, витамин С 91,3 мг%

Особенности: Товарность 97,9%. Средняя масса плода 208 г. Дегустационная оценка 5 баллов.

Направление использования: Для потребления в свежем виде.

Рекомендации: Для возделывания в Туркестанской области.

Заявитель: ТОО «Рийк Цваан Алматы»

Культура: Перец сладкий

Гибрид: Сафия-1818

Год включения гибрида в Государственный реестр: 2022

Оригинатор: НАО «Казахский национальный аграрный университет», Региональный филиал «Кайнар» ТОО «Казахский научно-исследовательский институт плодовоовощеводства»

Авторы: Нусупова А.О., Джантасов С.К., Есполов Т.И., Айтбаев Т.Е., Джантасова А.С., Мавлянова Р.Ф.

Происхождение: методом отработанной чистой линией

Общая характеристика: Среднеспелый гибрид.

Апробационные признаки: Растение нештамбовое, полураскидистое, высотой до 70 см, хорошо облиственное. Лист крупный, темно-зеленый, удлинено-яйцевидный, заостренный, гладкий, без опушения. Цветок крупный, венчик белый. Расположение цветков единичное, плоды расположены вниз. Плоды кубовидной формы, с гладкой гляневой поверхностью. Окраска плода в технической спелости темно-зеленая, а биологической интенсивно-желтая.

Урожайность: *По Жамбылской области* испытание проходил на Байзакском ГСУ (2-ая орошаемая зона). Средняя урожайность составила 204 ц/га (ст 170 ц/га), что превышает на 34 ц/га или 20 %.

Качественные показатели: Содержание сухого вещества 6,4%, витамин С 47,1%, общего сахара 3,8%

Особенности: Масса плода 139 г. Товарность 91%. Дегустационная оценка 4,7 баллов.

Направление использования: Для потребления в домашнем консервировании и кулинарии как специи и в свежем виде.

Рекомендации: Для возделывания в Жамбылской, области

Заявитель: НАО «Казахский национальный аграрный университет», Региональный филиал «Кайнар» ТОО «Казахский научно-исследовательский институт плодовоовощеводства»

Культура: Яблоня

Сорт: Айжан

Год включения сорта в Государственный реестр: 2022

Авторы: Избасаров Д.С., Нуртазина Н.Ю., Зотова Н.И.

Оригинатор: ТОО «Казахский НИИ плодоводства и виноградарства»

Происхождение: гибридизация Фантазия – Синап Алматинский.

Общая характеристика: Зимний сорт.

Апробационные признаки: Растение высокое, быстрорастущее, высота 3,2 м, крона округлая, редкие. Ветвление близко к прямому, ветви прямые, компактные, концы направлены вверх, кора гладкая, коричневая. Побеги средние, прямые, округлые, голые, коричневой окраски. Имеются много крупных чечевичек. Почки прижатые, средние, удлинённые, опушенные. Имеются простые и сложные кольчатки. Листья крупные, удлинённые, длинно-заостренные, цвет зеленый, гладкие, матовые, пластинка листа вогнутая, край листа крупно-городчатый, ровный. Черешок средний, голый, цветки крупные, глубоко-чашевидные, розовой окраски, лепестки овальные, средние. Плоды крупные, округлой формы, широкоребристые, правильной формы. Плодоножка короткая, прямая. Ворока средняя, оржавленность слабая. Чашечка неопавшая, открытая. Блюдце среднее, широкое, гладкое.

Кожица грубая, шероховатая, оржавленная, тусклая. Окраска в момент съемной зрелости зеленовато-желтая, покровная по большей части плода в виде полосы красного цвета. Окраска в состоянии потребительской зрелости зеленовато-желтая, покровная по большей части плода, средне выраженной полосой красного цвета. Имеется много хорошо заметных крупных подкожных точек серого цвета. Сердечко крупное, репчатое. Камеры большие, закрытые и продолговатые. Подчашечная трубка средняя, коническая. Семена среднее, яйцевидные, темно-коричневого цвета. Мякоть нежная, полумаслянистая, сочная, желто-зеленой окраски, средней плотности. Вкус кисло-сладкий со средним ароматом.

Урожайность: По Жамбылской области испытание проходил на Байзакском ГСУ (2-ая орошаемая зона). Средняя урожайность составила 30,3 ц/га. (стандарт 25,8 ц/га). Превышение на 4,5 ц/га или на 17,4%.

Качественные показатели: Содержание сухого вещества 15,2%, общего сахара 8,6%, витамина «С» 2,8 мг/%, кислотность 0,3%.

Особенности: Масса плода 113 г. Товарность 81%. Дегустационная оценка 4,6 баллов.

Направление использования: Для потребления в свежем виде и хранения.

Рекомендации: Для возделывания в Жамбылской области.

Заявитель: ТОО «Казахский НИИ плодоводства и виноградарства».

Культура: Яблоня

Сорт: Анель

Год включения сорта в Государственный реестр: 2022

Авторы: Избасаров Д.С., Сальников Е.М., Нуртазина Н.Ю., Зотова Н.И.

Оригинатор: ТОО «Казахский НИИ плодоводства и виноградарства»

Происхождение: Методом гибридизации Старккрассон х Апорт

Общая характеристика: Осенний сорт.

Апробационные признаки: Растение низкое, медленнорастущее, высота 1,7 м, крона округлая, густая, пониклая. Ветвление близко к прямому, ветви компактные, концы направлены вверх, кора гладкая, коричневая. Хорошо совместим с подвоем. Побеги средние, коленчатые, округлые, голые, коричневой окраски. Имеются мало средних чечевичек. Почки прижатые, средние, удлинённые, гладкие. Имеются простые и сложные кольчатки. Листья крупные, широкие, удлинённые, длинно-заостренные, цвет темно-зеленый, гладкие, блестящие, пластинка листа плоская, изогнута вверх, край листа крупно-городчатый, ровный. Черешок средний, голый, цветки средние, глубоко-чашевидные, розовой окраски, ароматные, лепестки овальные. Плоды крупные, округлой формы, гладкие, правильной формы. Плодоножка короткая, средняя, прямая. Воронка глубокая, узкая, оржавленность отсутствует. Чашечка неоппадающая, открытая. Блюдце глубокое, широкое, гладкое. Кожица нежная, гладкая, маслянистая, блестящая. Окраска в момент съемной зрелости зеленовато-желтая, покровная по всему плоду темно-красного цвета. Окраска в состоянии потребительской зрелости зеленовато-желтая, покровная по всему плоду, средне размытой полосой темно-красного цвета. Имеется много хорошо заметных крупных подкожных точек серого цвета. Сердечко крупное, луковичное. Камеры средние, полуоткрытые. Подчашечная трубка средняя. Семена крупные, широкие, яйцевидные, темно-коричневого цвета. Мякоть нежная, маслянистая, сочная, белой окраски, средней плотности. Вкус кисло-сладкий со сильным ароматом.

Урожайность: По Жамбылской области испытание проходил на Байзакском ГСУ (2-ая орошаемая зона). Средняя урожайность составила 28,7 ц/га.

Качественные показатели: Содержание сухого вещества 18,6%, общего сахара 10,4%, витамина «С» 4,4 мг/%, кислотность 0,4%

Особенности: Масса плода 102 г. Товарность 79%. Дегустационная оценка 4,7 баллов.

Направление использования: Для потребления в свежем виде, хранения и переработки.

Рекомендации: Для возделывания в Жамбылской области.

Заявитель: ТОО «Казахский НИИ плодоводства и виноградарства».

Культура: Груша

Сорт: Айдана

Год включения сорта в Государственный реестр: 2022

Авторы: Избасаров Д.С., Алексеенко С.П., Габрельян В.З

Оригинатор: ТОО «Казахский НИИ плодоводства и виноградарства»

Происхождение: гибридизация Талгарская красавица х Ароматная.

Общая характеристика: Осенний сорт.

Апробационные признаки: Растение средней длины, высота 4,0 м, крона округлая, средней густоты, неправильная. Ветвление близко к прямому, ветви прямые, компактные, концы направлены вниз, кора коричневая. Побеги средние, прямые, округлые, опушенные, бурой окраски. Почки средние, округлые, опушенные. Чечевички в малом количестве и среднего размера. Имеются простые и сложные кольчатки. Листья крупные, продолговатые, коротко-заостренные, цвет темно-зеленый, нежные, с невращением, пластинка листа вогнутая, изогнута вверх, опушенность слабая, край листа мелко-пильчатый, цельный. Черешок средний, цветочные почки опушенные, удлинённые, цветки средние, белой окраски, лепестки овальные. Плоды средние, бергамообразные, гладкие. Плодоножка длинная, тупоконическая, широкая. Оржавленность слабая. Чашечка полуоткрытая. Блюдце среднее, широкое, борозчатое. Кожица средняя, оржавленная, маслянистая, тусклая. Окраска в момент съемной зрелости светло-желтая, покровная по большей части плода буровато-красного цвета. Окраска в состоянии потребительской зрелости зеленоватая, покровная по большей части плода, красного цвета. Имеется много хорошо заметных крупных подкожных точек зеленого цвета. Сердечко среднее, луковичная. Камеры средние, полуоткрытые. Подчашечная трубка средняя. Семена среднее, широкое, округлые, коричневого цвета. Мякоть средне-грубая, полумаслянистая, сочная, желто-кремоватой окраски, плотная. Вкус сладкий, вязучий, со сильным ароматом.

Урожайность: *По Жамбылской области* испытание проходил на Байзакском ГСУ (2-ая орошаемая зона). Средняя урожайность составила 34,4 ц/га (ст 29,8 ц/га). Превышение на 4,6 ц/га или 15,4 %

Качественные показатели: Содержание сухого вещества 19,8%, общего сахара 11,1%, кислотность 0,2%.

Особенности: Масса плода 151 г. Товарность 87%. Дегустационная оценка 4,7 баллов.

Направление использования: Для потребления в свежем виде и хранения.

Рекомендации: Для возделывания в Жамбылской области.

Заявитель: ТОО «Казахский НИИ плодоводства и виноградарства».

Культура: Сорго-суданковый гибрид

Сорт: Славянское поле 15

Год включения сорта в Государственный реестр: 2022

Авторы: Большаков А.З.

Оригинатор: Всероссийский НИИ сорго и сои «Славянское поле», Россия

Происхождение: Методом гибридизации, материнская линия зернового сорго АСП 27 х отцовская форма – сорт суданской травы «Славянка»

Общая характеристика: Средняя высота растения 162 см. Средняя облиственность 31,8%.

Апробационные признаки: Метёлка – прямостоячая, пирамидальная, окраска светло-коричневая, длина метелки – 12 см, зерно округло эллиптическое, окраска светло-коричневая.

Урожайность: *По Актыбинской области* испытывался на Алгинском ГСУ (степная) на богаре. Средняя урожайность зеленой массы 109,5 ц/га. Средняя урожайность абсолютно сухого вещества 62,1 ц/га.

По Восточно-Казахстанской области испытывался на Курчумском ГСУ (пустынно-степная) при орошении и Восточно-Казахстанском плодоовощном ГСУ на богаре.

Средняя урожайность зеленой массы *при орошении* 432,0 ц/га. Средняя урожайность абсолютно сухой массы 169,2 ц/га.

Средняя урожайность зеленой массы *на богаре* 347,0 ц/га. Средняя урожайность абсолютно сухой массы 172,7 ц/га.

По Западно - Казахстанской области испытывался в Зеленовском ГСУ (сыртовая) на богаре. Средняя урожайность зеленой массы *на богаре* 106,5 ц/га. Средняя урожайность абсолютно сухой массы 30,9 ц/га.

По Кызылординской области испытывался на Казалинском ГСУ (кармакчинская аллювиально-луговые) на богаре. Средняя урожайность зеленой массы *на орошении* 220,8 ц/га. Средняя урожайность абсолютно сухой массы 56,6 ц/га.

Качественные показатели: Содержание белка 6,8%.

Устойчивость к полеганию, засухе (балл): Устойчивость к полеганию 5 баллов, к засухе 4,3 баллов.

Направление использования: кормового направления

Рекомендации: Для возделывания в Актюбинской, Восточно-Казахстанской Западно - Казахстанской и Кызылординской областях

Заявитель: Всероссийский НИИ сорго и сои «Славянское поле», Россия

Культура: Житняк ширококолосый

Сорт: Батыс

Год включения сорта в Государственный реестр: 2022 год

Авторы: Диденко И.Л., Иманбаева Г.К., Шектыбаева Г.Х.

Оригинатор: ТОО «Уральская сельскохозяйственная опытная станция»

Происхождение: Сорт выведен методом многократного индивидуально-группового отбора из дикорастущих популяций собранных в Бурлинском районе ЗКО

Общая характеристика: Высота растения 39 см. Облиственность 16,7%.

Апробационные признаки: Форма соцветия – гребневидная. Форма семян – ланцетная, цвет – светло-желтый, сероватый. Корневая система мощная, мочковатая.

Урожайность: Испытание проходил на Мартукском зернокармном ГСУ (степная) на богаре. Средняя урожайность зеленой массы 26,2 ц/га. Средняя урожайность абсолютно сухого вещества 18,6 ц/га. Средняя урожайность семян 1,5 ц/га.

Качественные показатели: Содержание белка 8,4%, клетчатки 30%.

Устойчивость к полеганию, засухе (балл): Устойчивость к полеганию 5 баллов, к засухе 4 баллов.

Направление использования: кормового направления

Рекомендации: Для возделывания в Актюбинской области

Заявитель: ТОО «Уральская сельскохозяйственная опытная станция»

Культура: Житняк ширококолосый

Сорт: Батыс-4

Год включения сорта в Государственный реестр: 2022 год

Авторы: Диденко И.Л., Иманбаева Г.К., Шектыбаева Г.Х.

Оригинатор: ТОО «Уральская сельскохозяйственная опытная станция»

Происхождение: Сорт выведен методом многократного массового позитивного отбора из дикорастущих популяций собранных в Чапаевском районе ЗКО

Общая характеристика: Высота растения 54 см. Облиственность 80,9%.

Апробационные признаки: Форма соцветия – ширококолосая, гребневидная. Форма семян – ланцетная, цвет – светло-желтый. Корневая система мощная, мочковатая.

Урожайность: Испытание проходил на Зеленовском зерновом ГСУ (сыртовая) на богаре. Средняя урожайность зеленой массы 42,7 ц/га. Средняя урожайность нормализованного сухого вещества 23,0 ц/га. Средняя урожайность семян 1,6 ц/га.

Качественные показатели: Содержание белка 8,7%.

Устойчивость к полеганию, засухе (балл): Устойчивость к полеганию и засухе 5 баллов.

Направление использования: кормового направления

Рекомендации: Для возделывания в Западно - Казахстанской области

Заявитель: ТОО «Уральская сельскохозяйственная опытная станция»

Культура: Житняк ширококолосый

Сорт: Тан батыр

Год включения сорта в Государственный реестр: 2022 год

Авторы: Филиппова Н.И., Абдрашитова Р.М., Парсаев Е.И., Жаухаров Б.Ж., Дашкевич С.М., Чилимова И.В.

Оригинатор: ТОО «НПЦЗХ им. А.И. Бараева»

Происхождение: Сорт выведен методом направленного многократного массового и индивидуального отбора элитных растений из популяций житняка узкоколосого К-221-155 с переопылением с 20 лучшими ширококолосыми формами различного эколого-географического происхождения России (Поволжья, Урала, Западной Сибири) и Казахстана

Общая характеристика: Средняя высота растения 53,3 см. Облиственность 44,3%.

Апробационные признаки: Форма соцветия – удлиненная-яйцевидная и ланцетно-линейная. Форма семян – ланцетная с заострением, цвет – светло-желтый, сероватый. Корневая система мощная, мочковатая.

По Карагандинской области испытывался на Осакаровском ГСУ (степная мелкосопочная) на богаре. Средняя урожайность зеленой массы 10,1 ц/га. Средняя урожайность сухого вещества 5,1 ц/га, содержание сухого вещества 33%. Урожайность семян 1,5 ц/га.

По Восточно-Казахстанской области испытывался на Восточно-Казахстанском плодовоовощном ГСУ (степная равнинная) на богаре.

Средняя урожайность зеленой массы *на богаре* 41,5 ц/га. Средняя урожайность абсолютно сухой массы 19,2 ц/га. Содержание сухого вещества 46,4%. Средняя урожайность семян 1,5 ц/га.

По Павлодарской области испытывался на Иртышском комплексном ГСУ (степная) на богаре. Средняя урожайность зеленой массы 16,8 ц/га. Средняя урожайность сухого вещества 6,0 ц/га. Среднее содержание сухого вещества 35,2%. Урожайность семян 1,7 ц/га.

Качественные показатели: Содержание белка 6,5%.

Устойчивость к полеганию, засухе (балл): Устойчивость к полеганию и засухе 5 баллов.

Направление использования: кормового направления

Рекомендации: Для возделывания в Карагандинской, Восточно-Казахстанской, Павлодарской областях

Заявитель: ТОО «НПЦЗХ им. А.И. Бараева»

Культура: Люцерна изменчивая

Сорт: Северо-Западная

Год включения сорта в Государственный реестр: 2022 год

Авторы: Диденко И.Л., Шектыбаева Г.Х., Лиманская В.Б., Филиппова Н.И., Парсаев Е.И., Коберницкая Т.М.

Оригинатор: ТОО «Уральская сельскохозяйственная опытная станция» - 50%, ТОО «НПЦ зернового хозяйства им. А.И. Бараева» - 50%

Происхождение: Сорт выведен путем естественного скрещивания образца Всероссийского НИИ растениеводства им. Н.И. Вавилова К-26693 (Кыргызстан) и сорта

Шортандинская 2 с последующим многократным отбором по продуктивности кормовой массы и семян.

Общая характеристика: Высота растения 54 см. Облиственность 80,9%.

Апробационные признаки: Куст полупрямостоячий. Стебли - зеленые, с гладким опушением. Листья зеленого цвета, со слабым опушением, обратно – яйцевидной с зазубренной верхней частью. Облиственность высокая. Соцветие – головчатая кисть, длиной 2-4 см. Семена темно – желтого и коричневого цвета, почковидные, длиной 2,0 – 2,1 мм. Корневая система мощная, с выраженным главным корнем.

Урожайность: Испытание проходил на Зеленовском ГСУ (сыртовая) на богаре. Средняя урожайность зеленой массы 79,8 ц/га. Средняя урожайность нормализованного сухого вещества 27,1 ц/га. Средняя урожайность семян 2,0 ц/га.

Качественные показатели: Содержание белка 13,4%.

Устойчивость к полеганию, засухе (балл): Устойчивость к полеганию и засухе 5 баллов.

Направление использования: кормового направления

Особенности: пространственная изоляция от посевов бобовых не менее 200 м.

Рекомендации: Для возделывания в Западно - Казахстанской области

Заявитель: ТОО «Уральская сельскохозяйственная опытная станция»

Культура: Люцерна посевная

Сорт: Көкшалғын

Год включения сорта в Государственный реестр: 2022 год

Авторы: Мейірман Ғ.Т., Абаев С.Т., Ержанова С.Т., Шегебаев Ғ.О., Кенебаев А.Т., Байтаракова К.Ж.

Оригинатор: ТОО «Казахский НИИ земледелия и растениеводства»

Происхождение: Инцухтирование и отбор комбинационно-инбредных линий и поликроссное скрещивание. Синтетический сорт состоит из шести инбредных линий: К-24/41, С-25/12, И-45/067, К-16/75, С-21/32, И-43/779 второго и третьего поколений инцухтирования.

Общая характеристика: Высота растения 76 см. Облиственность 48,0%.

Апробационные признаки: Куст полупрямостоячий. Стебли с нижней стороны имеют легкую опушенность. Листья темно-зеленого цвета, обратно – яйцевидные. Облиственность более равномерная. Соцветие – цилиндрическая с узким основанием, длиной 4-6 см. Семена желтого цвета, почковидные. Корневая система мощная, с развитыми боковыми корнями и явно выраженным главным корнем.

Урожайность: Испытание проходил на Жамбылском комплексном ГСУ (низкогорная степная) на орошении. Средняя урожайность зеленой массы 257,5 ц/га. Средняя урожайность абсолютно сухого вещества 71,2 ц/га. Средняя урожайность семян 2,4 ц/га.

Качественные показатели: Содержание белка 17,6%.

Устойчивость к полеганию, засухе (балл): Устойчивость к полеганию 4,8 баллов и засухе 4,0 баллов.

Направление использования: кормового направления

Особенности: пространственная изоляция от посевов бобовых не менее 200 м.

Рекомендации: Для возделывания в Жамбылской области

Заявитель: ТОО «Казахский НИИ земледелия и растениеводства»

Культура: Эспарцет песчаный

Сорт: Песчаный 1120

Год включения сорта в Государственный реестр: 2022 год

Авторы: Инжечик О.Г., Мамырбаев Е.Е.

Оригинатор: ТОО «Восточно-Казахстанский НИИ сельского хозяйства»

Происхождение: Сорт выведен методом создания синтетических популяций на основе изучения комбинационной ценности путем поликросса

Общая характеристика: Высота растения 72 см. Облиственность 44,4%.

Апробационные признаки: Форма соцветия – узкая, остроконечная, мышехвостная. Форма семян – почкообразная, цвет – каштановый. Корневая система мощная, стержневая ветвящаяся, главный корень ярко выражен.

Урожайность: Испытание проходил на Курчумском ГСУ (пустынно-степная) на орошении. Средняя урожайность зеленой массы 253,0 ц/га. Средняя урожайность абсолютно сухого вещества 66,6 ц/га. Содержание сухого вещества 26,8%. Средняя урожайность семян 3,1 ц/га.

Качественные показатели: Содержание белка 13,8%.

Устойчивость к полеганию, засухе (балл): Устойчивость к полеганию и засухе 5 баллов.

Направление использования: кормового направления

Рекомендации: Для возделывания в Восточно-Казахстанской области

Заявитель: ТОО «Восточно-Казахстанский НИИ сельского хозяйства»

Культура: Эспарцет песчаный

Сорт: Көкмайса

Год включения сорта в Государственный реестр: 2022 год

Авторы: Мейірман Ғ.Т., Абаев С.Т., Шегебаев Ғ.О., Масонич-Шотунова Р.С.

Оригинатор: ТОО «Казахский НИИ земледелия и растениеводства»

Происхождение: Сорт выведен методом поликроссного скрещивания быстрорастущих биотипов, отобранных из состава высокопродуктивных номеров: 2240, 2247, 88, 163, 44238

Общая характеристика: Высота растения 47 см. Облиственность 62,4%.

Апробационные признаки: Форма соцветия – веретеновидная. Форма семян – округлая, цвет – светло-коричневая. Корневая система мощная, главный корень сильно выражен.

Урожайность: Испытание проходил на Сайрамском комплексном ГСУ (горно-степная) на орошении. Средняя урожайность зеленой массы 107,8 ц/га. Средняя урожайность абсолютно сухого вещества 30,2 ц/га. Содержание сухого вещества 29,1%. Средняя урожайность семян 0,6 ц/га.

Качественные показатели: Содержание белка 15,6%.

Устойчивость к полеганию, засухе (балл): Устойчивость к полеганию и засухе 5 баллов.

Направление использования: кормового направления

Рекомендации: Для возделывания в Туркестанской области

Заявитель: ТОО «Казахский НИИ земледелия и растениеводства»

Культура: Эспарцет песчаный

Сорт: Уральский самоцвет

Год включения сорта в Государственный реестр: 2022 год

Авторы: Диденко И.Л., Шектыбаева Г.Х., Лиманская В.Б., Филипова Н.И., Парсаев Е.И., Коберницкая Т.М.

Оригинатор: ТОО «Уральская сельскохозяйственная опытная станция» - 50%, ТОО «НПЦ зернового хозяйства им. А.И. Бараева» - 50%

Происхождение: Сорт выведен методом многократного массового позитивного отбора из перспективного селекционного номера КЭ-331 по продуктивности кормовой массы и семян.

Общая характеристика: Высота растения 53 см. Облиственность 53,4%.

Апробационные признаки: Куст полупрямостоячий. Стебли – ветвистость средняя. Листья зеленого цвета, опушение – верхняя голая, нижняя с прижатым опушением. Форма

ланцетная. Облиственность равномерная. Соцветие – веретеновидное. Семена желтовато-коричневого цвета, продолговатые, длиной 5-6 мм. Корневая система мощная, с выраженным главным корнем.

Урожайность: Испытание проходил на Зеленовском ГСУ (сыртовая) на богаре. Средняя урожайность зеленой массы 82,5 ц/га. Средняя урожайность абсолютно сухого вещества 29,5 ц/га. Содержание сухого вещества 24,7%. Средняя урожайность семян 3,8 ц/га.

Качественные показатели: Содержание белка 12,7%.

Устойчивость к полеганию, засухе (балл): Устойчивость к полеганию и засухе 5 баллов.

Направление использования: кормового направления

Рекомендации: Для возделывания в Западно - Казахстанской области

Заявитель: ТОО «Уральская сельскохозяйственная опытная станция»

Культура: Кострец безостый

Сорт: Фермерский

Год включения сорта в Государственный реестр: 2022 год

Авторы: Филиппова Н.И., Парсаев Е.И., Абдрашитова Р.М., Крадецкая О.О.

Оригинатор: ТОО «НПЦЗХ им. А.И. Бараева»

Происхождение: Сорт выведен методом гибридизации двух сортов Восточно-Казахстанский и Лиманный, с последующим отбором по комплексу признаков

Общая характеристика: Средняя высота растения 68,0 см. Облиственность 44,8%.

Апробационные признаки: Форма соцветия – полусжатая – 85%, односторонняя – 15%. Форма семян – широколанцетная – 85%, ланцетная – 15%, цвет – серо-коричневый, бурый. Корневая система мощная, корневищная.

По Восточно-Казахстанской области испытывался на Курчумском ГСУ (пустынно-степная) на орошении.

Средняя урожайность зеленой массы 108,0 ц/га. Средняя урожайность абсолютно сухого вещества 29,8 ц/га. Содержание сухого вещества 27,6%. Средняя урожайность семян 2,7 ц/га.

По Павлодарской области испытывался на Иртышском комплексном ГСУ (степная) на богаре. Средняя урожайность зеленой массы 18,4 ц/га. Средняя урожайность абсолютно сухого вещества 6,8 ц/га. Среднее содержание сухого вещества 37,4%. Урожайность семян 1,2 ц/га.

Качественные показатели: Содержание белка 6,3%.

Устойчивость к полеганию, засухе (балл): Устойчивость к полеганию и засухе 5 баллов.

Направление использования: кормового направления

Рекомендации: Для возделывания в Восточно-Казахстанской, Павлодарской областях

Заявитель: ТОО «НПЦЗХ им. А.И. Бараева»

Культура: Кострец безостый

Сорт: Зыряновский 2316

Год включения сорта в Государственный реестр: 2022 год

Авторы: Инжечик О.Г., Мамырбаев Е.Е.

Оригинатор: ТОО «Восточно-Казахстанский НИИ сельского хозяйства»

Происхождение: Сорт выведен поликросс-методом, биотипическим отбором и переопылением на изолированном участке лучших биотипов

Общая характеристика: Средняя высота растения 76,0 см. Облиственность 35,1%.

Апробационные признаки: Куст прямостоячий. Форма соцветия – метелка, окраска серая с фиолетовым оттенком. Форма семян – широколанцетная, плоские, цвет – светло-фиолетовый. Корневая система мощная.

По Восточно-Казахстанской области испытывался на Курчумском ГСУ (пустынно-степная) на орошении.

Средняя урожайность зеленой массы 110,0 ц/га. Средняя урожайность абсолютно сухого вещества 31,1 ц/га. Содержание сухого вещества 28,0%. Средняя урожайность семян 3,2 ц/га.

Качественные показатели: Содержание белка 6,4%.

Устойчивость к полеганию, засухе (балл): Устойчивость к полеганию и засухе 5 баллов.

Направление использования: кормового направления

Рекомендации: Для возделывания в Восточно-Казахстанской области

Заявитель: ТОО «Восточно-Казахстанский НИИ сельского хозяйства»

Культура: Пырей сизый

Сорт: Бриз

Год включения сорта в Государственный реестр: 2022 год

Авторы: Филиппова Н.И., Парсаев Е.И., Задоражная Л.В., Каскарбаев Ж.А., Чилимова И.В.

Оригинатор: ТОО «НПЦЗХ им. А.И. Бараева»

Происхождение: Сорт выведен методом скрещивания образца К-4585 с тремя сортами пырея сизого при ограниченно-свободном переопылении с последующим многократным отбором по комплексу признаков

Общая характеристика: Средняя высота растения 75,0 см. Облиственность 33,9%.

Апробационные признаки: Форма соцветия – прямой, линейный. Форма семян – ланцетная, цвет – желто-серые. Облиственность равномерная, от 34,5% до 61,0%. Корневая система мощная, короткокорневищная.

По Восточно-Казахстанской области испытывался на Курчумском ГСУ (пустынно-степная) на орошении.

Средняя урожайность зеленой массы 94,0 ц/га. Средняя урожайность абсолютно сухого вещества 27,4 ц/га. Средняя урожайность семян 2,3 ц/га.

По Павлодарской области испытывался на Иртышском комплексном ГСУ (степная) на богаре. Средняя урожайность зеленой массы 26,6 ц/га. Средняя урожайность абсолютно сухого вещества 9,6 ц/га. Содержание сухого вещества 36,5%. Урожайность семян 2,3 ц/га.

Качественные показатели: Содержание белка 7,1%.

Устойчивость к полеганию, засухе (балл): Устойчивость к полеганию и засухе 4 баллов.

Направление использования: кормового направления

Рекомендации: Для возделывания в Восточно-Казахстанской, Павлодарской областях

Заявитель: ТОО «НПЦЗХ им. А.И. Бараева»

Культура: Донник волжский

Сорт: Қарлыбас

Год включения сорта в Государственный реестр: 2021 год

Область расширения: Костанайская область с 2022 года

Авторы: Парсаев Е.И., Коберницкая Т.М., Филиппова Н.И., Островский В.А., Павловский К.В., Чилимова И.В.

Оригинатор: ТОО «НПЦЗХ им. А.И. Бараева»

Происхождение: Сорт выведен методом естественного скрещивания образцов Всероссийского НИИ растениеводства им. Н.И. Вавилова К-38872 (Казахстан), К-35986 (дикорастущий, Актюбинская область) и сорта Акбас с последующим многократным отбором по продуктивности кормовой массы и семян

Общая характеристика: Высота растения 54,0 см. Облиственность 12,9%.

Апробационные признаки: Облиственность средняя, равномерная, от 47%. Форма соцветия – длинно-цилиндрическая. Форма семян – овальная, удлинено-овальная, цвет – светло-коричневые, желтые. Корневая система мощная, стержневая.

Урожайность: Испытание проходил на Казахстанском ГСС (степная) на богаре. Средняя урожайность зеленой массы *на богаре* 19,4 ц/га. Средняя урожайность абсолютно сухого вещества 10,0 ц/га. Содержание сухого вещества 51,7%. Урожайность семян 1,1 ц/га.

Качественные показатели: Содержание белка 14,5%.

Устойчивость к полеганию, засухе (балл): Устойчивость к полеганию и засухе 5 баллов.

Направление использования: кормового направления

Рекомендации: Для возделывания в Костанайской области

Заявитель: ТОО «НПЦЗХ им. А.И. Бараева»

Культура: Кохия стелющаяся

Сорт: Искен

Год включения сорта в Государственный реестр: 2022 год

Авторы: Кенжегалиев Г.К., Исмаилов Б.А., Айнабаев М.К., Ибрагимов Т.С., Сеиткаримов А., Айнебекова Б.А.

Оригинатор: ТОО «Казахский НИИ животноводства и кормопроизводства»

Происхождение: Сорт выведен методом массового отбора из дикорастущей популяции Алматинской области

Общая характеристика: Высота растения 74,0 см. Облиственность 64,0%.

Апробационные признаки: Облиственность равномерная 54-58%. Форма соцветия – метелчатая. Форма семян – цветкообразная, цвет – темно-зеленый. Корневая система мощная, ярко выражена, проникает до 3 м.

Урожайность: Испытание проходил на территории заявителя в Илиинском районе Алматинской области (полупустынная) на богаре. Средняя урожайность зеленой массы 115,0 ц/га. Средняя урожайность абсолютно сухого вещества 40,0 ц/га. Содержание сухого вещества 34,0%. Урожайность семян 2,0 ц/га.

Качественные показатели: Содержание белка 12,5%.

Устойчивость к полеганию, засухе (балл): Устойчивость к полеганию и засухе 5 баллов.

Направление использования: кормового направления

Рекомендации: Для возделывания в Алматинской области

Заявитель: ТОО «Казахский НИИ животноводства и кормопроизводства»

Культура: Кохия стелющаяся

Сорт: Зебри-85

Год включения сорта в Государственный реестр: 2022 год

Авторы: Кенжегалиев Г.К., Исмаилов Б.А., Айнабаев М.К., Сеиткаримов А., Ибрагимов Т.С., Айнебекова Б.А.

Оригинатор: ТОО «Казахский НИИ животноводства и кормопроизводства»

Происхождение: Сорт выведен методом массового отбора из дикорастущей популяции Алматинской области

Общая характеристика: Высота растения 70,0 см. Облиственность 70,0%.

Апробационные признаки: Облиственность равномерная 48-51%. Форма соцветия – метелчатая. Форма семян – звездчатая, цвет – светло-зеленый. Корневая система мощная, ярко выражена, проникает до 2,7 м.

Урожайность: Испытание проходил на территории заявителя в Илиинском районе Алматинской области (полупустынная) на богаре. Средняя урожайность зеленой массы 90,0 ц/га. Средняя урожайность абсолютно сухого вещества 31,0 ц/га. Содержание сухого вещества 34,0%. Урожайность семян 2,0 ц/га.

Качественные показатели: Содержание белка 17,5%.

Устойчивость к полеганию, засухе (балл): Устойчивость к полеганию и засухе 5 баллов.

Направление использования: кормового направления

Рекомендации: Для возделывания в Алматинской области

Заявитель: ТОО «Казахский НИИ животноводства и кормопроизводства»

Культура: Ломкоколосник ситниковый

Сорт: Фарадиз

Год включения сорта в Государственный реестр: 2018 год

Область расширения: Актюбинская область с 2022 года

Авторы: Филиппова Н.И., Абдрашитова Р.М., Дашкевич С.М., Задорожная Л.В.

Оригинатор: ТОО «НПЦЗХ им. А.И. Бараева»

Происхождение: Сорт выведен методом гибридизации (при свободно-ограниченном переопылении) сорта Тарпан и лучшего пастбищного биотипа (18/20) отобранного с местной популяции, с последующим отбором по комплексу признаков

Общая характеристика: Высота растения 53,0 см.

Апробационные признаки: Облиственность – пастбищная 90-96%. Форма соцветия – колос, линейная. Форма семян – ланцетная с остевидным заострением, цвет – светло-серые. Корневая система мочковатая мощная.

Урожайность: Испытание проходил на Мартукском зернокармном ГСУ (степная) на богаре. Средняя урожайность зеленой массы 18,9 ц/га. Средняя урожайность абсолютно сухого вещества 13,1 ц/га. Урожайность семян 0,5 ц/га.

Качественные показатели: Содержание белка 10,1%.

Устойчивость к полеганию, засухе (балл): Устойчивость к полеганию 5 баллов и засухе 4 баллов.

Направление использования: кормового направления

Рекомендации: Для возделывания в Актюбинской области

Заявитель: ТОО «НПЦЗХ им. А.И. Бараева»

Культура: Сахарная свекла

Гибрид: ФДР 20Б 1153

Год включения гибрида в Государственный реестр: 2022

Оригинатор: «Florimond Desprez Veuve et Fils» SAS, Франция

Происхождение: Гибридизация MS FDR20B1153 однострочковый диплоид x POLL FDR20B1153 многострочковый диплоид

Апробационные признаки: Вегетационный период 150 дней. Форма корнеплода – коническая. Глубина погружения плода в почву – средняя. Окраска надземной части – зеленая, окраска подземной части – белая. Окраска черешка – светло-зеленая.

Урожайность: Испытание проходил на Карабулакском комплексном ГСУ (среднегорная) на орошении. Средняя урожайность корнеплодов 541 ц/га (стандарт 498 ц/га) превышение на 43 ц/га или 8,6%. Сбор сахара 111,4 ц/га (стандарт 92,6 ц/га) превышение на 19,3 ц/га или 20,8%.

Качественные показатели: Масса корнеплода 784 г. Сахаристость 20,7% (стандарт 18,6 %) превышение на 11,3%.

Направление использования: получение сахара

Устойчивость к болезням и климатическим условиям: За время испытания не повреждался болезнями и вредителями.

Рекомендации: Для возделывания в Алматинской области

Заявитель: ТОО «Monterra Ltd»

Культура: Сахарная свекла

Гибрид: ФДР 20Б 4039

Год включения гибрида в Государственный реестр: 2022

Оригинатор: «Florimond Desprez Veuve et Fils» SAS, Франция

Происхождение: Гибридизация MS FDR20B4039 однострочковый диплоид x POLL FDR20B4039 многострочковый диплоид

Апробационные признаки: Вегетационный период 140-150 дней. Форма корнеплода – коническая. Глубина погружения плода в почву – средняя. Окраска надземной части – зеленая, окраска подземной части - белая. Окраска черешка – светло-зеленая.

Урожайность: Испытание проходил на Карабулакском комплексном ГСУ (среднегорная) на орошении. Средняя урожайность корнеплодов 546 ц/га (стандарт 498 ц/га) превышение на 43 ц/га или 9,6%. Сбор сахара 119 ц/га (стандарт 92,6 ц/га) превышение на 26,4 ц/га или 28,5%.

Качественные показатели: Масса корнеплода 766,5 г. Сахаристость 21,8% (стандарт 18,6 %) превышение на 17,2%.

Направление использования: получение сахара

Устойчивость к болезням и климатическим условиям: За время испытания не повреждался болезнями и вредителями.

Рекомендации: Для возделывания в Алматинской области

Заявитель: ТОО «Monterra Ltd»

Культура: Сахарная свекла

Гибрид: Ванилла

Год включения гибрида в Государственный реестр: 2022

Авторы: Vestergaard L.

Оригинатор: MariboHillehog ApS, Дания

Происхождение: Однострочковый диплоидный гибрид на стерильной основе MS-823 × POLL-877

Апробационные признаки: Вегетационный период 150 дней. Корнеплод – овально-конический, погруженность в почву 75%. Положение листа промежуточное, интенсивность окраски сильная. Окраска надземной части – белая, окраска подземной части - белая. Окраска черешка – зеленая.

Урожайность: Испытание проходил на Карабулакском комплексном ГСУ (среднегорная) на орошении. Средняя урожайность корнеплодов 563 ц/га (стандарт 498 ц/га) превышение на 65 ц/га или 13%. Сбор сахара 101,9 ц/га (стандарт 92,6 ц/га) превышение на 9 ц/га или 10%.

Качественные показатели: Масса корнеплода 724,5 г. Сахаристость 18,1%.

Направление использования: получение сахара

Устойчивость к болезням и климатическим условиям: За время испытания не повреждался болезнями и вредителями.

Рекомендации: Для возделывания в Алматинской области

Заявитель: ТОО «Almart Group»

Культура: Сахарная свекла

Гибрид: Мустанг

Год включения гибрида в Государственный реестр: 2021

Область расширения: Алматинская область с 2022 года

Авторы: Vestergaard L.

Оригинатор: MariboHillehog ApS, Дания

Происхождение: Однострочковый диплоидный гибрид на стерильной основе MS-8161 × POLL-823

Апробационные признаки: Вегетационный период 150 дней. Корнеплод – овально-конический, погруженность в почву 80%. Положение листа промежуточное, интенсивность

окраски сильная. Окраска надземной части – белая, окраска подземной части - белая. Окраска черешка – зеленая.

Урожайность: Испытание проходил на Карабулакском комплексном ГСУ (среднегорная) на орошении. Средняя урожайность корнеплодов 562 ц/га (стандарт 518 ц/га) превышение на 44 ц/га или 8,5%. Сбор сахара 103,4 ц/га (стандарт 94,3 ц/га) превышение на 9,1 ц/га или 9,6%.

Качественные показатели: Масса корнеплода 686 г. Сахаристость 18,4%.

Направление использования: получение сахара

Устойчивость к болезням и климатическим условиям: За время испытания не повреждался болезнями и вредителями.

Рекомендации: Для возделывания в Алматинской области

Заявитель: ТОО «Almart Group»

Культура: Сахарная свекла

Гибрид: Хоней

Год включения гибрида в Государственный реестр: 2022

Авторы: Vestergaard L.

Оригинатор: MariboHillehog ApS, Дания

Происхождение: Одноростковый диплоидный гибрид на стерильной основе MS-8618 × POLL-8011

Апробационные признаки: Vegetационный период 150 дней. Корнеплод – широко - конический, погруженность в почву 75%. Положение листа промежуточное, интенсивность окраски сильная. Окраска надземной части – белая, окраска подземной части - белая. Окраска черешка – зеленая.

Урожайность: Испытание проходил на Карабулакском комплексном ГСУ (среднегорная) на орошении. Средняя урожайность корнеплодов 541 ц/га (стандарт 518 ц/га) превышение на 23 ц/га или 4,4%. Сбор сахара 104,9 ц/га (стандарт 94,3 ц/га) превышение на 10,6 ц/га или 11,2%.

Качественные показатели: Масса корнеплода 673 г. Сахаристость 19,4%.

Направление использования: получение сахара

Устойчивость к болезням и климатическим условиям: За время испытания не повреждался болезнями и вредителями.

Рекомендации: Для возделывания в Алматинской области

Заявитель: ТОО «Almart Group»