**ГУ «ГОСУДАРСТВЕННАЯ КОМИССИЯ ПО СОРТОИСПЫТАНИЮ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ КУЛЬТУР» МИНИСТЕРСТВА**

**СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН**

**ОФИЦИАЛЬНЫЙ БЮЛЛЕТЕНЬ -**

**РЕСМИ БЮЛЛЕТЕНЬ**

**(Первый выпуск)**

Астана - 2014

**Редакционная коллегия:**

Председатель – Ажгалиев Т.Б.

Члены редакционной коллегии:

Куйшенов М.М.

Кипшакбаева Г.А. – кандидат сельскохозяйственных наук

Карсыбаева С.К.

Абсаттарова А.М.

Алина Ж.Т.

Молдиярова А.К.

Макенов Т.Е.

Бикенова А.К.

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

В разделе 2 публикуются списки селекционных достижений, снимаемых с допуска к использованию.

В разделе 3 опубликованы выданные заключения на патентоспособность.

В разделе 4 представлены сорта, включенные в государственный реестр селекционных достижений допущенных к использованию в Республике Казахстан с 2014 года.

В целях информирования юридических и физических лиц публикуются Методики проведения испытаний на отличимость, однородность и стабильность по кукурузе.

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

Содержание

№ Наименование разделов стр.

п/п

1 **Раздел I.**

*Принятые заявки на хозяйственную полезность* 3

*Принятые заявки на патентоспособность 19*

2 **Раздел II.** *Списки селекционных достижений снимаемых* 25

*с допуска к использованию*

3 **Раздел III.**

*Выданные заключения на патентоспособность* 26

4 **Раздел IV**

*Характеристики новых сортов и гибридов* 33

*сельскохозяйственных культур допущенных к*

*использованию в Республике Казахстан*

*Методики проведения испытаний на отличимость,* 74

*однородность и стабильность*

*Методика проведения испытаний на отличимость,*

*однородность и стабильность по культуре вика посевная* 74

*Методика проведения испытаний на отличимость,*

*однородность и стабильность по культуре сорго* 82

*Методика проведения испытаний на отличимость,*

*однородность и стабильность по культуре крыжовник* 91

**I Бөлім**

**Селекциялық жетістікді пайдалануға рұқсат етуге қабылданған өтініштер**

**Раздел I**

**Принятые заявки на допуск селекционного достижения к использованию (хозяйственную полезность)**

**1- Кесте (Таблица 1)**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Мемлекеттік тіркеу нөмірі | Мемкомиссияға түскен уақыты | Дақыл түрі | Сорт атауы мен селекциялық номірі | Өтініш беруші | Оригинатор |
| номер государственной регистрации | Дата поступления в Госкомиссию | Наименование культуры | Наименование сорта и селекционный номер | Заявитель | Оригинатор |
| 13102684 | 18.11.2013 | пшеница мягкая яровая | Фантазия  (Лютесценс 10 69/93) | ТОО «Карабалыкская СХОС» | ТОО «Карабалыкская СХОС» |
| 13302685 | 18.11. 2013 | пшеница мягкая яровая | Тобольская  (Лютесценс 105/4) | ТОО «Содружество-2» | ГНУ «Алтайский НИИСХ», ЗАО «Кургансемена» |
| 13302686 | 18.11. 2013 | пшеница мягкая яровая | Степная волна  (Лютесценс 779) | ТОО «Содружество-2» | ГНУ «Алтайский НИИСХ» Россельхозакадемии |
| 13302687 | 18.11. 2013 | пшеница твердая яровая | Солнечная 573 (Гордеиформе 573) | ТОО «Содружество-2» | ГНУ «Алтайский НИИСХ» Россельхозакадемии |
| 13302692 | 18.11. 2013 | пшеница мягкая яровая | Алтайская жница  (Лютесценс 622) | ТОО «Содружество-2» | ГНУ «Алтайский НИИСХ» Россельхозакадемии |
| 13302693 | 19.11. 2013 | овес | Иртыш 22  (Мутика 959) | ГНУ «СибНИИСХ» Россельхозакадемии | ГНУ «СибНИИСХ» Россельхозакадемии |
| 13302694 | 19.11. 2013 | овес | Иртыш 21  (Мутика 845) | ГНУ «СибНИИСХ» Россельхозакадемии | ГНУ «СибНИИСХ» Россельхозакадемии |
| 13302695 | 19.11. 2013 | овес | Уран  (Тр. 05-62) | ГНУ «СибНИИСХ» Россельхозакадемии | ГНУ «СибНИИСХ» Россельхозакадемии |
| 13302696 | 19.11. 2013 | ячмень яровой | Омский голозерный 1  (Нудум 4610) | ГНУ «СибНИИСХ» Россельхозакадемии | ГНУ «СибНИИСХ» Россельхозакадемии |
| 13302697 | 19.11. 2013 | ячмень яровой | Сибирский авангард  (Медикум 4678) | ГНУ «СибНИИСХ» Россельхозакадемии | ГНУ «СибНИИСХ» Россельхозакадемии |
| 13302698 | 19.11. 2013 | ячмень яровой | Саша  (Медикум 4680) | ГНУ «СибНИИСХ» Россельхозакадемии | ГНУ «СибНИИСХ» Россельхозакадемии |
| 13302699 | 19.11.2013 | ячмень яровой | Омский 99  (паллидум 4755) | ГНУ «СибНИИСХ» Россельхозакадемии | ГНУ «СибНИИСХ» Россельхозакадемии |
| 13302700 | 19.11.2013 | пшеница твердая яровая | Омская степная (Гордеиформе 96-160-8) | ГНУ «СибНИИСХ» Россельхозакадемии | ГНУ «СибНИИСХ» Россельхозакадемии |
| 13302701 | 19.11.2013 | пшеница твердая яровая | Омский изумруд  (Гордеиформе 99-224-4) | ГНУ «СибНИИСХ» Россельхозакадемии | ГНУ «СибНИИСХ» Россельхозакадемии |
| 13302702 | 19.11.2013 | пшеница мягкая яровая | Боевчанка  (Лютесценс 196/94-6) | ГНУ «СибНИИСХ» Россельхозакадемии | ГНУ «СибНИИСХ» Россельхозакадемии |
| 13302703 | 19.11.2013 | пшеница мягкая яровая | Омская 37  (Лютесценс 242/97-2) | ГНУ «СибНИИСХ» Россельхозакадемии | ГНУ «СибНИИСХ» Россельхозакадемии |
| 13302704 | 19.11.2013 | пшеница мягкая яровая | Омская 39  (Лютесценс 197/96-3) | ГНУ «СибНИИСХ» Россельхозакадемии | ГНУ «СибНИИСХ» Россельхозакадемии |
| 13302705 | 19.11.2013 | пшеница мягкая яровая | Омская 41  (Лютесценс 242/97-2-10) | ГНУ «СибНИИСХ» Россельхозакадемии | ГНУ «СибНИИСХ» Россельхозакадемии |
| 13302706 | 19.11.2013 | пшеница мягкая яровая | Омская краса  (Лютесценс 827/01-2) | ГНУ «СибНИИСХ» Россельхозакадемии | ГНУ «СибНИИСХ» Россельхозакадемии |
| 13302707 | 19.11.2013 | пшеница мягкая яровая | Памяти Майстренко  (Лютесценс 23528) | ГНУ «СибНИИСХ» Россельхозакадемии | ГНУ «СибНИИСХ» Россельхозакадемии |
| 13302708 | 19.11.2013 | пшеница мягкая яровая | Серебристая  (Г 588/01) | ГНУ «СибНИИСХ» Россельхозакадемии | ГНУ «СибНИИСХ» Россельхозакадемии |
| 13302709 | 19.11.2013 | пшеница мягкая яровая | Мелодия  (Г125/00) | ГНУ «СибНИИСХ» Россельхозакадемии | ГНУ «СибНИИСХ» Россельхозакадемии |
| 13302710 | 19.11.2013 | ячмень яровой | Гезине  (NORD 10/2530) | ТОО «Рапуль Казахстан» | Нордзаат Заатцухтгезелшафт мбх, Германия |
| 13102711 | 19.11. 2013 | пшеница мягкая озимая | Матай  (20982) | ТОО «КазНИИЗиР» | ТОО «КазНИИЗиР» |
| 13102712 | 19.11.2013 | пшеница мягкая озимая | Тәлімі-80  (18674-3) | ТОО «КазНИИЗиР» | ТОО «КазНИИЗиР» |
| 13102713 | 19.11.  2013 | пшеница мягкая яровая | Победа  (12/93-01-4) | ТОО «Павлодарский НИИСХ» | ТОО «Павлодарский НИИСХ» |
| 13102715 | 19.11.2013 | пшеница мягкая озимая | Динара  (Г-372-2008) | ТОО «КазНИИЗиР» | ТОО «КазНИИЗиР», РГП «Институт биологии и биотехнологии растений» |
| 13102716 | 19.11.2013 | ячмень яровой | Шахристан  (2775) | ТОО «КазНИИ рисоводства им. И. Жахаева» | ТОО «КазНИИ рисоводства им. И. Жахаева», РГП «Институт биологии и биотехнологии растений» |
| 13102717 | 20.11.2013 | овес | Ишимский 13  (1086Н) | ТОО «НПЦ ЗХ им.А.И.Бараева» | ТОО «НПЦ ЗХ им.А.И.Бараева» |
| 13102718 | 20.11.2013 | пшеница твердая яровая | Серке  (18485-2) | ТОО «КазНИИЗиР» | ТОО «КазНИИЗиР» |
| 13102719 | 20.11.2013 | пшеница мягкая яровая | Шапагат  (Лютесценс 823 СП-2-99) | ТОО «КазНИИЗиР» | ТОО «КазНИИЗиР» |
| 13502720 | 20.11.2013 | ячмень яровой | Саншайн  (Br 84003c2) | АО «Солодовенный завод «Суффле Казахстан» | Brevn Seed GmbX&Co KG, Германия |
| 13102721 | 20.11.2013 | ячмень яровой | Илек 36  (Р 2036/12-13) | ТОО «Актюбинская СХОС» | ТОО «Актюбинская СХОС», ТОО «КазНИИЗиР» |
| 13102722 | 20.11.2013 | пшеница мягкая яровая | Степная 53  (РМП 1553/12-13) | ТОО «Актюбинская СХОС» | ТОО «Актюбинская СХОС» |
| 13102723 | 20.11.2013 | ячмень яровой | Карагандинский 11  (Медикум 376) | ТОО «Карагандинский НИИ растениеводства и селекции» | ТОО «Карагандинский НИИ растениеводства и селекции» |
| 13102883 | 28.11.2013 | пшеница мягкая яровая | Умай  (BSBL-4) | ТОО ЧАФ  «Тургень» | ТОО ЧАФ  «Тургень» |
| 13102884 | 28.11.2013 | пшеница мягкая яровая | Дива  (29-А) | ТОО ЧАФ  «Тургень» | ТОО ЧАФ  «Тургень» |
| 13502861 | 21.11.2013 | Кукуруза | Эдуардо / SL 2528 | Будеско Валентина | Заатбау Линц еГен, Австрия |
| 13502860 | 27.11.2013 | Кукуруза | Данубио / SL 29065 | Будеско Валентина | Заатбау Линц еГен, Австрия |
| 13502859 | 27.11.2013 | Кукуруза | Амандо / SL 38042 | Будеско Валентина | Заатбау Линц еГен, Австрия |
| 13402856 | 27.11.2013 | Кукуруза | Харьковский 195 МВ / 01-98 | ТОО "Уральская сельскохозяйственная опытная станция" | ТОО "Уральская сельскохозяйственная опытная станция" 50 % / Институт растениеводства им. В. Я. Юрьева НААН, Украина 50% |
| 13502857 | 27.11.2013 | Кукуруза | ЕС Сирриус / ЕГ 39102 | ТОО "Астык Сервис" | Еврализ Семенс, Франция |
| 13502858 | 27.11.2013 | Кукуруза | ЕС Реген / ЕГ 34101 | ТОО "Астык Сервис" | Еврализ Семенс, Франция |
| 13502867 | 27.11.2013 | Кукуруза | ДКЦ 5031/ ИЛ 5016 | ТОО "Ринда" | Монсанто Технолоджи, США |
| 13502875 | 27.11.2013 | Кукуруза | ДКЦ 3094 / ИФ 2914 | ТОО "Ринда" | Монсанто Технолоджи, США |
| 13502866 | 27.11.2013 | Кукуруза | ДКЦ 4680 / ИДЖ 4707 | ТОО "Ринда" | Монсанто Технолоджи, США |
| 13502868 | 27.11.2013 | Кукуруза | ДКЦ 5276 / ИД 5206 | ТОО "Ринда" | Монсанто Технолоджи, США |
| 13502873 | 27.11.2013 | Кукуруза | ДКЦ 5632 / ИЛ 5613 | ТОО "Ринда" | Монсанто Технолоджи, США |
| 13502871 | 27.11.2013 | Кукуруза | ДКЦ 6101 / ИДЖ 6104 | ТОО "Ринда" | Монсанто Технолоджи, США |
| 13502872 | 27.11.2013 | Кукуруза | ДКЦ 5830 / ИЛ 5816 | ТОО "Ринда" | Монсанто Технолоджи, США |
| 13502874 | 27.11.2013 | Кукуруза | ДКЦ 3409 / ИДЖ 3419 | ТОО "Ринда" | Монсанто Технолоджи, США |
| 13502863 | 27.11.2013 | Кукуруза | ДКЦ 3472 / ИД 3412 | ТОО "Ринда" | Монсанто Технолоджи, США |
| 13502862 | 27.11.2013 | Кукуруза | ДКЦ 3623 / ИЛ 3806 | ТОО "Ринда" | Монсанто Технолоджи, США |
| 13502864 | 27.11.2013 | Кукуруза | ДКЦ 3912 / ИАШ 4011 | ТОО "Ринда" | Монсанто Технолоджи, США |
| 13502865 | 27.11.2013 | Кукуруза | ДКЦ 4590 / ИФ 4503 | ТОО "Ринда" | Монсанто Технолоджи, США |
| 13502870 | 27.11.2013 | Кукуруза | ДКЦ 6590 / ЕФ 6506 | ТОО "Ринда" | Монсанто Технолоджи, США |
| 13502869 | 27.11.2013 | Кукуруза | ДКЦ 6815 / ИАШ 6716 | ТОО "Ринда" | Монсанто Технолоджи, США |
| 13502876 | 27.11.2013 | Кукуруза | ДКЦ 3016 / ИАШ 3015 | ТОО "Ринда" | Монсанто Технолоджи, США |
| 13502851 | 27.11.2013 | Кукуруза | Мессаго / ЛЗМ 159/77 | АО "Лимагрейн Европа" | Лимагрейн Европа, Франция |
| 13502853 | 27.11.2013 | Кукуруза | ЛЗМ 162/33 / ЛЗМ 162/33 | АО "Лимагрейн Европа" | Лимагрейн Европа, Франция |
| 13502852 | 27.11.2013 | Кукуруза | Авелине / ЛЗМ 758 / 26 | АО "Лимагрейн Европа" | Лимагрейн Европа, Франция |
| 13502855 | 27.11.2013 | Кукуруза | ЛГ 2195 / ЛЗМ 147/31 | АО "Лимагрейн Европа" | Лимагрейн Европа, Франция |
| 13502854 | 27.11.2013 | Кукуруза | ЛГ 30703 / ЛЗМ 760/33 | АО "Лимагрейн Европа" | Лимагрейн Европа, Франция |
| 13502831 | 26.11.2013 | Кукуруза | АС 32005 / АS 32005 | Шарипов Азат | Асприя Сидс, Франция |
| 13502833 | 26.11.2013 | Кукуруза | АС 33033 / АS 33033 | Шарипов Азат | Асприя Сидс, Франция |
| 13502834 | 26.11.2013 | Кукуруза | АС 33034 / АS 33034 | Шарипов Азат | Асприя Сидс, Франция |
| 13502830 | 26.11.2013 | Кукуруза | АС 34007 / АS 34007 | Шарипов Азат | Асприя Сидс, Франция |
| 13502835 | 26.11.2013 | Кукуруза | АС 34010 / АS 34010 | Шарипов Азат | Асприя Сидс, Франция |
| 13502832 | 26.11.2013 | Кукуруза | АС 34012 / АS 34012 | Шарипов Азат | Асприя Сидс, Франция |
| 13502828 | 26.11.2013 | Кукуруза | АС 13250 / АS 13250 | Шарипов Азат | Асприя Сидс, Франция |
| 13502827 | 26.11.2013 | Кукуруза | АС 13260 / АS 13260 | Шарипов Азат | Асприя Сидс, Франция |
| 13502826 | 26.11.2013 | Кукуруза | АС 13270 / АS 13270 | Шарипов Азат | Асприя Сидс, Франция |
| 13502825 | 26.11.2013 | Кукуруза | АС 13290 / АS 13290 | Шарипов Азат | Асприя Сидс, Франция |
| 13502829 | 26.11.2013 | Кукуруза | АС 13320 / АS 13320 | Шарипов Азат | Асприя Сидс, Франция |
| 13502823 | 26.11.2013 | Кукуруза | АС 33002 / АS 33002 | Шарипов Азат | Асприя Сидс, Франция |
| 13502824 | 26.11.2013 | Кукуруза | АС 33007 / АS 33007 | Шарипов Азат | Асприя Сидс, Франция |
| 13502822 | 26.11.2013 | Кукуруза | Бюрли / Бюрли | Шарипов Азат | Кадисем, Франция |
| 13502817 | 25.11.2013 | Кукуруза | Йоги КС / YOGI CS | Шарипов Азат | Кадисем, Франция |
| 13502820 | 25.11.2013 | Кукуруза | Кодиско / Кодиско | Шарипов Азат | Кадисем, Франция |
| 13502821 | 25.11.2013 | Кукуруза | Крази / Крази | Шарипов Азат | Кадисем, Франция |
| 13502817/1 | 25.11.2013 | Кукуруза | Мастри / MASTRI | Шарипов Азат | Кадисем, Франция |
| 13502819 | 25.11.2013 | Кукуруза | Фелди / Фелди | Шарипов Азат | Кадисем, Франция |
| 13502818 | 25.11.2013 | Кукуруза | Хаски КС / HUSKI CS | Шарипов Азат | Кадисем, Франция |
| 13502725 | 20.11. 2013 | Сорго зерновое | Ес Тифон (ЕУГ116) | ТОО Астык-Сервис -КЭА | Eurosorgho, Франция |
| 13502726 | 20.11. 2013 | Сорго зерновое | Ес Фоен (ЕУГ123) | ТОО Астык-Сервис -КЭА | Eurosorgho, Франция |
| 13102734 | 20.11. 2013 | Гречиха | Шортандинс кая 5 (3/96-12) | ТОО «НПЦ ЗХ им.А.И.Бараева» | ТОО «НПЦ ЗХ им.А.И.Бараева» |
| 13302730 | 20.11. 2013 | Рис посевной | Южанин (Дон 6503) | ГНУ «Всероссийский НИИ зерновых культур» им.Калиненко | ГНУ «Всероссийский НИИ зерновых культур» им.Калиненко |
| 13302731 | 20.11. 2013 | Рис посевной | Светлый (Дон 7001) | ГНУ «Всероссийский НИИ зерновых культур» им.Калиненко | ГНУ «Всероссийский НИИ зерновых культур» им.Калиненко |
| 13102732 | 20.11. 2013 | Просо посевное | Яркое 6 (РП 1546/06) | ТОО «Актюбинская СХОС» | ТОО «Актюбинская СХОС» |
| 13502751 | 21.11.2013 | Подсолнечник | NX 32234 / NX 32234 | ТОО "Сингента Казахстан" | Сингента Кроп Протекшн АГ, Швейцария |
| 13502750 | 21.11.2013 | Подсолнечник | NX 32324 / NX 32324 | ТОО "Сингента Казахстан" | Сингента Кроп Протекшн АГ, Швейцария |
| 13502749 | 21.11.2013 | Подсолнечник | NX 32233/ NX 32233 | ТОО "Сингента Казахстан" | Сингента Кроп Протекшн АГ, Швейцария |
| 13502748 | 21.11.2013 | Подсолнечник | СИ Купава / NX 99146 | ТОО "Сингента Казахстан" | Сингента Кроп Протекшн АГ, Швейцария |
| 13502763 | 21.11.2013 | Подсолнечник | ЕС Петуния / ЕГХ 432 | ТОО "Астык Сервис" | Еврализ Семенс, Франция |
| 13502761 | 21.11.2013 | Подсолнечник | ЕС Бамбина / ЕСХ 1092 | ТОО "Астык Сервис" | Еврализ Семенс, Франция |
| 13502755 | 21.11.2013 | Подсолнечник | ЕСХ 9038 / ЕСХ 9038 | ТОО "Астык Сервис" | Еврализ Семенс, Франция |
| 13502762 | 21.11.2013 | Подсолнечник | ЕСХ 9089 / ЕСХ 9089 | ТОО "Астык Сервис" | Еврализ Семенс, Франция |
| 13502735 | 20.11.2013 | Подсолнечник | РА 1009383 / RA 1009383 | ТОО "Агро Плюс Коммерц" | РАЖТ 2Н, Франция |
| 13502766 | 21.11.2013 | Подсолнечник | ИН 5543 ИМИ / ИН 5543 ИМИ | ТОО "Рапул Казахстан" | Нидера СА, Аргентина |
| 13502764 | 21.11.2013 | Подсолнечник | ЛХА 336032 / ЛХА 336032 | АО "Лимагрейн Европа" | Лимагрейн Европа, Франция |
| 13502768 | 21.11.2013 | Подсолнечник | СЛ 1030 / СЛ 1030 | АО "Лимагрейн Европа" | Лимагрейн Европа, Франция |
| 13502738 | 20.11.2013 | Подсолнечник | П 62 ЛЛ 109 / ХФ 2805 | ТОО "АСК Техник" | Пионер Оверсис Корпорейшн, США |
| 13502737 | 20.11.2013 | Подсолнечник | П 64 ЛС 108 / ХФ 6003 | ТОО "АСК Техник" | Пионер Оверсис Корпорейшн, США |
| 13502736 | 20.11.2013 | Подсолнечник | ХФ 13901 / ХФ 13901 | ТОО "АСК Техник" | Пионер Оверсис Корпорейшн, США |
| 13502842 | 26.11.2013 | Подсолнечник | АС 33101 / AS 33101 | Шарипов Азат | Асприя Сидс, Франция |
| 13502843 | 26.11.2013 | Подсолнечник | АС 33104 / AS 33104 | Шарипов Азат | Асприя Сидс, Франция |
| 13502841 | 26.11.2013 | Подсолнечник | АС 33106 / AS 33106 | Шарипов Азат | Асприя Сидс, Франция |
| 13502844 | 26.11.2013 | Подсолнечник | АС 34106 / AS 34106 | Шарипов Азат | Асприя Сидс, Франция |
| 13502845 | 26.11.2013 | Подсолнечник | АС 34107 / AS 34107 | Шарипов Азат | Асприя Сидс, Франция |
| 13502846 | 26.11.2013 | Подсолнечник | АС 34108 / AS 34108 | Шарипов Азат | Асприя Сидс, Франция |
| 13502847 | 26.11.2013 | Подсолнечник | АС 34109 / AS 34109 | Шарипов Азат | Асприя Сидс, Франция |
| 13502849 | 26.11.2013 | Подсолнечник | АС 34110 / AS 34110 | Шарипов Азат | Асприя Сидс, Франция |
| 13502848 | 26.11.2013 | Подсолнечник | АС 34111 / AS 34111 | Шарипов Азат | Асприя Сидс, Франция |
| 13502840 | 26.11.2013 | Подсолнечник | Дюрбан / durban | Шарипов Азат | Кадисем, Франция |
| 13502838 | 26.11.2013 | Подсолнечник | Кодизол КЛ / kodizol cl | Шарипов Азат | Кадисем, Франция |
| 13502836 | 26.11.2013 | Подсолнечник | Кодистар / codistar | Шарипов Азат | Кадисем, Франция |
| 13502837 | 26.11.2013 | Подсолнечник | Флоренция / florencia | Шарипов Азат | Кадисем, Франция |
| 13502839 | 26.11.2013 | Подсолнечник | Фушия КЛ / fushia cl | Шарипов Азат | Кадисем, Франция |
| 13502850 | 26.11.2013 | Подсолнечник | Хорнет / HORNET | Шарипов Азат | Мей Агро Сиид Корп., Туркия |
| 13102747 | 21.11.2013 | Рапс яровой | Майлы дән / 28-03 | НПЦ ЗР им. А.И. Бараева | НПЦ ЗР им. А.И. Бараева |
| 13502754 | 21.11.2013 | Рапс яровой | ДЛЕ КЛ 1352 / ДЛЕ КЛ 1352 | ТОО "Рапул Казахстан" | Норддойче Пфланценцухт Ганс - Георг Лембке КГ, Германия |
| 13502765 | 21.11.2013 | Рапс яровой | ДЛЕ КЛ 1454 / ДЛЕ КЛ 1454 | ТОО "Рапул Казахстан" | Норддойче Пфланценцухт Ганс - Георг Лембке КГ, Германия |
| 13502753 | 21.11.2013 | Рапс яровой | ДЛЕ КЛ 1453 / ДЛЕ КЛ 1453 | ТОО "Рапул Казахстан" | Норддойче Пфланценцухт Ганс - Георг Лембке КГ, Германия |
| 13502752 | 21.11.2013 | Рапс яровой | ДЛЕ 1313 / ДЛЕ 1313 | ТОО "Рапул Казахстан" | Норддойче Пфланценцухт Ганс - Георг Лембке КГ, Германия |
| 13502760 | 21.11.2013 | Рапс яровой | Фарао / SOSR 1411 | Будеско Валентина | Заатбау Линц еГен, Австрия |
| 13502769 | 21.11.2013 | Рапс яровой | Клеопатра / SOSR 0811 | Будеско Валентина | Заатбау Линц еГен, Австрия |
| 13502744 | 21.11.2013 | Рапс озимый | Шерпа / NPZ 0724 | ТОО "Рапуль Казахстан" | Норддойче Пфланценцухт Ганс - Георг Лембке КГ, Германия |
| 13502745 | 21.11.2013 | Рапс озимый | Марафон / ВРХ 354 | ТОО "Рапуль Казахстан" | Дойче Заатфеределюнг АГ, Германия |
| 13502743 | 21.11.2013 | Рапс яровой | RG 49105 / RG 49105 | ТОО "Байер КАЗ" | Bayer Crop Science AG - 50% Германия / Пацифик Сидс 50% Австралия |
| 13502742 | 21.11.2013 | Рапс яровой | Билдер / RG 40201 | ТОО "Байер КАЗ" | Bayer Crop Science AG, Германия |
| 13502741 | 21.11.2013 | Рапс яровой | Доджер / RG 40101 | ТОО "Байер КАЗ" | Bayer Crop Science AG, Германия |
| 13502740 | 21.11.2013 | Рапс яровой | Проксимо / RG 4605 | ТОО "Байер КАЗ" | Bayer Crop Science AG, Германия |
| 13502757 | 21.11.2013 | Соя | СГ СР Пикор / CER 3 | Будеско Валентина | Заатбау Линц еГен, Австрия |
| 13502756 | 21.11.2013 | Соя | Абелина / SJ1022\_1197 | Будеско Валентина | Заатбау Линц еГен, Австрия |
| 13302770 | 21.11.2013 | Соя | Бара / Л-07-0073 | ТОО "Закрома С" | ООО Компания Соевый комплекс, Россия |
| 13302771 | 21.11.2013 | Соя | Арлета / Л-07-0014 | ТОО "Закрома С" | ООО Компания Соевый комплекс, Россия |
| 13102739 | 27.11.2013 | Соя | Суламит / ГС 674 | Каз НИИ ЗиР | Каз НИИ ЗиР |
| 13302767 | 21.11.2013 | Соя | Сибирячка / Л 9/03 | ГНУ Сибирский НИИСХ | ГНУ Сибирский НИИСХ |
| 13302758 | 21.11.2013 | Соя | Золотистая / Л 13/03 | ГНУ Сибирский НИИСХ | ГНУ Сибирский НИИСХ |
| 13302759 | 21.11.2013 | Соя | Эльдорадо / Л14/03 | ГНУ Сибирский НИИСХ | ГНУ Сибирский НИИСХ |
| 13102746 | 21.11.2013 | Чечевица | Крапинка / FLIP 99-5 L | НПЦ ЗР им. А.И. Бараева | НПЦ ЗР им. А.И. Бараева |
| 13102882 | 28.11. 2013 | Сахарная свекла | Айшолпан (2137) | ТОО «КазНИИЗиР» | ТОО «КазНИИЗиР», Институт биоэнергитических культур и сахарной свеклы УААН, Украина |
| 13102681 | 18.11.2013 | Картофель | Тамыз  (6-02-15) | ТОО «КазНИИ картофелеводства и овощеводства» | ТОО «КазНИИ картофелеводства и овощеводства» |
| 13102682 | 18.11.2013 | Картофель | Сеним  (8-98-5) | ТОО «КазНИИ картофелеводства и овощеводства» | ТОО «КазНИИ картофелеводства и овощеводства» |
| 13102688 | 18.11.2013 | Картофель | Коктем-1  (92-17-05) | ТОО «Костанайский НИИ сельского хозяйства» | ТОО «Костанайский НИИ сельского хозяйства» ТОО «Актюбинская СХОС» |
| 13102689 | 18.11.2013 | Картофель | Акжол  (2-92-3/1) | ТОО «Северо-Казахстанский НИИ сельского хозяйства» | ТОО «Северо-Казахстанский НИИ сельского хозяйства» |
| 13502778 | 21.11.2013 | Картофель | Мемфис  (МUN 00-4) | ТОО «АРС»- «Агро Плюс Коммерц» | ХЗПС Холланд Б.В., Голландия |
| 13502779 | 21.11.2013 | Картофель | Люсинда  (HZ-99-387) | ТОО «АРС»- «Агро Плюс Коммерц» | ХЗПС Холланд Б.В., Голландия |
| 13502780 | 21.11.2013 | Картофель | Коломба  (HZD 00-277) | ТОО «АРС»- «Агро Плюс Коммерц» | ХЗПС Холланд Б.В., Голландия |
| 13502782 | 21.11.2013 | Картофель | Эвора  (HZ-00-2223) | ТОО «АРС»- «Агро Плюс Коммерц» | ХЗПС Холланд Б.В., Голландия |
| 13502783 | 22.11.2013 | Картофель | Лаперла  (YP99-153) | ТОО «Рапуль Казахстан» | Pen Hirtigh BV.P.O.Box 3  AA EMMELOORD, Нидерланды |
| 13502784 | 22.11.2013 | Картофель | Королева Анна (05-043-1) | ТОО «Рапуль Казахстан» | SAKA Pflanzenzuchi GmbH&Co,KG, Германия |
| 13502878 | 28.11.2013 | Картофель | Луса  (SW 99-957) | ТОО НПП «Инвест Плюс» | Agrico U.A., Голландия |
| 13102879 | 28.11.2013 | Картофель | Актюбинский 2 (7-02-12) | ТОО «Актюбинская сельскохозяйственная опытная станция» | ТОО «Актюбинская с/х опытная станция» ТОО «Каз НИИ картофелеводства и овощеводства» |
| 13502880 | 28.11.2013 | Картофель | Такома (506102-03) | ТОО «A.S.K. Techik» | Норика Нордринг –Картофель-Цухт- унд Фермерунг-Гм бХ, Германия |
| 13502881 | 28.11.2013 | Картофель | Дуката (548108-03) | ТОО «A.S.K. Techik» | Норика Нордринг –Картофель-Цухт- унд Фермерунг-Гм бХ, Германия |
| 13502877 | 28.11.2013 | Картофель | Эсме  (AR 01-410) | ТОО НПП «Инвест Плюс» | Agrico U.A., Голландия |
| 13502774 | 21.11.2013 | Капуста белокочанная | Свирель (Nun 0137 СА) | ТОО «Агровэй» | Nunhems Netherlands BV, Голландия |
| 13502775 | 21.11.2013 | Капуста белокочанная | Габриель  (Nun 0024 СА) | ТОО «Агровэй» | Nunhems Netherlands BV, Голландия |
| 13502776 | 21.11.2013 | Капуста белокочанная | Акварель  (Nun 0102 СА) | ТОО «Агровэй» | Nunhems Netherlands BV, Голландия |
| 13502797 | 22.11.2013 | Капуста белокочанная | Секома РЦ (30-283 RZ) | ТОО «Rijk Zwaan Almaty» | Рийк Цваан Заадхандел Б.В., Голландия |
| 13502802 | 25.11.2013 | Капуста цветная | Церси РЦ (26-220 RZ) | ТОО «Rijk Zwaan Almaty» | Рийк Цваан Заадхандел Б.В., Голландия |
| 13502815 | 25.11.2013 | Капуста цветная | Пондерит РЦ  (26-035 RZ) | ТОО «Rijk Zwaan Almaty» | Рийк Цваан Заадхандел Б.В., Голландия |
| 13502785 | 22.11.2013 | Брокколи | Монополи  (SG 4514) | ТОО «Сингента Казахстан» | Сингента Кроп Протекшн, Швейцария |
| 13102675 | 18.11. 2013 | Огурец | Жигер  (С-73) | ТОО «КазНИИ картофелеводства и овощеводства» | ТОО «КазНИИ картофелеводства и овощеводства» |
| 13502781 | 21.11.2013 | Огурец | Авианс РЦ F1 (24-69-RZ) | ТОО «Rijk Zwaan Almaty» | Рийк Цваан Заадтеелт ен Заадхандел |
| 13502788 | 22.11.2013 | Огурец | Пролог РЦ (24-148 RZ) | ТОО «Rijk Zwaan Almaty» | Рийк Цваан Заадхандел Б.В. |
| 13502789 | 22.11.2013 | Огурец | Медия РЦ (22-11 RZ) | ТОО «Rijk Zwaan Almaty» | Рийк Цваан Заадхандел Б.В. |
| 13502790 | 22.11.2013 | Огурец | Данди РЦ F1  (24-912 RZ) | ТОО «Rijk Zwaan Almaty» | Рийк Цваан Заадхандел Б.В. |
| 13502791 | 22.11.2013 | Огурец | Каденс РЦ  (24-176 RZ) | ТОО «Rijk Zwaan Almaty» | Рийк Цваан Заадхандел Б.В. |
| 13502792 | 22.11.2013 | Огурец | Директор  (Nun 55003СVC) | ТОО «Агровэй» | Nunhems Netherlands BV, Голландия |
| 13502803 | 25.11.2013 | Огурец | Шакти РЦ F1 (12-71RZ) | ТОО «Rijk Zwaan Almaty» | Рийк Цваан Заадхандел Б.В., Голландия |
| 13502804 | 25.11.2013 | Огурец | Шандини РЦ  (12-79RZ) | ТОО «Rijk Zwaan Almaty» | Рийк Цваан Заадхандел Б.В., Голландия |
| 13502805 | 25.11.2013 | Огурец | Чайковский РЦ  (12-78RZ) | ТОО «Rijk Zwaan Almaty» | Рийк Цваан Заадхандел Б.В., Голландия |
| 13502810 | 25.11.2013 | Огурец | Демараж РЦ (24-162 RZ) | ТОО «Rijk Zwaan Almaty» | Рийк Цваан Заадхандел Б.В., Голландия |
| 13502812 | 25.11.2013 | Огурец | Гунеш РЦ (22-511 RZ) | ТОО «Rijk Zwaan Almaty» | Рийк Цваан Заадхандел Б.В., Голландия |
| 13102677 | 18.11.2013 | Томат | Керемет  (СLN2413D) | ТОО «КазНИИ картофелеводства и овощеводства» | ТОО «КазНИИ картофелеводства и овощеводства» |
| 13102679 | 18.11.2013 | Томат | Тепличный  (Г-1621) | ТОО «КазНИИ картофелеводства и овощеводства» | ТОО «КазНИИ картофелеводства и овощеводства» |
| 13502787 | 22.11.2013 | Томат | ТУ-12 РЦ F1 (73-672 RZ) | ТОО «Rijk Zwaan Almaty» | Рийк Цваан Заадхандел Б.В. |
| 13502793 | 22.11.2013 | Томат | Менхир F1 (3089ТО) | ТОО «Агровэй» | Nunhems Netherlands BV, Голландия |
| 13502794 | 22.11.2013 | Томат | Аламинв РЦ (73-672 RZ) | ТОО «Rijk Zwaan Almaty» | Рийк Цваан Заадхандел Б.В., Голландия |
| 13502795 | 22.11.2013 | Томат | Аморозо РЦ F1 (72-116 RZ) | ТОО «Rijk Zwaan Almaty» | Рийк Цваан Заадхандел Б.В., Голландия |
| 13502796 | 22.11.2013 | Томат | Берил РЦ  (72-116 RZ) | ТОО «Rijk Zwaan Almaty» | Рийк Цваан Заадхандел Б.В., Голландия |
| 13502809 | 25.11.2013 | Томат | Леванзо РЦ (72-470 RZ) | ТОО «Rijk Zwaan Almaty» | Рийк Цваан Заадхандел Б.В., Голландия |
| 13502811 | 25.11.2013 | Томат | Аттия РЦ (73-667 RZ) | ТОО «Rijk Zwaan Almaty» | Рийк Цваан Заадхандел Б.В., Голландия |
| 13502813 | 25.11.2013 | Томат | Эрифиз РЦ (73-468 RZ) | ТОО «Rijk Zwaan Almaty» | Рийк Цваан Заадхандел Б.В., Голландия |
| 13502814 | 25.11.2013 | Томат | Ладога РЦ (72-614 RZ) | ТОО «Rijk Zwaan Almaty» | Рийк Цваан Заадхандел Б.В., Голландия |
| 13502816 | 25.11.2013 | Томат | Доуфу РЦ (73-521 RZ) | ТОО «Rijk Zwaan Almaty» | Рийк Цваан Заадхандел Б.В., Голландия |
| 13102676 | 18.11. 2013 | Лук репчатый | Казахстанский ранний  (1997-1) | ТОО «КазНИИ картофелеводства и овощеводства» | ТОО «КазНИИ картофелеводства и овощеводства» |
| 13502777 | 21.11.2013 | Лук | Пандеро  (Nun 7600) | ТОО «Агровэй» | Nunhems Netherlands BV, Голландия |
| 13502772 | 21.11.2013 | Морковь | Ред Кор  (Nun 0198 СЕ) | ТОО «Агровэй» | Nunhems Netherlands BV, Голландия |
| 13102683 | 18.11. 2013 | Сельдерей черешковый | Полезная зелень  (VI046247) | ТОО «КазНИИ картофелеводства и овощеводства» | ТОО «КазНИИ картофелеводства и овощеводства» |
| 13102680 | 18.11.2013 | Горох сахарный | Сладкий боб  (ТОТ 2989) | ТОО «КазНИИ картофелеводства и овощеводства» | ТОО «КазНИИ картофелеводства и овощеводства» |
| 13502798 | 25.11.2013 | Перец сладкий | Фрагата РЦ (35-604RZ) | ТОО «Rijk Zwaan Almaty» | Рийк Цваан Заадхандел Б.В., Голландия |
| 13502801 | 25.11.2013 | Баклажан | Нило РЦ (10-91RZ) | ТОО «Rijk Zwaan Almaty» | Рийк Цваан Заадхандел Б.В., Голландия |
| 13102690 | 18.11.2013 | Арбуз | Куздик  (45) | ТОО «Каз НИИ хлопководства» | ТОО «Каз НИИ хлопководства» |
| 13502773 | 21.11.2013 | Арбуз | Талисман  (Nun 00011WMW) | ТОО «Агровэй» | Nunhems Netherlands BV, Голландия |
| 13102678 | 18.11. 2013 | Дыня | Ерке  (KИ-12) | ТОО «КазНИИ картофелеводства и овощеводства» | ТОО «КазНИИ картофелеводства и овощеводства» |
| 13102691 | 18.11.2013 | Дыня | Жиеншар  (38) | ТОО «Каз НИИ хлопководства» | ТОО «Каз НИИ хлопководства» |
| 13502786 | 22.11.2013 | Дыня | Мирелла РЦ (34-53 RZ) | ТОО «Rijk Zwaan Almaty» | Рийк Цваан Алматы |
| 13502799 | 25.11.2013 | Дыня | Карибеан Голд РЦ (34-715 RZ) | ТОО «Rijk Zwaan Almaty» | Рийк Цваан Заадхандел Б.В., Голландия |
| 13502800 | 25.11.2013 | Дыня | Реймиел РЦ (34-108 RZ) | ТОО «Rijk Zwaan Almaty» | Рийк Цваан Заадхандел Б.В., Голландия |
| 13502806 | 25.11.2013 | Дыня | Майбел РЦ (34-124RZ) | ТОО «Rijk Zwaan Almaty» | Рийк Цваан Заадхандел Б.В., Голландия |
| 13502807 | 25.11.2013 | Дыня | Джукар РЦ (34-034 RZ) | ТОО «Rijk Zwaan Almaty» | Рийк Цваан Заадхандел Б.В., Голландия |
| 13102714 | 19.11. 2013 | Суданская трава | Алина (2008-1) | ТОО «Павлодарский НИИСХ» | ТОО «Павлодарский НИИСХ» |
| 13502724 | 20.11. 2013 | Сорго на силос | Ес Арматан (ЕГСЕ91) | ТОО Астык-Сервис -КЭА | Euralis Semences, Франция |
| 13102727 | 20.11. 2013 | Эспарцет | Нургуль 85 (К-765) | ТОО «Карабалыкская СХОС» | ТОО «Карабалыкская СХОС» |
| 13302728 | 20.11. 2013 | Кострец безостый | Титан (43) | ГНУ «Сибирский НИИСХ» | ГНУ «Сибирский НИИСХ» |
| 13302729 | 20.11. 2013 | Кострец безостый | Эльбрус (СП-2-99/01-27) | ГНУ «Сибирский НИИСХ» | ГНУ «Сибирский НИИСХ» |
| 13102733 | 20.11. 2013 | Ломкоколосник ситниковый | Фарадиз (К-0220) | ТОО «НПЦ ЗХ им.А.И.Бараева» | ТОО «НПЦ ЗХ им.А.И.Бараева» |
| 13102670 | 18.11. 2013 | Яблоня домашняя | Жибек  (10-12-101) | ТОО «КазНИИ плодоводства и виноградарства» | ТОО «КазНИИ плодоводства и виноградарства» |
| 13102673 | 18.11. 2013 | Груша домашняя | Балжан  (15-15-50) | ТОО «КазНИИ плодоводства и виноградарства» | ТОО «КазНИИ плодоводства и виноградарства» |
| 13102671 | 18.11. 2013 | Черешня настоящая | Аймак  (79-8/49) | ТОО «КазНИИ плодоводства и виноградарства» | ТОО «КазНИИ плодоводства и виноградарства» |
| 13102672 | 18.11. 2013 | Смородина черная | Айдар  (K-4-65) | ТОО «КазНИИ плодоводства и виноградарства» | ТОО «КазНИИ плодоводства и виноградарства» |

**Селекциялық жетістіктерді патент қабілеттілігіне сынау тапсырысы**

**Заявки селекционных достижений на патентоспособность**

**2 Кесте (Таблица 2)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Мемлекеттік тіркеу нөмірі** | **Мемлекеттік комиссияға түскен уақыты** | **Дақыл түрі** | **Сорт атауы мен селекциялық нөмірі** | **Тапсырыс беруші** |
| **№ государственной регистрации** | **Дата поступления в госкомиссию** | **Название культур** | **Наименование сорта и селекционный номер** | **Заявитель** |
| 2009/083.4 | 18.07.2013 | Житняк гребневидный | Батыс-3159 | ТОО «Уральская СХОС» |
| 2010/027.4 | 18.07.2013 | Картофель | Жолбарыс | ТОО «Казахский НИИ картофелеводства и овощеводства» |
| 2010/028.4 | 18.07.2013 | Картофель | Максим | ТОО «Казахский НИИ КОХ |
| 2010/033.4 | 18.07.2013 | Перец сладкий | Козы-Корпеш | ТОО «Казахский НИИ КОХ |
| 2010/034.4 | 18.07.2013 | Дыня | Малика | ТОО «Казахский НИИ КОХ |
| 2010/010.4 | 05.08.2013 | Картофель | Жуалы | ТОО «Казахский НИИ КОХ |
| 2011/009.4 | 05.08.2013 | Пшеница мягкая яровая | Карагандинская 29 | ТОО «Карагандинский НИИСХ» |
| 2011/030.4 | 05.08.2013 | Пшеница мягкая озимая | Акбидай | ТОО «Казахский НИИ ЗиР» |
| 2011/031.4 | 05.08.2013 | Пшеница мягкая озимая | Кызылбидай | ТОО «Казахский НИИ ЗиР» |
| 2011/032.4 | 05.08.2013 | Пшеница мягкая озимая | Расад | ТОО «Казахский НИИ ЗиР» |
| 2011/033.4 | 05.08.2013 | Пшеница мягкая озимая | Фараби | ТОО «Казахский НИИ ЗиР» |
| 2011/035.4 | 05.08.2013 | Пшеница мягкая озимая | Әния | ТОО «Казахский НИИ ЗиР» |
| 2011/001.4 | 13.08.2013 | Кукуруза зубовидная | Мерей той 75 СВ | ТОО «Казахский НИИ ЗиР» |
| 2011/003.4 | 13.08.2013 | Кукуруза зубовидная | КазНИИЗиР 75 | ТОО «Казахский НИИ ЗиР» |
| 2011/004.4 | 13.08.2013 | Пшеница мягкая яровая | Казахстан 75 | ТОО «Казахский НИИ ЗиР» |
| 2011/005.4 | 13.08.2013 | Пшеница озимая твердая | Тасей | ТОО «Казахский НИИ ЗиР» |
| 2011/006.4 | 13.08.2013 | Озимое тритикале | Азиада | ТОО «Казахский НИИ ЗиР» |
| 2011/007.4 | 13.08.2013 | Озимая мягкая пшеница | Юбилейная 75 | ТОО «Казахский НИИ ЗиР» |
| 2011/021.4 | 13.08.2013 | Озимая мягкая пшеница | Мереке 75 | ТОО «Казахский НИИ ЗиР» |
| 2013/005.4 | 13.08.2013 | Пшеница мягкая озимая | Аяз | ТОО «Карабалыкская СХОС» |
| 2013/006.4 | 13.08.2013 | Пшеница твердая яровая | Карабалыкская черноколосая 20 | ТОО «Карабалыкская СХОС» |
| 2013/016.4 | 13.08.2013 | Пшеница мягкая яровая | Галатея | ТОО «Карабалыкская СХОС» |
| 2013/017.4 | 13.08.2013 | Пшеница мягкая яровая | Карабалыкская 20 | ТОО «Карабалыкская СХОС» |
| 2011/012.4 | 18.11.2013 | Пырей средний | Кызыл Жар | ТОО «НПЦЗХ им. А.И.Бараева» |
| 2011/023.4 | 18.11.2013 | Пшеница мягкая яровая | Степная 51 | ТОО «Актюбинская СХОС», ГНУ «Юго-Востока РАСХН» |
| 2011/047.4 | 18.11.2013 | Ежа сборная | Шалгын | ТОО «Восточно-Казахстанский НИИСХ» |
| 2011/048.4 | 18.11.2013 | Ежа сборная | Буктырма | ТОО «Восточно-Казахстанский НИИСХ» |
| 2011/049.4 | 18.11.2013 | Кострец безостый | Кайнар | ТОО «Восточно-Казахстанский НИИСХ» |
| 2011/050.4 | 18.11.2013 | Клевер красный луговой | Атамекен | ТОО «Восточно-Казахстанский НИИСХ» |
| 2011/051.4 | 18.11.2013 | Просо обыкновенное | Аружан | ТОО «Восточно-Казахстанский НИИСХ» |
| 2011/052.4 | 18.11.2013 | Эспарцет | Достык | ТОО «Восточно-Казахстанский НИИСХ» |
| 2011/053.4 | 18.11.2013 | Тимофеевка луговая | Коркем | ТОО «Восточно-Казахстанский НИИСХ» |
| 2011/054.4 | 18.11.2013 | Тимофеевка луговая | Томирис | ТОО «Восточно-Казахстанский НИИСХ» |
| 2011/094.4 | 18.11.2013 | Ячмень яровой двурядный | Жаик-2 | ТОО «Уральская СХОС», ТОО «Карабалыкская СХОС» |
| 2011/104.4 | 18.11.2013 | Яровая мягкая пшеница | Ракансам | ТОО «Казахский НИИ ЗиР» |
| 2011/111.4 | 18.11.2013 | Эспарцет посевной | Шабындық | ТОО «Казахский НИИ ЗиР» |
| 2011/112.4 | 18.11.2013 | Пшеница мягкая озимая | Ажарлы | ТОО «Казахский НИИ ЗиР» |
| 2011/113.4 | 18.11.2013 | Озимая мягкая пшеница | Арап улучшенный | ТОО «Казахский НИИ ЗиР» |
| 2011/119.4 | 18.11.2013 | Озимая мягкая пшеница | Даулет | ТОО «Казахский НИИ ЗиР» |
| 2011/120.4 | 18.11.2013 | Озимая мягкая пшеница | Бидай 2020 | ТОО «Казахский НИИ ЗиР» |
| 2011/121.4 | 18.11.2013 | Соя | Роза | ТОО «Казахский НИИ ЗиР» |
| 2011/122.4 | 18.11.2013 | Соя | Сабира | ТОО «Казахский НИИ ЗиР» |
| 2011/131.4 | 18.11.2013 | Озимая мягкая пшеница | Егемен-20 | ТОО «Казахский НИИ ЗиР» |
| 2011/135.4 | 18.11.2013 | Соя | Зара | ТОО «Казахский НИИ ЗиР», РГП «Институт биологии и биотехнологии растений» |
| 2012/013.4 | 18.11.2013 | Пшеница твердая яровая | Нұрлы | ТОО «Карабалыкская СХОС» |
| 2012/014.4 | 18.11.2013 | Эспарцет песчаный | Карабалыкский гранатовый | ТОО «Карабалыкская СХОС» |
| 2012/015.4 | 18.11.2013 | Пшеница мягкая яровая | Тумар | ТОО «Карабалыкская СХОС» |
| 2012/023.4 | 18.11.2013 | Тимофеевка луговая | Сәуле | ТОО «Восточно-Казахстанский НИИСХ» |
| 2012/024.4 | 18.11.2013 | Кострец безостый | Маяк | ТОО «Восточно-Казахстанский НИИСХ» |
| 2012/025.4 | 18.11.2013 | Эспарцет песчаный | Ермак | ТОО «Восточно-Казахстанский НИИСХ» |
| 2012/026.4 | 18.11.2013 | Ежа сборная | Айша | ТОО «Восточно-Казахстанский НИИСХ» |
| 2012/058.4 | 18.11.2013 | Соя | Даная | ТОО «Казахский НИИ ЗиР» |
| 2012/061.4 | 18.11.2013 | Кукуруза | Тәтті-2012 | ТОО «Казахский НИИ ЗиР» |
| 2013/002.4 | 18.11.2013 | Картофель | Емдәмдік картоп | АО «Казахский агротехнический университет им. С.Сейфуллина» |
| 2013/004.4 | 18.11.2013 | Яровой ячмень | Великан | ТОО «Карабалыкская СХОС» |
| 2013/008.4 | 18.11.2013 | Яровой ячмень | Монолит | ТОО «Карабалыкская СХОС» |
| 2013/009.4 | 18.11.2013 | Яблоня | Соколовское | ТОО «Карабалыкская СХОС» |
| 2013/011.4 | 18.11.2013 | Вишня | Преемница | ТОО «Карабалыкская СХОС» |
| 2013/012.4 | 18.11.2013 | Вишня | Курчатовская | ТОО «Карабалыкская СХОС» |
| 2013/013.4 | 18.11.2013 | Слива | Увельская | ТОО «Карабалыкская СХОС» |
| 2011/029.4 | 03.12.2013 | Ячмень | Карагандинский 6 | ТОО «Карагандинский НИИРС» |
| 2011/046.4 | 03.12.2013 | Картофель | Тэрра-1 | ТОО «Костанайский НИИСХ» |
| 2011/062.4 | 03.12.2013 | Ячмень | Бірлік -20 | ТОО «Казахский НИИ ЗиР» |
| 2011/095.4 | 03.12.2013 | Картофель | Астаналық | РГП «Национальный центр биотехнологии» |
| 2011/096.4 | 03.12.2013 | Пшеница мягкая | Ақ орда | РГП «Национальный центр биотехнологии» |
| 2011/116.4 | 03.12.2013 | Пшеница мягкая озимая | Восточно-Казахстанская | ТОО «Восточно-Казахстанский НИИСХ» |
| 2011/118.4 | 03.12.2013 | Тритикале | Кожа | ТОО «Казахский НИИ ЗиР» |
| 2011/129.4 | 03.12.2013 | Яровой рапс | Шалқар 39 | ТОО «Казахский НИИ ЗиР» |
| 2011/133.4 | 03.12.2013 | Рапс | Майқұдық | ТОО «НПЦЗХ им. А.И.Бараева» |
| 2011/134.4 | 03.12.2013 | Подсолнечник | Жайдарман | ТОО «НПЦЗХ им. А.И.Бараева» |
| 2012/002.4 | 03.12.2013 | Яровая мягкая пшеница | Астана 2 | ТОО «НПЦЗХ им. А.И.Бараева» |
| 2012/017.4 | 03.12.2013 | Пшеница мягкая яровая | Шугыла | ТОО «Восточно-Казахстанский НИИСХ» |
| 2012/020.4 | 03.12.2013 | Пшеница мягкая яровая | Алиша | ТОО «Восточно-Казахстанский НИИСХ» |
| 2012/029.4 | 03.12.2013 | Подвой вишни птичьей | Пику 1 | Консортиум Дойчер Баумшулен ГмбХ |
| 2012/037.4 | 03.12.2013 | Пшеница мягкая яровая | Алем | РГП «Институт биологии и биотехнологии растений» |
| 2012/039.4 | 03.12.2013 | Картофель | Тяньшанский | ТОО «Казахский НИИ КОХ |
| 2012/040.4 | 03.12.2013 | Пшеница мягкая яровая | Ульбинка 55 | ТОО «Восточно-Казахстанский НИИСХ» |
| 2012/043.4 | 03.12.2013 | Арбуз | Достық-10 | ТОО «Казахский НИИ хлопководства |
| 2012/044.4 | 03.12.2013 | Люцерна посевная | Коксарай | ТОО «Казахский НИИ хлопководства |
| 2012/048.4 | 03.12.2013 | Сафлор шиповый | Сарша | ТОО «Красноводопадская СХОС» |
| 2012/051.4 | 03.12.2013 | Донник белый | Акбас | ТОО «НПЦЗХ им. А.И. Бараева» |
| 2012/052.4 | 03.12.2013 | Люцерна изменчивая | Шортандинская 2 | ТОО «НПЦЗХ им. А.И. Бараева» |
| 2012/057.4 | 03.12.2013 | Пшеница озимая твердая | Адия | ТОО «Казахский НИИ ЗиР» |
| 2012/068.4 | 03.12.2013 | Пшеница мягкая яровая | Целинная нива | ТОО «НПЦЗХ им. А.И. Бараева» |
| 2012/069.4 | 03.12.2013 | Пшеница мягкая яровая | Шортандинская 2012 | ТОО «НПЦЗХ им. А.И. Бараева» |
| 2012/075.4 | 03.12.2013 | Патиссон | Медуза | АО «КазАгроИнновация ТОО «Казахский НИИ КОХ» |
| 2012/088.4 | 03.12.2013 | Картофель | РЭД ФЭНТАЗИ | ЕУРОПЛАНТ Пфланзензухт ГмбХ |
| 2012/089.4 | 03.12.2013 | Картофель | ОМЕГА | ЕУРОПЛАНТ Пфланзензухт ГмбХ |
| 2013/007.4 | 03.12.2013 | Пшеница мягкая яровая | СимКар 20 | ТОО «Карабалыкская СХОС» |
| 2013/015.4 | 03.12.2013 | Пшеница мягкая яровая | Бостандық | ТОО «Карабалыкская СХОС» |
| 2013/018.4 | 03.12.2013 | Пшеница твердая яровая | Асангали 20 | ТОО «Карабалыкская СХОС» |
| 2013/019.4 | 03.12.2013 | Картофель | Брук | Фрито-Лей Ноз Америка, Инк. |
| 2013/020.4 | 03.12.2013 | Картофель | Ньютон | Фрито-Лей Ноз Америка, Инк. |
| 2013/021.4 | 03.12.2013 | Картофель | Шелфорд | Фрито-Лей Ноз Америка, Инк. |
| 2010/031.4 | 18.12.2013 | Кабачок | Злато | ТОО «Казахский НИИ КОХ» |
| 2011/092.4 | 18.12.2013 | Подсолнечник культурный | ВКНИИСХ-2011 | ТОО «Восточно-Казахстанский НИИСХ» |
| 2011/101.4 | 18.12.2013 | Житняк гребневидный | Сабат | ТОО «Казахский НИИ ЖиК» |
| 2011/117.4 | 18.12.2013 | Подсолнечник культурный | Гульбагыс | ТОО «Восточно-Казахстанский НИИСХ» |
| 2011/123.4 | 18.12.2013 | Житняк ширококолосый | Далалық | ТОО «Павлодарский НИИСХ» |
| 2011/127.4 | 18.12.2013 | Кострец безостый | Акмолинский изумрудный | ТОО «НПЦЗХ им. А.И. Бараева» |
| 2012/018.4 | 18.12.2013 | Пшеница мягкая яровая | Наргиз | ТОО «Восточно-Казахстанский НИИСХ» |
| 2012/021.4 | 18.12.2013 | Подсолнечник культурный | Казахстанский-5 | ТОО «Восточно-Казахстанский НИИСХ» |
| 2012/022.4 | 18.12.2013 | Подсолнечник культурный | Юбилейный-40 | ТОО «Восточно-Казахстанский НИИСХ» |
| 2012/073.4 | 18.12.2013 | Перец сладкий | Красное чудо | ТОО «Казахский НИИ КОХ |
| 2013/014.4 | 18.12.2013 | Люцерна изменчивая | Карабалыкская изумрудная | ТОО «Карабалыкская СХОС» |

**II Бөлім**

**Раздел II**

**Пайдалануға рұқсат етілген тізімнен алып тасталған**

**селекциялық жетістіктер тізімі**

**Список селекционных достижений, снимаемых с допуска к использованию**

**3 Кесте (Таблица 3)**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Дақыл** | **Селекция лық жетістік атауы** | **Оригинатор** | **Енгі зілген жыл** | **Пайдалануға рұқсат етілген (облыс)** | **Пайдаланудан алып тасталды (облыс)** | **Пайдаланудың аяқталу мерзімі** |
| **Культура** | **Наименование селекционного достиже ния** | **Оригинатор** | **Год допуска** | **Допущенные к использованию (область)** | **Снимается с допуска (область)** | **Год окончания допуска** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** |
| Ячмень яровой | Деспина | Нордзаат Заат цухтмбХ, Германия | 2012 | ВКО, ЮКО | ВКО, ЮКО | 2014 |
| Свекла сахарная | Дора | «КВС», Германия | 1998 | Алматинская | Алматинская | 2014 |
| Свекла сахарная | Елиза | «КВС», Германия | 1999 | Алматинская, Жамбылская, ЮКО | Алматинская, Жамбылская, ЮКО | 2014 |
| Свекла сахарная | Кива | «КВС», Германия | 2000 | Жамбылская | Жамбылская | 2014 |
| Свекла сахарная | Корина | «КВС», Германия | 2002 | Жамбылская | Жамбылская | 2014 |
| Свекла сахарная | Соня | «КВС», Германия | 1998 | Жамбылская | Жамбылская | 2014 |

**III- Бөлім**

**Сорттарға патент қабілеттілігі жөнінде берілген қорытындылар**

**Раздел III**

**Выданные заключения на патентоспособность**

**4 Кесте (Таблица )**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Мемлкеттік тіркеу нөмірі | Дақыл түрі | Сорт атауы | Тапсырыс беруші | Хаттаманың нөмірі мен күні |
| № государственной регистрации | Название культуры | Наименование сорта | Заявитель | Номер и дата протокола |
| 2011/025.4 | Яблоня | ЦИВГ 198  (CIVG 198) | C.I.V.–CONSORZIO ITALIANO VIVAISTI – Societa consortile a r.l. К.И.В. – КОНСОРЦИО ИТАЛЬЯНО ВИВАИСТИ – Сочиета Консортиле а р.л. | №35  28.11.2013 |
| 2011/039.4 | Горох посевной | КАСИБ | ТОО «Научно-производственный центр зернового хозяйства им. А.И. Бараева» | №35  28.11.2013 |
| 2011/064.4 | Райграс пастбищный | Райгаубек | ТОО «Казахский научно-исследовательский институт земледелия и растениеводства» | №35  28.11.2013 |
| 2011/088.4 | Люцерна посевная | Сыр-Дешт | ТОО «Казахский научно-исследовательский институт рисоводства» | №35  28.11.2013 |
| 2011/091.4 | Лен масличный | Костанайский - 11 | ТОО «Костанайский научно-исследовательский институт сельского хозяйства» | №35  28.11.2013 |
| 2011/102.4 | Люцерна посевная | Майса | ТОО «Казахский научно-исследовательский институт животноводства и кормопроизводства» | №35  28.11.2013 |
| 2011/103.4 | Житняк гребневидный | Батыс | ТОО «Уральская сельскохозяйственная опытная станция» | №35  28.11.2013 |
| 2011/108.4 | Кукуруза зубовидная | Тәуелсіздік -20 | ТОО «Казахский научно-исследовательский институт земледелия и растениеводства» | №35  28.11.2013 |
| 2011/110.4 | Люцерна посевная | Көкбалауса | ТОО «Казахский научно-исследовательский институт земледелия и растениеводства» | №35  28.11.2013 |
| 2011/114.4 | Сосна обыкновенная | Боровская -22 | ТОО «Казахский научно-исследовательский институт лесного хозяйства» АО «КазАгроИнновация» МСХ РК | №35  28.11.2013 |
| 2011/115.4 | Сосна обыкновенная | Боровская -44 | ТОО «Казахский научно-исследовательский институт лесного хозяйства» АО «КазАгроИнновация» МСХ РК | №35  28.11.2013 |
| 2011/128.4 | Донник желтый | Алтынбас | ТОО «Научно-производственный центр зернового хозяйства им.А.И.Бараева» | №35  28.11.2013 |
| 2012/012.4 | Горох посевной | САЛАМАНКА/  SALAMANKA | Норддойче Пфланценцухт Ганс-Георг Лембке КГ  Norddeutsche Pflanzenzucht Hans-Georg Lembke KG | №35  28.11.2013 |
| 2012/041.4 | Хлопчатник средневолокнистый | Атакент - 2010 | ТОО «Казахский научно-исследовательский институт хлопководства» | №35  28.11.2013 |
| 2012/045.4 | Хлопчатник средневолокнистый | БТМ - 4047 | ТОО «Казахский научно-исследовательский институт хлопководства» | №35  28.11.2013 |
| 2012/052.4 | Люцерна изменчивая | Шортандинская 2 | ТОО «Научно-производственный центр зернового хозяйства им.А.И.Бараева» | №35  28.11.2013 |
| 2012/053.4 | Ломкоколосник ситниковый | Шортандинский | ТОО «Научно-производственный центр зернового хозяйства им.А.И.Бараева» | №35  28.11.2013 |
| 2012/055.4 | Кострец безостый | Лиманный | ТОО «Научно-производственный центр зернового хозяйства им.А.И.Бараева» | №35  28.11.2013 |
| 2012/071.4 | Чеснок озимый | Алпамыс | АО «КазАгроИнновация» ТОО «Казахский НИИ картофелеводства и овощеводства» | №35  28.11.2013 |
| 2012/074.4 | Баклажан | Черный принц | АО «КазАгроИнновация» ТОО «Казахский НИИ картофелеводства и овощеводства» | №35  28.11.2013 |
| 2008/015.4 | Рис посевной | Ару | ТОО «Научно-исследовательский институт рисоводства» | №36  30.12.2013 |
| 2008/036.4 | Озимая мягкая пшеница | Алия | ТОО «Казахский научно-исследовательский институт земледелия и растениеводства» | №36  30.12.2013 |
| 2008/037.4 | Пшеница мягкая озимая | Майра | ТОО «Казахский научно-исследовательский институт земледелия и растениеводства» | №36  30.12.2013 |
| 2008/038.4 | Пшеница мягкая озимая | Нуреке | ТОО «Казахский научно-исследовательский институт земледелия и растениеводства» | №36  30.12.2013 |
| 2008/064.4 | Картофель | Аул | АО КазАгроИнновация, ТОО «Казахский НИИ картофелеводства и овощеводства» | №36  30.12.2013 |
| 2008/065.4 | Картофель | Акколь | АО КазАгроИнновация, ТОО «Казахский НИИ картофелеводства и овощеводства» | №36  30.12.2013 |
| 2008/066.4 | Картофель | Аксор | АО КазАгроИнновация, ТОО «Казахский НИИ картофелеводства и овощеводства» | №36  30.12.2013 |
| 2008/067.4 | Картофель | Карасайский | АО КазАгроИнновация, ТОО «Казахский НИИ картофелеводства и овощеводства» | №36  30.12.2013 |
| 2008/068.4 | Картофель | Тениз | АО КазАгроИнновация, ТОО «Казахский НИИ картофелеводства и овощеводства» | №36  30.12.2013 |
| 2008/090.4 | Кукуруза сахарная | Балшекер 375 СВ | ТОО «Казахский научно-исследовательский институт земледелия и растениеводства» | №36  30.12.2013 |
| 2008/092.4 | Кукуруза кремнистая | Қызылжар 75 СВ | ТОО «Казахский научно-исследовательский институт земледелия и растениеводства» | №36  30.12.2013 |
| 2008/093.4 | Кукуруза кремнистая | Астана 10 СВ | ТОО «Казахский научно-исследовательский институт земледелия и растениеводства» | №36  30.12.2013 |
| 2008/094.4 | Кукуруза кремнистая | Ақжайық 17 СВ | ТОО «Казахский научно-исследовательский институт земледелия и растениеводства» | №36  30.12.2013 |
| 2008/095.4 | Сорго сахарное | Казахстанская 20 | ТОО «Казахский научно-исследовательский институт земледелия и растениеводства» | №36  30.12.2013 |
| 2008/096.4 | Сорго зерновое | Жетысу-1 | ТОО «Казахский научно-исследовательский институт земледелия и растениеводства» | №36  30.12.2013 |
| 2008/098.4 | Мягкая озимая пшеница | Раминал | РГП «НЦБ РК», ДГП «Институт биологии и биотехнологии растений»  ТОО «Казахский научно-исследовательский институт земледелия и растениеводства» | №36  30.12.2013 |
| 2008/099.4 | Пшеница яровая мягкая | Ырым | ТОО «Казахский научно-исследовательский институт земледелия и растениеводства» | №36  30.12.2013 |
| 2008/105.4 | Тритикале | Балауса 8 | ТОО «Казахский научно-исследовательский институт земледелия и растениеводства» | №36  30.12.2013 |
| 2008/132.4 | Сафлор мягкий | Мөлдір-2008 | ТОО «Красноводопадская сельскохозяйственная опытная станция» Министерства сельского хозяйства РК | №36  30.12.2013 |
| 2009/002.4 | Кукуруза майская | Жадыра 21 | ТОО «Казахский научно-исследовательский институт рисоводства» | №36  30.12.2013 |
| 2009/034.4 | Картофель | Тамаша | АО «КазАгроИнновация», ТОО «Казахский НИИ картофелеводства и овощеводства» | №36  30.12.2013 |
| 2009/035.4 | Картофель | Когалы | АО «КазАгроИнновация», ТОО «Казахский НИИ картофелеводства и овощеводства» | №36  30.12.2013 |
| 2009/036.4 | Картофель | Альянс | АО «КазАгроИнновация», ТОО «Казахский НИИ картофелеводства и овощеводства» | №36  30.12.2013 |
| 2009/037.4 | Картофель | Нэрли | АО «КазАгроИнновация», ТОО «Казахский НИИ картофелеводства и овощеводства» | №36  30.12.2013 |
| 2009/040.4 | Картофель | Жанайсан | АО «КазАгроИнновация», ТОО «Казахский НИИ картофелеводства и овощеводства» | №36  30.12.2013 |
| 2009/043.4 | Картофель | Памяти Боброва | АО «КазАгроИнновация», ТОО «Казахский НИИ картофелеводства и овощеводства» | №36  30.12.2013 |
| 2009/044.4 | Картофель | Валентина | АО «КазАгроИнновация», ТОО «Казахский НИИ картофелеводства и овощеводства» | №36  30.12.2013 |
| 2009/072.4 | Просо посевное | Шортандинское 11 | ТОО «Научно-производственный центр зернового хозяйства им. А.И. Бараева» | №36  30.12.2013 |
| 2009/073.4 | Просо | Кормовое 2008 | ТОО «Научно-производственный центр зернового хозяйства им. А.И. Бараева» | №36  30.12.2013 |
| 2009/083.4 | Житняк гребневидный | Батыс-3159 | ТОО «Уральская сельскохозяйственная опытная станция» | №36  30.12.2013 |
| 2008/084.4 | Пшеница озимая твердая | Казахстанский янтарь | ТОО «Казахский научно-исследовательский институт земледелия и растениеводства» | №36  30.12.2013 |
| 2009/113.4 | Картофель | Тустеп | ТОО «Костанайский научно-исследовательский институт сельского хозяйства» | №36  30.12.2013 |
| 2009/114.4 | Картофель | Валерий | ТОО «Костанайский научно-исследовательский институт сельского хозяйства» | №36  30.12.2013 |
| 2009/116.4 | Пшеница яровая мягкая | Самад | ТОО «Казахский научно-исследовательский институт земледелия и растениеводства» | №36  30.12.2013 |
| 2010/001.4 | Картофель | Мирас | АО «КазАгроИнновация», ТОО «Казахский НИИ картофелеводства и овощеводства» | №36  30.12.2013 |
| 2010/009.4 | Арбуз столовый | Асар | АО «КазАгроИнновация», ТОО «Казахский НИИ картофелеводства и овощеводства» | №36  30.12.2013 |
| 2010/011.4 | Картофель | Нартау | АО «КазАгроИнновация», ТОО «Казахский НИИ картофелеводства и овощеводства» | №36  30.12.2013 |
| 2010/012.4 | Картофель | Үшқоңыр | АО «КазАгроИнновация», ТОО «Казахский НИИ картофелеводства и овощеводства» | №36  30.12.2013 |
| 2010/014.4 | Рис посевной | Маржан | ТОО «Казахский научно-исследовательский институт рисоводства» | №36  30.12.2013 |
| 2010/020.4 | Яровая мягкая пшеница | Степная 75 | ТОО «Актюбинская СХОС» | №36  30.12.2013 |
| 2010/021.4 | Яровой ячмень | Илек 20 | ТОО «Актюбинская СХОС» | №36  30.12.2013 |
| 2010/029.4 | Картофель | Текес | АО «КазАгроИнновация», ТОО «Казахский НИИ картофелеводства и овощеводства» | №36  30.12.2013 |
| 2010/030.4 | Томат обыкновенный | Дарын | АО «КазАгроИнновация», ТОО «Казахский НИИ картофелеводства и овощеводства» | №36  30.12.2013 |
| 2010/031.4 | Кабачок | Злато | ТОО «Каз НИИ картофелеводства и овощеводства» | №36  30.12.2013 |
| 2010/032.4 | Огурец посевной | Памяти Кабировой | АО «КазАгроИнновация», ТОО «Казахский НИИ картофелеводства и овощеводства» | №36  30.12.2013 |
| 2010/033.4 | Перец сладкий | Козы-Корпеш | АО «КазАгроИнновация», ТОО «Казахский НИИ картофелеводства и овощеводства» | №36  30.12.2013 |
| 2010/035.4 | Арбуз столовый | Алакөл | АО «КазАгроИнновация», ТОО «Казахский НИИ картофелеводства и овощеводства» | №36  30.12.2013 |
| 2011/012.4 | Пырей средний | Кызыл Жар | ТОО «Научно-производственный центр зернового хозяйства им.А.И.Бараева» | №36  30.12.2013 |
| 2011/020.4 | Просо посевное | Яркое 5 | ТОО «Актюбинская СХОС» | №36  30.12.2013 |
| 2011/048.4 | Ежа сборная | Буктырма | ТОО «Восточно-Казахстанский научно-исследовательский институт сельского хозяйства» | №36  30.12.2013 |
| 2011/050.4 | Клевер красный луговой | Атамекен | ТОО «Восточно-Казахстанский научно-исследовательский институт сельского хозяйства» | №36  30.12.2013 |
| 2011/054.4 | Тимофеевка луговая | Томирис | ТОО «Восточно-Казахстанский научно-исследовательский институт сельского хозяйства» | №36  30.12.2013 |
| 2011/123.4 | Житняк ширококолосый | Далалық | ТОО «Павлодарский научно-исследовательский институт сельского хозяйства» | №36  30.12.2013 |
| 2011/126.4 | Житняк ширококолосый | Шортандинский ширококолосый | ТОО «Научно-производственный центр зернового хозяйства им.А.И.Бараева» | №36  30.12.2013 |
| 2012/051.4 | Донник белый | Акбас | ТОО «Научно-производственный центр зернового хозяйства им.А.И.Бараева» | №36  30.12.2013 |

**IV- Бөлім**

**Қазақстан Республикасында пайдалануға рұқсат етілген селекциялық жетістіктердің Мемлекеттік тізбесіне еңгізілген сорттар**

**Раздел IV**

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

**Культура:** Тритикале озимая

**Сорт:** Азиада

**Авторы:** Уразалиев Р.А., Айнебекова Б.А., Кожахметов К.К., Жангазиев А.С., Сарбаев А.Т.

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

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

Год включения в Государственный реестр: 2014.

Область допуска: Алматинская, Жамбылская.

Разновидность – эритроспермум. Колос пирамидальной формы, удлиненный, средней плотности. Ости длинные, прямые, расположены по всему колосу.

Сорт среднеспелый. В Алматинской области испытание проходил в условиях богары в сравнении со стандартом Таза. Средняя урожайность составила – 38,5 ц/га. Максимальная урожайность 62,1 ц/га получена на Саркандском ГСУ в 2013 году.

На Жамбылском комплексном ГСУ средняя урожайность составила - 35,5 ц/га.

Зерно крупное, удлиненное, красное, с неглубокой бороздкой. Масса 1000 зерен в среднем 52,4 грамма.

Устойчивость к засухе и полеганию высокая. Устойчивость к осыпанию – 5 баллов. Зимостойкость высокая. Высота растений 120 см. Содержание белка в зерне – 13,6%.

**Культура:** Ячмень яровой

**Сорт: Памяти Раисы**

**Авторы:** Кравченко Н.А., Слепкова Н.Н., Жлоба Г.В., Канафин Б.К.

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

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

Год включения сорта в Государственный реестр: 2014.

Область допуска: Восточно-Казахстанская, Карагандинская, Акмолинская, Костанайская, Северо-Казахстанская.

Разновидность – медикум. Колос двурядный, полупрямостоячий, рыхлый, остистый, цилиндрической формы, со слабым восковым налетом, желтый с антоциановой окраской. Ости прямые, равны колосу. Зерно желтое, пленчатое, крупное. Масса 1000 зерен 41,4-50 г. Крупность зерна – 84%. Выравненность зерна 84,2%. Натура зерна 633 г/л. Содержание белка 11,6-14%. Устойчивость к полеганию и осыпанию оценивается в 5 баллов. Устойчивость к засухе – 5 баллов. Средне поражался пыльной головней. Кормового направления. Сорт среднеспелый.

На госсортоучастках Восточно-Казахстанской области средняя урожайность составила 20,9 ц/га. Максимальная урожайность 28,0 ц/га получена на Зыряновском ГСУ в 2011 году.

Средняя урожайность на госсортоучастках Карагандинской области составила 15,8 ц/га. Максимальная урожайность 25,6 ц/га получена на Осакаровском ГСУ в 2011 году.

Средняя урожайность на госсортоучастках Акмолинской области составила 19,8 ц/га. Максимальная урожайность – 34,0 ц/га получена на Кокшетауском комплексном ГСУ в 2011 году.

Средняя урожайность на госсортоучастках Костанайской области составила - 24,4. Максимальная урожайность 48,1 ц/га получена на Казахстанской ГСС в 2011 году.

Средняя урожайность на госсортоучастках Северо-Казахстанской области составила – 26,6 ц/га. Максимальная урожайность 46,0 ц/га получена на Шалакынском ГСУ в 2011 году.

**Культура:** Ячмень яровой

**Сорт: Овертюр**

**Оригинатор: Лимагрейн Европа, Франция**

**Заявитель: АО «Лимагрейн Европа» в РК**

Год включения сорта в Государственный реестр: 2014.

Область допуска: Алматинская.

Среднеспелый сорт. Средняя урожайность за годы испытания составила – 41,6 ц/га. Максимальная урожайность – 58,4 ц/га получена в условиях полуобеспеченной богары на Саркандском ГСУ в 2013 году. Зерно крупное, масса 1000 зерен в среднем – 46,6 г. Устойчивость к полеганию оценивается в 5 баллов. Устойчив к осыпанию и засухе – 5 баллов. До 4% поражался пыльной головней. Содержание белка в зерне от 9 до 10,7%, крахмала 62,7-64,6%. Проростаемость на 3-й день – 98%, на 5-й – 100%. Выровненность и крупность зерна 100%. Пивоваренного направления.

**Культура:** Кукуруза

**Сорт: ЛГ 3607**

**Оригинатор: АО Лимагрейн Европа**

**Включень в перечень перспективных сортов сельскохозяйственных растений по Южно-Казахстанской области в 2014 году.**

Гибрид относится к позднеспелой группе. Средняя урожайность составила 102,5 ц/га. Масса 1000 зерен в среднем 312 грамм. Масса зрелого початка 233,7 грамма. Содержание белка 6,8 % и крахмала 72 %. Время цветения метелки от позднего до очень позднего. Початок средний, толстый в диаметре, слабоконической формы, ножка короткая, антоциановая окраска стержня слабая. Количество рядов зерен среднее. Зерно зубовидное, в верхней части оранжево-желтое, в нижней части оранжевое.

За время испытания болезнями и вредителями не повреждался.

**Культура:** Кукуруза

**Гибрид: Делитоп**

**Оригинатор: Сингента Сидс С.А.С.**

Год включения сорта в Государственный реестр: 2014 год

Область допуска: Южно-Казахстанская.

Гибрид относится к раннеспелой группе. Средняя урожайность 91,9 ц/га. Масса 1000 зерен в среднем 125,9 грамм. Содержание белка 6,4 %, крахмала 72,2 %. Початок средний, толстый в диаметре, промежуточная форма, ножка короткая, антоциановая окраска стержня слабая. Количество рядов зерен среднее. Зерно зубовидное, в верхней части желто-оранжевая, в нижней части оранжевое.

За время испытания болезнями не повреждался.

**Культура:** Кукуруза

**Гибрид: ЛГ 3255**

**Оригинатор: АО Лимагрейн Европа**

Год включения сорта в Государственный реестр: 2014 год

Область допуска: Северо-Казахстанская

Гибрид относится к среднеранной группе. Сравнивался со стандартным гибридом Каз ЗП 200. Средняя урожайность составила 570 ц/га. Высота растения 246 см. Число листьев на растении 13 шт. Высота прикрепления початков 72 см. Среднее содержание белка 7,2 % и крахмала 71,2 %. Время цветения метелки от очень раннего к среднему.

За время испытания болезнями и вредителями не повреждался

**Культура:** Кукуруза

**Гибрид: НК Термо**

**Оригинатор: Сингента Сидс С.А.С.**

Год включения сорта в Государственный реестр: 2014 год

Область допуска: Южно-Казахстанская, Алматинская

Гибрид относится к среднеспелой группе. Сравнивался со стандартным гибридом Туран 480 СВ и Казахстанский 435 СВ. По Южно-Казахстанской области средняя урожайность составила 96,6 ц/га, По Алматинской области средняя урожайность составила 92,1 ц/га. Высота растения 268 см. Масса 1000 зерен в среднем 256,3 грамма. Масса початков 187,4 грамма. Высота прикрепления початков 95 см. Содержание белка 6,7 %, крахмала 72,5 %.

За время испытания болезнями и вредителями не повреждался

**Культура:** Горох посевной

**Сорт: Аксайский усатый 55**

**Оригинатор: Донской селекционный центр ДЗНИИСХ и ЗАО Агрохолдинг «Курган Семена» и ЗАО НПФ «Семена Дона»**

Год включения сорта в Государственный реестр: 2011 год

Область расширения: Северо-Казахстанская, Акмолинская

Сорт относится к раннеспелой группе. Сравнивался со стандартным сортом Омский неосыпающийся. По Северо-Казахстанской области на Есильском ГСУ, средняя урожайность составила 16,4 ц/га. По Акмолинской области на Казанском ГСУ, средняя урожайность составила 7,4 ц/га. Масса 1000 зерен в среднем 188,7 грамм. Число бобов на одном растении 15 шт. Высота прикрепления нижних бобов 13 см. Выравненность зерна 80 %. Содержание белка 23,1 %. Устойчив к полеганию и к осыпанию 5 баллов.

**Культура:** Подсолнечник

**Гибрид: ЛГ 5633 КЛ**

**Оригинатор: АО Лимагрейн Европа**

Год включения сорта в Государственный реестр: 2014 год

Область допуска: Павлодарская

Гибрид относится к среднеспелой группе. Сравнивался со стандартным гибридом Казахстанский 1. Средняя урожайность составила 9,4 ц/га. Масса 1000 зерен 51,6 грамма. Высота стебля 112 см. Масса семян с 1 корзинки 19,8 грамм. Среднее содержание жира 38,9 %, лузги 33,1%. Простой гибрид. Лист крупного размера, зеленый, пузырчатость отсутствует или очень слабая, зубчатость средне-крупная, форма поперечного сечения вогнутая, боковые крыловидные сегменты имеются – слабо выражены, угол между боковыми жилками прямой.

Устойчивость к засухе и осыпанию 5 баллов.

**Культура:** Подсолнечник

**Гибрид: НК Неома**

**Оригинатор: Сингента Сидс С.А.С.**

Год включения сорта в Государственный реестр: 2014 год

Область допуска: Восточно-Казахстанская

Гибрид НК Неома в испытании 2 года на Шемонаихинском ГСУ. Гибрид относится к среднеспелой группе. Сравнивался со стандартным гибридом Казахстанский 5. Средняя урожайность составила 27,1 ц/га. Высота растения 156 см. Масса 1000 зерен 54,5 грамма. Среднее содержание жира 47,8 %. Размер листа – средний, форма поперечного среза листа – слегка вогнутая. Опушенность верхушки стебля средняя. Плотность язычковых цветков средняя. Форма язычковых цветков – широкоэллиптическая. Стойкий к заболеваниям, к полеганию, к имидазолиновой группе гербицидов. Обладает хорошей засухоустойчивостью.

Устойчивость к засухе и к полеганию 5 баллов.

**Культура:** Подсолнечник

**Гибрид: ЛГ 5525**

**Оригинатор: АО Лимагрейн Европа**

Год включения сорта в Государственный реестр: 2014 год

Область допуска: Костанайская, Северо-Казахстанская

Гибрид ЛГ 5525 в испытании 2 года на Есильском ГСУ и Казахстанской ГСС. Гибрид относится к среднеранной группе. По Костанайской области средняя урожайность составила 28,1 ц/га. Среднее содержание жира 51,6 %, лузги 27,7 %. Сбор масла 1451,1 кг/га. По Северо-Казахстанской области средняя урожайность составила 25,1 ц/га. Масса 1000 зерен в среднем 46,7 грамм. Высота растений 130 см. Среднее содержание жира 48,6 %, лузги 32,1 %. Сбор масла в среднем 1209,1 кг/га.

Устойчивость к засухе и к полеганию 5 баллов.

**Культура:** Соя

**Сорт: Хорол**

**Оригинатор: Компания «Семенс Прогрейн Инк» Канада и ООО «Научно-исследовательский институт сои», Украина**

Год включения сорта в Государственный реестр: 2014 год

Область допуска: Алматинская, Восточно-Казахстанская

Сорт Хорол в испытании 3 года на Енбекшиказахском ГСУ и Курчумской ГСС. Сорт относится к раннеспелой группе. По Алматинской области средняя урожайность 29,4 ц/га. Масса 1000 зерен 126,3 грамм. Высота растения 86,3 см. Число бобов на одном растении 47 шт. Высота прикрепления нижних бобов 5 см. Среднее содержание белка 42,4%, жира 20,1%. По Восточно-Казахстанской области средняя урожайность составила 9,8 ц/га. Масса 1000 зерен 157,3 грамма. Высота растения 66 см. Высота прикрепления нижних бобов 5 см. Среднее содержание белка 41,8%, жира 18,7%. Обладает дружной созреваемостью, пригоден для механизированной уборки.

Устойчивость к полеганию и к осыпанию 5 баллов.

**Культура:** Рапс яровой

**Гибрид: ПР 45 Х 73**

**Оригинатор: Фирма Пионер, США**

Год включения сорта в Государственный реестр: 2012 год

Область расширения: Костанайская, Северо-Казахстанская

Гибрид ПР 45 Х73 в испытании 3 года на Есильском и Костанайском комплесном ГСУ. Гибрид относится к среднеспелой группе. Сравнивался со стандартным гибридом Солар КЛ. По Северо-Казахстанской области средняя урожайность составила 20,0 ц/га. Содержание жира 40,5%, белка 25,2%. По Костанайской области средняя урожайность составила 23,9 ц/га. Масса 1000 зерен в среднем 4,4 грамма. Высота растения 88 см. Устойчивость к полеганию и к осыпанию 5 баллов.

Тип 00-двунулевой, безэруковый, низкоглюкозинолатный.

**Культура:** Рыжик яровой

**Сорт: Лигена**

**Оригинатор: Дойче Заатфеределюнг АГ, Германия**

Год включения сорта в Государственный реестр: 2014 год

Область допуска: Восточно-Казахстанская, Северо-Казахстанская, Павлодарская, Акмолинская, Костанайская

Сорт рыжика Лигена обладает хорошей развитостью куста, обилием бобов, дружностью созревания и устойчивостью к растрескиванию. Так же устойчив к засухе. Наибольшие результаты показывает при интенсивной технологии возделывания. Высота растения 70-90 см. Цветки желтые. Стручки грушевидные. Окраска семян красновато – коричневая.

Испытание проходил в Восточно-Казахстанской области на Зыряновском ГСУ, средняя урожайность составила 13,8 ц/га. Среднее содержание белка 23,5 %, жира 41 %.

В Павлодарской области на Урлютюбской ГСС, средняя урожайность составила 10,0 ц/га. Среднее содержание белка 22,7 %, жира 37,4 %.

В Акмолинской области на Сандыктауском ГСУ, средняя урожайность составила 7,4 ц/га. Среднее содержание белка 23,7 %, жира 36,4 %.

В Северо-Казахстанской области на Есильском ГСУ, в сравнении со стандартом Исилькулец. Средняя урожайность составила 11,0 ц/га. Содержание белка 24,2 %, жира 37,8 %.

В Костанайской области на Костанайском комплексном ГСУ, в сравнении со стандартом Исилькулец. Средняя урожайность составила 7,9 ц/га. Содержание белка 27,4 %, жира 33,8 %.

**Культура:** Гречиха

**Сорт: Шортандинская 4**

**Авторы:** Каберницкий В.И., Струева Э.Я., Мамыкина Т.С., Илле О.В.

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

Год включения сорта в Государственный реестр: 2014 год

Область допуска: Акмолинская, Костанайская, Северо-Казахстанская

Разновидность – *alata (алята)*

Сорт гречихи Шортандинская 4 выведен в ТОО «НПЦ ЗХ им.А.И.Бараева» многократным массовым отбором скороспелых, высокоурожайных, крупнозерных форм при гибридизации сортов гречихи Дамсинская и Шатиловка 5.

Ботаническое описание: подвид –Vulgare, разновидность – аlata, растение среднерослое – 58-86 см, стебель зеленый, средней толщины, нижняя часть окрашена в красный цвет, число узлов на главном стебле 5-10. Количество боковых стеблей на растении 3-4. Устойчивость к полеганию высокая. Листья средние, гладкие. Количество листьев на стебле 12-26. Цветки белые, средней крупности в бутонах бело-розовые.

Плоды крылатые, хорошо выполненные, в преобладающие массе трехгранные. Грани и ребра плодов гладкие, ребра острые на всем протяжении от верхушки до основания плода. Окраска плода коричневая.

Испытывался на Костанайском, Шортандинском и Арыкбалыкском ГСУ 3 года. Сорт среднеспелый. По Костанайской области средняя урожайность зерна за 3 года составила 15,4 ц/га.

По Северо-Казахстанской и Акмолинской областям сравнивался со стандартным сортом Шортандинская 2, средняя урожайность за годы испытания составила в Северо-Казахстанской области 16 ц/га, по Акмолинской области 25,1 ц/га. Масса 1000 семян до 34,7 гр. Выход крупы 72 - 80 %, выравненность 80 - 82 %, пленчатость зерна- 24,8%. Коэффициент развариваемости – 4,7 – 5,3 балла, содержание белка – 11,7 -12,2 %, крупность крупы 4,5-4,3 мм. Вкус каши -4 балла. Высота растений 95 см, устойчивость к осыпанию 3 балла, к засухе – 4 балла. За время испытания болезнями и вредителями не повреждался.

**Культура:** Сахарная свекла

**Гибрид: Гримм**

**Оригинатор:Штрубе Гмбх и Ко, Германия**

Год включения сорта в Государственный реестр: 2014 год

Область допуска: Алматинская

Гибрид сахарной свеклы **Гримм** германской селекции в испытании на Талдыкорганском сортоучастке 2 года.

Испытание проходил в условиях орошения. Урожайность корнеплодов составила в среднем за годы испытания 568 ц/га, по сбору сахара урожайность составила - 96,6 ц/га, масса корнеплода - 927 гр. Сахаристость 17%. За время испытания в 2013 году поражался мучнистой росой на уровне стандарта (до 10%), вредителями не повреждался.

**Культура:** Сахарная свекла

**Гибрид: Портланд**

**Оригинатор: ТОО Лайон Сидс (Великобритания)**

Год включения сорта в Государственный реестр: 2014 год

Область допуска: Алматинская

Гибрид сахарной свеклы **Портланд** селекции Великобритании.

Испытывался на Талдыкорганском сортоучастке 3 года. Испытание проходил в условиях орошения. Урожайность корнеплодов составила в среднем за годы испытания 674 ц/га. По сбору сахара урожайность составила - 113,2 ц/га, масса корнеплода -927 гр., сахаристость - 16,9%. За время испытания в 2013 году поражался мучнистой росой на уровне стандарта (до 10%), вредителями не повреждался.

**Культура:** Сахарная свекла

**Гибрид: Ақсу**

**Автор:** Конысбеков К., Чабдарбаев Т., Малецкий С.И., Байоразов А.О.,Оразбаева Ж.С., Мауи А.А.

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

Год включения сорта в Государственный реестр: 2014 год

Область допуска: Алматинская

Испытывался с 2012 года на Енбекшиказахском ГСУ. Испытание проходил в условиях орошения. Урожайность корнеплодов в среднем за 2 года составила - 441 ц/га, масса корнеплода - 935 гр., сахаристость - 15,9%. Урожайность по сбору сахара - 71,5 ц/га. За время испытания болезнями и вредителями не повреждался.

**Культура:** Табак

**Линия: Талгарский 28-Ф2**

**Оригинатор: ТОО «Филип Моррис Казахстан»**

Год включения сорта в Государственный реестр: 2014 год

Область допуска: Алматинская, Южно-Казахстанская

Испытывался в Алматинской области с 2012 года на Енбекшиказахском ГСУ. Урожайность в среднем за два года составила 21,0 ц/га. Средняя урожайность за годы испытания в Южно-Казахстанской области составила 19,3 ц/га. Содержание белка 13,1 %, содержание никотина 1,46 мг/г. Вегетационный период 127 - 130 дней в зависимости от года. Высота растений 212 см, растения крупные, стебли крепкие, форма растения эллипсовидная, форма листа овально-заостренная. За время испытания болезнями и вредителями не повреждался

**Культура:** Табак

**Линия: Талгарский 28-Ф4**

**Оригинатор: ТОО «Филип Моррис Казахстан»**

Год включения сорта в Государственный реестр: 2014 год

Область допуска: Алматинская, Южно-Казахстанская

Испытывался в Алматинской области с 2012 года на Енбекшиказахском ГСУ. Урожайность в среднем за два года составила 21,1 ц/га. Средняя урожайность в Южно-Казахстанской области за годы испытания составила 19,4 ц/га. Содержание белка 15,1 %, содержание никотина 1,52 мг/г. Вегетационный период от 127 до 130 дней. Высота растений 232 см, растения крупные, стебли крепкие, светло-зеленого цвета, форма растения эллипсовидная, форма листа овально-заостренная. За время испытания болезнями и вредителями не повреждался.

**Культура:** Табак

**Линия: Талгарский 28-Ф20**

**Оригинатор: ТОО «Филип Моррис Казахстан»**

Год включения сорта в Государственный реестр: 2014 год

Область допуска: Алматинская, Южно-Казахстанская

Испытывался в Алматинской области с 2012 года на Енбекшиказахском ГСУ. Урожайность в среднем за два года составила 21,0 ц/га. Средняя урожайность в Южно-Казахстанской области за годы испытания составила 21,4 ц/га. Содержание белка 15,1 %, содержание никотина 1,25мг/г. Вегетационный период 127 - 130 дней. Растения средние, высотой 208 - 283 см, стебли крепкие, светло- зеленого света, форма листа ланцетовидная. За время испытания болезнями и вредителями не повреждался.

**Культура:** Просо посевное

**Сорт: Барнаульское 98**

**Авторы:** Шукис Е.Р., Лаук Р.П., Васильченко Н.Ф., Туманов А.А.

**Оригинатор: Государственный научное учреждение Алтайский научно-исследовательский институт сельского хозяйства СО Россельхозакадемии.**

Год включения сорта в Государственный реестр: 2013 год

Область расширения: Восточно-Казахстанская, Костанайская, Северо-Казахстанская

Разновидность – *coccineum (кокцинеум)*

Сорт Барнаульское 98 выведен методом индивидуального отбора из спонтанного гибрида, выделенного, в коллекционном образце к-9604. Растения среднерослые (90-110 см), хорошо облиственные (32,5%). Стебли прямостоячие, устойчивые к полеганию, с 5-7 междоузлиями. Метелка развесистая, длиной 25-30 см, без антоциановой окраски, с подушечками у основания ветвей. Зерно шаровидное, слабое сдавленное со стороны спинки. Окраска цветочных чешуй светло-красная, более интенсивная в средней их части. Масса 1000 зерен 7,5-8,0 грамм.

Сорт характеризуется высокой пластичностью, достаточно засухоустойчив, и в то же время отзывчив на условия культуры. При косовице укладывается в рыхлый, хорошо аэрируемый, быстровысыхающий валок. Пыльной головней на искусственном фоне поражается в средней степени. Технологические качества крупы хорошие. По содержанию основных питательных веществ в кормовой массе находится на уровне и выше стандартных сортов.

Сорт испытывался на Курчумской ГСС, Костанайском комплексном и на Рузаевском ГСУ с 2011 года. По Костанайской области урожайность зерна в среднем за 3 года составила 19,6 ц/га. По Восточно-Казахстанской области сравнивался со стандартным сортом Аружан. По результатам сортоиспытания средняя урожайность составила 19,6 ц/га. Вегетационный период в среднем 76 дней, сорт среднеспелый, масса 1000 семян - 8,4 гр. Устойчивость к полеганию 5 баллов. Устойчивость к осыпанию 4 балла, к засухе -4,7 баллов. Сорт Барнаульское 98 может представлять интерес как сорт двойного (зерноукосного) использования.

**Культура:** Просо посевное

**Сорт: Кормовое 98**

**Авторы:** Каберницкий В.И., Коробкина Л.А., Бартенбах В.А.,

Струева Э.Я., Довгаль С.Г.

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

Год включения сорта в Государственный реестр: 2003 год

Область расширения: Акмолинская, Северо-Казахстанская

Разновидность – sanguineum Al. (сангвинеум)

По результатам испытания урожайность зеленой массы составила - 134 ц/га. Урожайность абсолютно сухого вещества– 26,0 ц/га. Содержание белка в зерне 16,9 %, масса 1000 семян – 6,1 гр. Облиственность – 66%, высота растения 54 см. Вегетационный период от всходов до уборки на зеленую массу составил 53 дня. Засухоустойчивость 5 баллов.

**Культура:** Сорго сахарное

**Сорт: Ларец**

**Авторы:** Володин А.Б., Жукова М.П.

**Оригинатор: «Государственное научное учреждение Ставропольский научно-исследовательский институт сельского хозяйства Российской академии сельскохозяйственных наук».**

Год включения сорта в Государственный реестр: 2014 год

Область допуска: Алматинская, Южно-Казахстанская

Линия выведена методом многократного отбора с последующим инцухтированием из межвидовой гибридной популяции.

Испытывался без стандарта на Енбекшиказахском и Сайрамском госсортоучастках. По Алматинской области урожайность зеленой массы в среднем за два года составила 200,8 ц/га, урожайность зерна 18,1 ц/га, содержание белка в зерне - 9,9 %, клетчатки 20 %, высота растений 263 см. Отличается холодостойкостью в фазе всходов и высоким начальным темпом роста. Вегетационный период 128 дней. Устойчив к полеганию и ломкости стебля. Устойчивость к засухе - 4 балла. За время испытания болезнями и вредителями не повреждался.

По Южно-Казахстанской области урожайность зеленой массы составила 235,7 ц/га, сухого вещества – 69,3 ц/га, урожайность семян 16,2 ц/га, содержание белка в зерне –12,9 %, клетчатки 36,5%. Вегетационный период 127 дней, масса 1000 зерен 14,2 гр., масса зрелой метелки 103,1 гр. Высота растений 220 - 240 см. За время испытания вредителями не повреждался. Устойчив к полеганию и ломкости стебля. Устойчивость к засухе - 4 балла. Сорт относится к среднеспелой группе.

**Культура:** Картофель

**Сорт: Маниту**

**Оригинатор: Компания «Агрико», Голландия.**

Год включения в Государственный реестр: 2014 год

Область допуска: Северо-Казахстанская, Восточно-Казахстанская, Костанайская, Алматинская, Южно-Казахстанская

Среднепоздний сорт. Вегетационный период от 118 до 124 дней. Клубень вытянуто-овальной формы, с кожурой красного цвета и светло-желтой мякотью. Глазки поверхностные. Содержание сухого вещества 19,7-20,2 %, крахмала14,7- 15,7 %. Назначение: универсальный, для переработки чипсов и картофеля фри. Лежкость - 95 %. Сорт имеет достаточно долгий период покоя, хранится при температуре +5°С, для картофеля фри при +7 °С. Продолжительность хранения до 180 дней.

По Северо-Казахстанской области испытывался на Новокаменском ГСУ (II- лесостепная южная зона) с 2011 года. Средняя урожайность за годы испытания составила 207 ц/га. Максимальная урожайность в 2011 году-220 ц/га.

По Восточно-Казахстанской области испытывался на Овощном ГСУ. Средняя урожайность за годы испытания составила 259,3 ц/га.

По Костанайской области испытывался на Костанайском овощном ГСУ III-степная зона на темнокаштановых почвах с 2011 года. Средняя урожайность за годы испытания составила 244 ц/га.

По Алматинской области сорт испытывался на Райымбекском ГСУ (I- горная зона). Средняя урожайность за годы испытания составила 240 ц/га. Максимальная урожайность в 2012 году- 260 ц/га.

По Южно-Казахстанской области испытывался на Сайрамскомкомплексном ГСУ. Средняя урожайность составила 182,8 ц/га. За время испытания незначительно поражался сухой гнилью (до 1 %).

**Культура:** Картофель

**Сорт: Беркут**

**Оригинатор: ТОО «Казахский НИИ картофелеводства и овощеводства»**

**Авторы сорта:** Красавин В. Ф., Мошняков А. Н., Койбагаров Е. С., Шарипова Д. С., Красавина В. К., Удовицкий А. С., Федосеев В. А.

Год включения в Государственный реестр: 2014 год

Область допуска: Алматинская

Среднеспелый сорт. Вегетационный период от 100 до 110 дней. Клубень удлиненно – овальный, вершина тупая, глазки поверхностные, бровь сильно рассеченная, выпуклая. Кожура гладкая, желтая, мякоть светло-желтая. Масса клубня 100 грам. Содержание сухого вещества 26,3 %, %, крахмала 18,2 %, белка 1,6 %, витамина С-4,2мг/%.

Назначение: универсальный. Пригоден для промышленной переработки в высококачественные продукты питания и крахмал. Средняя урожайность за годы испытания составила 259 ц/га. Дегустационная оценка 5 баллов. Товарность 91 %. За время испытания болезнями и вредителями не повреждался.

**Культура:** Картофель

**Сорт: Аризона**

**Оригинатор: компания «Агрико», Голландия**

**Автор сорта:** Мариен Винтерс

Год включения в Государственный реестр: 2014 год

Область расширения: Костанайская, Южно-Казахстанская

Среднеранний столовый сорт. Вегетационный период 95-100 дней. Средняя масса клубня 130 грамм. Клубни овальной формы, желтого цвета, со светло-желтой мякотью, с поверхностными глазками. Дегустационная оценка 5 баллов. Товарность 96 %. Содержание сухого вещества 17,4 %, крахмала 11,3 %, белка 1,3 %, витамина С-18,5 мг/%. Назначение: столовый. Период покоя имеет достаточно долгий (до 6 месяцев и более) может длительное время храниться при температуре +5 °С. Лежкость 98%. За годы испытания урожайность в среднем составила 218 ц/га.

По Костанайской области испытывался с 2011 года на Костанайском ГСУ (III-степная зона на темнокаштановых почвах) .Средняя урожайность за годы испытания составила 275 ц/га.

По Южно-Казахстанской области сорт испытывался на Сайрамском комплексном ГСУ (III- центральная зона). Средняя урожайность составила 173,3 ц/га. За время испытания болезнями и вредителями не повреждался.

**Культура:** Картофель

**Сорт: Тамыр**

**Оригинатор: ТОО «Казахский НИИ картофелеводства и овощеводства»**

**Авторы сорта:** Ившин Е. И., Красавин В. Ф., Мошняков Н. А., Байжанов К. Б., Сарсенбаев К. Б., Бабаев С. А.

Год включения в Государственный реестр: 2014 год

Область расширения: Восточно-Казахстанская

Среднеспелый сорт. Назначение: столовый. Дегустационная оценка 4,4 балла. Клубни белые, округло-овальной формы, вершина тупая, кожура гладкая. Глазки поверхностные, не окрашенные. Мякоть клубня белая. Масса клубня в среднем составила102 грамма. Содержание крахмала 17,8 %. Товарность 96,5 %. Средняя урожайность за годы испытания -327,5 ц/га. За время испытания до 1 % поражался сухой гнилью и паршой.

**Культура:** Картофель

**Сорт: Аксор**

**Оригинатор: ТОО «Казахский НИИ картофелеводства и овощеводства»**

**Авторы сорта:** Ившин Е. И., Красавин В. Ф., Мошняков Н. А., Байжанов К. Б., Ашимов Т. А.

Год включения в Государственный реестр: 2014 год

Область расширения: Восточно-Казахстанская

Среднеспелый сорт. Клубни белые, от округло-овальной до удлиненной формы, кожура шершавая. Глазки средне - глубокие, не окрашенные. Мякоть клубня белая. Назначение: столовый. Масса клубня в среднем 112 грамм. Содержание сухого вещества 21,2%, крахмала 16 %. Дегустационная оценка 4,5 баллов. Лежкость 95%, хранение до 6 месяцев. Средняя урожайность за годы испытания составила 412 ц/га. До 1 % поражался паршой, до 2% сухой гнилью.

**Культура:** Картофель

**Сорт: Аладин**

**Оригинатор: Компания «Агрико»**

Год включения в Государственный реестр: 2014 год

Область расширения: Павлодарская, Северо-Казахстанская

Среднеспелый сорт. Средняя масса клубня в среднем составила 136 грамм. Товарность 93 %. Дегустационная оценка 4,7 балла. Назначение: столовый. Содержание крахмала 15,5 %. Лежкость 99,7 %. Хранится при температуре +4-5 °С до 6-8 месяцев.

По Павлодарской области сорт испытывался на Павлодарском овощном ГСУ с 2012 года. Средняя урожайность за годы испытания составила 335 ц/га. Максимальная урожайность в 2012 году-358 ц/га.

По Северо-Казахстанской области испытывался на Новокаменском ГСУ (II- лесостепная южная зона) с 2012 года. Средняя урожайность составила 257 ц/га. За время испытания сорт болезнями и вредителями не поражался.

**Культура: Картофель**

**Сорт: Тяньшанский**

**Оригинатор: ТОО «Казахский НИИ картофелеводства и овощеводства»**

**Авторы сорта:** Красавин В. Ф., Мошняков А. Н., Койбагаров Е. С., Шарипова Д. С., Красавина В. К., Сулейменова С. Е., Баядилов К. О.

Год включения в Государственный реестр: 2014 год

Область допуска: Алматинская

Раннеспелый сорт. Вегетационный период до 100 дней. Клубни желтые, округлые, шершавые. Масса клубня 97 грамм. Мякоть клубня желтого цвета. Содержание сухого вещества 24,5 %, крахмала 17,4 %, белка 1,7 %, витамина С 5,6 мг/%. Назначение: универсальный. Пригоден для промышленной переработки на чипсы и крахмал. Средняя урожайность за годы испытания составила 275 ц/га. Товарность 91 %, дегустационная оценка 5 баллов. За время испытания болезнями и вредителями не повреждался.

**Культура:** Картофель

**Сорт: Нур-Алем**

**Оригинатор: ТОО «Казахский НИИ картофелеводства и овощеводства»**

**Авторы сорта:** Красавин В. Ф., Мошняков А. Н., Шарипова Д. С., Красавина В. К., Айтбаев Т. Е., Киру С. Д., Рогозина Е. В.

Год включения в Государственный реестр: 2014 год

Область расширения: Акмолинская

Среднеспелый сорт. Вегетационный период до 110 дней. Куст полураскидистый, средний. Листья зеленые, глянцевые, средней величины. Клубни желтые, удлиненно овальные, вершина тупая, кожура гладкая. Мякоть клубня светло-желтая, не темнеющая при резке. Глазки поверхностные. Содержание крахмала 14,4 %. Назначение: универсальный. Средняя урожайность за годы испытания составила 168 ц/га. Масса клубня составила 111 грамм. Товарность 92 %. Дегустационная оценка 5 баллов. Общая оценка сорта 5 баллов. За время испытания болезнями и вредителями не поражался.

**Культура: Капуста белокочанная**

**Гибрид: Селма**

**Оригинатор: Rijk Zwaan Zaadteelten Zaadhandel B.V., Нидерланды**

Год включения в Государственный реестр: 2014 год

Область допуска: Южно-Казахстанская, Жамбылская

Среднеспелый гибрид. Вегетационный период 116 дней, 70-73 дня от высадки рассады. Гибрид имеет хорошую жароустойчивость. Кочаны крупные, округлой формы, плотность кочана 4,7 балла. Средняя масса кочана 2300 грамм. Содержание сухого вещества 7,6 %, общего сахара 3,2%, белка 0,9 %, витамина С-28 мг/%. Дегустационная оценка 4,8 балла.

По Жамбылской области испытывался на Свердловском ГСУ (I -поливная зона) с 2011 года. Средняя урожайность за годы испытания составила 322 ц/га. Максимальная урожайность в 2013 году-360 ц/га.

По Южно-Казахстанской области испытывался на Сайрамском комплексном ГСУ (III-центральная зона) с 2012 года. Средняя урожайность за годы испытания составила 332,5 ц/га. Содержание сухого вещества 8,5 %, белка 4,3 %, витамин С-36,9 мг/%. Товарность 93 %. Транспортабельность отличная. Назначение: для потребления в свежем виде и непродолжительного хранения (до 3-4 месяцев).

**Культура:** Капуста белокочанная

**Гибрид: Кевин**

**Оригинатор: Сингента Сидс, Голландия**

Год включения в Государственный реестр: 2014 год

Область допуска: Павлодарская

Раннеспелый гибрид. Вегетационный период 82 дня, 52-56 дней от высадки рассады.

Испытывался на Павлодарском овощном ГСУ (II-южная сухостепная зона, засушливая степь). Средняя масса кочана составила 1400 грамм, у стандарта 1100 грамм. Плотность кочана 4,5 балла, дегустационная оценка 4,7 балла. Среднее содержание сухого вещества 6,7 %, сахара 2,6 %, витамина С-14 мг/%. Товарность 96%. Общая оценка гибрида 4,5 баллов. Средняя урожайность за годы испытания составила 473 ц/га. Максимальная урожайность в 2013 году - 559 ц/га. За время испытания болезнями и вредителями не поражался. Транспортабельность отличная. Назначение: для свежего потребления.

**Культура:** Капуста белокочанная

**Гибрид: Гордиус**

**Оригинатор: СингентаСидс, Голландия**

Год включения в Государственный реестр: 2014 год

Область допуска: Павлодарская

Среднеспелый гибрид. Вегетационный период 115 дней, 68-70 дней от высадки рассады.

Испытывался на Павлодарском овощном ГСУ (II-южная сухостепная зона, засушливая степь). Средняя урожайность за годы испытания составила 616 ц/га. Максимальная урожайность в 2013 году- 685 ц/га. Содержание сухого вещества 5,6 %,сахара 4,2 %, витамина С-12,9 мг/%, Товарность 98 %. Средняя масса кочана 1900 грамм. Плотность 4,5 балла, дегустационная оценка 4,7 балла. За время испытания болезнями и вредителями поражался незначительно. Транспортабельность отличная. Назначение: для потребления в свежем виде, переработку и недлительное хранение (до 3-4 месяцев).

**Культура:** Капуста белокочанная

**Гибрид: Реактор**

**Оригинатор: СингентаСидс, Голландия**

Год включения в Государственный реестр: 2014 год

Область допуска: Павлодарская

Среднеранний гибрид. Вегетационный период 95 дней, 60-65 дней от высадки рассады. Форма кочана округлая, белого цвета, с плотной структурой. Испытание проводилось на Павлодарском овощном ГСУ (II-южная сухостепная зона, засушливая степь). Средняя урожайность за годы испытания составила 562 ц/га. Максимальная урожайность в 2013 году 653 ц/га. Масса кочана в среднем 2100 грамм. Содержание сухого вещества 6,5 %, сахара 4,0 %, витамина С-10,6 мг/%. За время испытания болезнями и вредителями поражался незначительно. Транспортабельность отличная. Назначение: для потребления в свежем виде.

**Культура:** Капуста белокочанная

**Гибрид: Атлантис**

**Оригинатор:Monsanto HolandBV, Голландия**

Год включения в Государственный реестр: 2014 год

Область допуска: Алматинская

Среднепоздний гибрид. Вегетационный период 120 дней, 85-88 дней от высадки рассады. Испытывался на территории заявителя в сравнении со стандартом Мегатон. Среднее содержание сухого вещества 7,0 %, сахара 3,4 %, белка 0,8, витамина С-26,4 мг/%. Средняя урожайность за годы испытания составила 904,4 ц/га. Средняя масса кочана 4200 грамм, Дегустационная оценка 4 балла. Общая оценка 4,5 баллов. За время испытания болезнями и вредителями поражался незначительно. Назначение: для длительного хранения (до 5 месяцев) и переработки.

**Культура:** Капуста белокочанная

**Гибрид: Янисоль**

**Оригинатор: Фирма «NUNHEMS NETHERLANDS», Голландия**

Год включения в Государственный реестр: 2014 год

Область допуска: Южно-Казахстанская

Раннеспелый гибрид. Вегетационный период 82 дня, 52 дня от высадки рассады. Масса кочана составила 1300 грамм. Испытывался на Сайрамском комплексном ГСУ с 2012 года. Средняя урожайность за годы испытания составила328,8 ц/га. Товарность 95 %. Транспортабельность хорошая. Дегустационная оценка 5 баллов. Содержание сухого вещества 7,2 %, сахара 4,3 %, витамина С-17,4 мг/%. Назначение: для потребления в свежем виде.

**Культура:** Капуста краснокочанная

**Гибрид: Редма**

**Оригинатор: Rijk Zwaan Zaadteelten Zaadhandel B.V., Нидерланды**

Год включения в Государственный реестр: 2014 год

Область допуска: Жамбылская, Кызылординская

Среднеспелый гибрид. Вегетационный период в среднем 125 дней, 75-77 дней от высадки рассады. Дегустационная оценка 4 балла. Средняя масса кочана1200 грамм. Дегустационная оценка 4,5 балла. Транспортабельность отличная. Испытание проходил на Свердловском ГСУ (I -поливная зона). Средняя урожайность составила 217 ц/га. Максимальная урожайность в 2013 году-239 ц/га.

По Кызылординской области испытание проводилось на Шиелийском ГСУ (IV –Шиелийская зона) с 2011 года. Средняя урожайность за годы испытания составила 225,4 ц/га. Максимальная урожайность в 2011 году -230 ц/га. За время испытания на двух сортоучастках незначительно поражался болезнями и вредителями. Назначение: для свежего потребления, переработки и хранения.

**Культура:** Капуста брокколи

**Гибрид: Агасси**

**Оригинатор: Rijk Zwaan Zaadteelten Zaadhandel B.V., Нидерланды**

Год включения в Государственный реестр: 2014 год

Область допуска: Южно-Казахстанская

Раннеспелый гибрид. Вегетационный период 75- 80 дней, 45-48 дней от высадки рассады. Масса плода 650 грамм. Дегустационная оценка 4,6 балла. Испытывался на Сайрамскомкомплексном ГСУ с 2012 года. Средняя урожайность за годы испытания составила 258 ц/га. За время испытания незначительно повреждался болезнями и вредителями. Транспортабельность хорошая. Назначение: для потребления в свежем виде.

**Культура:** Капуста цветная

**Гибрид: Каспер**

**Оригинатор:Rijk Zwaan Zaadteelten Zaadhandel B.V., Нидерланды**

Год включения в Государственный реестр: 2014 год

Область допуска: Южно-Казахстанская, Жамбылская

Раннеспелый сорт капусты цветной Каспер. Соцветие твердое, белого цвета. Дегустационная оценка 5 баллов. Средняя масса кочана 1,4 кг. По Жамбылской области испытывался на Свердловском ГСУ (I -поливная зона) с 2011 года. Средняя урожайность за 3 года составила 189 ц/га. Максимальная урожайность в 2013 году-210 ц/га.

По Южно-Казахстанской области сорт испытывался на Сайрамском комплексном ГСУ. Средняя урожайность за годы испытания составила 214,6 ц/га. Максимальная урожайность в 2012 году-346 ц/га. За время испытания болезнями и вредителя повреждался незначительно. Назначение: для употребления в свежем виде.

**Культура:** Салат

**Сорт: Фиоретт**

**Оригинатор: Rijk Zwaan Zaadteelten Zaadhandel B.V., Нидерланды**

Год включения в Государственный реестр: 2014 год

Область допуска: Кызылординская

Ультраранний сорт. Вегетационный период 31 день. По Кызылординской области испытывался на Шиелийском ГСУ (IV –Шиелийская зона) с 2011 года. Масса одного куста составила 283,3 грамма. Товарность 97,1%. Дегустационная оценка сорта 5 баллов. Средняя урожайность за годы испытания составила 190,7 ц/га. Максимальная урожайность в 2011 году-198 ц/га. Назначение: для потребления в свежем виде.

**Культура:** Салат

**Сорт: Октавиус**

**Оригинатор: Rijk Zwaan Zaadteelten Zaadhandel B.V., Нидерланды**

Год включения в Государственный реестр: 2014 год

Область допуска: Южно-Казахстанская

Среднеспелый сорт. Вегетационный период 51 день. Масса одного куста составила 400 грамм. Товарность 98 %. Дегустационная оценка 4 балла. По Южно-Казахстанской области. Испытывался на Сайрамском комплексном ГСУ. Средняя урожайность составила 135 ц/га. Максимальная урожайность в 2012 году-205 ц/га. За время испытания незначительно поражался болезнями и вредителями. Назначение: для потребления в свежем виде.

**Культура:** Салат

**Сорт: Афицион**

**Оригинатор: Rijk Zwaan Zaadteelten Zaadhandel B.V., Нидерланды**

Год включения в Государственный реестр: 2014 год

Область допуска: Павлодарская

Среднеспелый сорт. Вегетационный период 52 дня. Средняя масса куста 213 грамм. Товарность 98 %. Дегустационная оценка 5 баллов. По Павлодарской области испытывался на Павлодарском овощном ГСУ (II-южная сухостепная зона, засушливая степь) с 2012 года. Средняя урожайность за годы испытания составила 214 ц/га. За время испытания болезнями и вредителя не повреждался. Назначение: для потребления в свежем виде.

**Культура:** Петрушка

**Сорт: Мускраузе**

**Оригинатор:Rijk Zwaan Zaadteelten Zaadhandel B.V., Нидерланды**

Год включения в Государственный реестр: 2014 год

Область допуска: Жамбылская

Среднеспелый сорт. Испытывался на Свердловском ГСУ с 2011 года (I -поливная зона). Имеет темно зеленые достаточно посеченные листья, равномерные в развитии. Средняя урожайность за 3 года испытания составила 134 ц/га, что на 11 ц/га выше урожайности стандарта. Максимальная урожайность в 2013 году 146 ц/га. Дегустационная оценка 5 балла. Предназначен для свежего потребления.

**Культура:** Шпинат

**Гибрид: Пума**

**Оригинатор: Rijk Zwaan Zaadteelten Zaadhandel B.V., Нидерланды**

Год включения в Государственный реестр: 2014 год

Область допуска: Жамбылская

Раннеспелый сорт. Листья круглые, толстые, стебель короткий. Масса одного растения 29 грамм. Испытывался на Свердловском ГСУ (I -поливная зона). Средняя урожайность за годы испытания составила 207 ц/га. Максимальная урожайность в 2012 году-210 ц/га. Дегустационная оценка -5 балла. За время испытания ложной мучнистой росой поражался незначительно (до 2%).

**Культура:** Огурец

**Гибрид: Диригент**

**Оригинатор:Rijk Zwaan Zaadteelten Zaadhandel B.V., Нидерланды**

Год включения в Государственный реестр: 2014 год

Область допуска: Павлодарская

Раннеспелый гибрид. Вегетационный период 44 дня от полных всходов до начала плодоношения. Плоды мелко бугорчатые, темно зеленого цвета. Масса плода в среднем составила 83 грамма. Испытывался с 2011 годана Павлодарском овощном ГСУ (II-южная сухостепная зона, засушливая степь). Средняя урожайность за годы испытания составила 362 ц/га, Содержание сухого вещества 4,5 %, сахара 1,7%. Товарность 95 %. Дегустационная оценка 4,7 балла. Общая оценка гибрида 5 баллов. Транспортабельность отличная. За время испытания мучнистой росой и белой гнилью не поражался. Назначение: для потребления в свежем виде.

**Культура:** Огурец

**Гибрид: Пассалимо**

**Оригинатор: Сингента Сидс, Голландия**

Год включения в Государственный реестр: 2014 год

Область допуска: Павлодарская, Алматинская

Ультраранний гибрид. Вегетационный период 38 дней от всходов до начала плодоношения. Масса плода в среднем составила 85-95 грамм, товарность 96 %. Транспортабельность отличная Содержание сухого вещества 3,8 -4,4 %, сахара 1,5-1,9 %. Дегустационная оценка 5 балла. Общая оценка гибрида 5 баллов.

По Павлодарской области испытание проходил на Павлодарском ГСУ (II-южная сухостепная зона, засушливая степь). Средняя урожайность за годы испытания составила 381 ц/га.

По Алматинской области гибрид испытывался на Енбекшиказахском ГСУ (III- поливная зона светлокаштановых и сероземных почв). Средняя урожайность за годы испытания составила 238 ц/га. Назначение: для потребления в свежем виде и засолки.

**Культура:** Огурец

**Гибрид: Караоке**

**Оригинатор:Rijk Zwaan Zaadteelten Zaadhandel B.V., Нидерланды**

Год включения в Государственный реестр: 2014 год

Область допуска: Акмолинская, Костанайская, Жамбылская, Южно-Казахстанская

Среднеранний гибрид. Вегетационный период до 55 дней от всходов до начала плодоношения. Плоды бугорчатые, зеленые, хрустящие с маленькой семенной камерой. Средняя масса плода составляет до 60 грамм. Содержание сухого вещества 4,3-4,8 %, сахара 1,6-2,2 %. Дегустационная оценка 5 баллов.

По Акмолинской области испытывался на Целиноградском овощном ГСУ (II-зона темнокаштановых почв) с 2011 года. Средняя урожайность за годы испытания составила 233 ц/га. Товарность 98 %. Транспортабельность отличная. Дегустационная оценка 5 баллов.

По Костанайской области испытывался на Костанайском овощном ГСУ. Средняя урожайность за годы испытания составила 311 ц/га. Дегустационная оценка 5 баллов.

По Жамбылской области испытывался на Свердловском ГСУ (I -поливная зона). Средняя урожайность за 3 года составила 214 ц/га. (Максимальная урожайность в 2012 году-213 ц/га).

По Южно-Казахстанской области гибрид испытывался на Сайрамском комплексном ГСУ. Средняя урожайность за годы испытания составила 333,7 ц/га. Максимальная урожайность в 2013 году 416 ц/га.

За время испытания незначительно поражался вредителями и болезнями. Назначение: для потребления в свежем виде и засолки.

**Культура:** Огурец

**Гибрид: Гравина**

**Оригинатор: Rijk Zwaan Zaadteelten Zaadhandel B.V., Нидерланды**

Год включения в Государственный реестр: 2014 год

Область допуска: Кызылординская

Среднеранний гибрид. Вегетационный период 58 дней от всходов до начала плодоношения. Плоды крупно-бугорчатые, с маленькой семенной камерой, темно-зеленой окраски. Масса одного плода в среднем составила 153,3 грамм. Испытывался на Шиелийском ГСУ (IV –Шиелийская зона) с 2011 года. Средняя урожайность за годы испытания составила 472,8 ц/га. Максимальная урожайность в 2012 году-528,5 ц/га. Содержание сухого вещества 4,6 %, сахара 1,8 %. За время испытания вредителями и болезнями поражался незначительно. Транспортабельность отличная. Назначение: для потребления в свежем виде.

**Культура:** Огурец

**Сорт: Сайлау**

**Оригинатор: ТОО «Казахский научно-исследовательский институт картофелеводства и овощеводства»**

**Авторы сорта:** Нусупова А. О., Арыстанбекова С. Ж., Байгазиева Э. А., Жанагуль

Год включения в Государственный реестр: 2014 год

Область допуска: Алматинская

Среднеспелый сорт. Вегетационный период до 65 дней. Средняя урожайность за годы испытания составила 364 ц/га. Средняя масса плода составила 93,5 грамм. Содержание сухого вещества 4,5 %, сахара 2,1%. Дегустационная оценка 5 баллов. Товарность 95,8 %. Транспортабельность отличная. Назначение: для потребления в свежем виде.

**Культура:** Огурец

**Гибрид: Пучинни**

**Оригинатор:Rijk Zwaan Zaadteelten Zaadhandel B.V., Нидерланды**

Год включения в Государственный реестр: 2014 год

Область допуска: Южно-Казахстанская

Среднеранний гибрид. Вегетационный период 55 дней от всходов до начала плодоношения. Испытывался на Сайрамском комплексном ГСУ. Средняя урожайность за годы испытания составила 349,7 ц/га. Максимальная урожайность 352,1 ц/га. Масса плода в среднем 96 грамм. Среднее содержание сухого вещества 4,7 %, сахара 1,9 %.Товарность 97,5 %, дегустационная оценка 5 баллов. За время испытания болезнями и вредителями поражался незначительно. Назначение: для потребления в свежем виде.

**Культура:** Огурец

**Гибрид: Кибрия**

**Оригинатор: Rijk Zwaan Zaadteelten Zaadhandel B.V., Нидерланды**

Год включения в Государственный реестр: 2014 год

Область допуска: Южно-Казахстанская

Ультраранний гибрид. Вегетационный период 38 дней от всходов до начала плодоношения. По Южно-Казахстанской области гибрид испытывался на Сайрамском комплексном ГСУ с 2011 года. Средняя урожайность составила 371,3 ц/га. Максимальная урожайность в 2011 году 394 ц/га. Масса плода 85,6 грамм. Содержание сухого вещества 4,7 %, сахара 2,0%. Товарность 94,6 %. Дегустационная оценка 4,5 баллов. За время испытания вредителями и болезнями не поражался. Назначение: для потребления в свежем виде.

**Культура:** Огурец

**Гибрид: Сатина**

**Оригинатор: Фирма «NUNHEMS NETHERLANDS», Голландия**

Год включения в Государственный реестр: 2014 год

Область допуска: Алматинская, Южно-Казахстанская

Раннеспелый гибрид. Вегетационный период 44 дня от всходов до начала плодоношения. Средняя масса плода составила 72 -77 грамм. Содержание сухого вещества 4,7 %, сахара 2,3 %. Товарность 99 %. Дегустационная оценка 5 баллов.

По Алматинской области испытывался на Енбекшиказахском ГСУ с 2012 года. Средняя урожайность за годы испытания составила 253 ц/га. Максимальная урожайность в 2012 году 272 ц/га.

По Южно-Казахстанской области гибрид испытывался на Сайрамском комплексном ГСУ. Средняя урожайность составила 387,7 ц/га. Максимальная урожайность в 2013 году -444,4 ц/га. За время испытания болезнями и вредителями поражался незначительно. Предназначен для свежего потребления.

**Культура:** Огурец защищенного грунта

**Гибрид: Монисия**

**Оригинатор:Monsanto HolandBV, Голландия**

Год включения в Государственный реестр: 2014 год

Область допуска: Алматинская, Южно-Казахстанская

Ультраранний гибрид. Средняя урожайность 25,8 кг/м2. Масса плода до 200 грамм. Среднее содержание сухого вещества 4,7 %, сахара 2,4 %.

**Культура:** Огурец защищенного грунта

**Гибрид: Кводир**

**Оригинатор:MonsantoHolandBV, Голландия**

Год включения в Государственный реестр: 2014 год

Область допуска: Алматинская, Южно-Казахстанская

Ультраранний гибрид. Средняя урожайность 27,7 кг/м2. Масса плода 200 грамм. Содержание сухого вещества 4,2%, сахара 1,8 %.

**Культура:** Огурец защищенного грунта

**Гибрид: Новатоп**

**Оригинатор: Сингента Сидс, Голландия**

Год включения в Государственный реестр: 2014 год

Область допуска: Алматинская, Южно-Казахстанская

Ультраранний гибрид. Плоды гладкие, длинные. Масса плода в среднем 91 грамм. Товарность 97 %.Содержание сухого вещества 4,9 %, сахара 2,0%. Средняя урожайность 16,2 кг/м2. Транспортабельность отличная, дегустационная оценка 5 баллов.

**Культура:** Огурец защищенного грунта

**Гибрид: Мультистар**

**Оригинатор: Rijk Zwaan Zaadteelten Zaadhandel B.V., Нидерланды**

Год включения в Государственный реестр: 2014 год

Область допуска: Алматинская, Южно-Казахстанская

Среднеранний гибрид. Плоды темно-зеленые, выровненные по форме и размеру. Средняя урожайность 29,9 кг/м2. Средняя масса плода составила 120 грамм. Среднее содержание сухого вещества 3,6 %, сахара 1,9 %.

**Культура:** Огурец защищенного грунта

**Гибрид: Прува**

**Оригинатор: Сингента Сидс, Голландия**

Год включения в Государственный реестр: 2014 год

Область допуска: Алматинская, Южно-Казахстанская

Ранний гибрид. От зеленого до темно зеленого цвета, плоды бугорчатые, длинные. Средняя масса плода 93 грамм. Содержание сухого вещества 4,7 %, общего сахара 2,2. Средняя урожайность составила 20,0 кг/м2. Товарность 95,6 %. Дегустационная оценка 5 баллов. Транспортабельность отличная.

**Культура:** Огурец защищенного грунта

**Гибрид: Бебистар**

**Оригинатор:Rijk Zwaan Zaadteelten Zaadhandel B.V., Нидерланды**

Год включения в Государственный реестр: 2014 год

Область допуска: Алматинская, Южно-Казахстанская

Среднеранний гибрид. Плоды среднего размера, темно-зеленого цвета. Средняя масса плода составила 85 грамм. Среднее содержание сухого вещества 4,6%, сахара 2,2%. Средняя урожайность за годы испытания составила 32,4 кг/м2. Дегустационная оценка 5 баллов, транспортабельность отличная.

**Культура:** Томат

**Гибрид: Бобкат**

**Оригинатор: СигентаСидс, Голландия**

Год включения в Государственный реестр: 2014 год

Область допуска: Алматинская, Южно-Казахстанская

Среднепоздний гибрид. Вегетационный период 126 дней. Плоды красные, округлой формы, крупные. Средняя масса плода составила 270 грамм. Среднее содержание сухого вещества 4,9 %, сахара 2,4 %, сухого вещества сока 4,5 %, содержание витамина С-11,9 мг/%. Товарность 96 %. Дегустационная оценка 5 баллов. Транспортабельность отличная. Общая оценка гибрида 5 баллов.

По Алматинской области испытывался на Енбекшиказахском ГСУ (III- поливная зона светлокаштановых и сероземных почв) с 2012 года. Средняя урожайность за годы испытания составила 345 ц/га.

По Павлодарской области гибрид испытывался с 2012 года на Павлодарском овощном ГСУ (II-южная сухостепная зона, засушливая степь). Средняя урожайность за годы испытания составила 632 ц/га. За годы испытания незначительно поражался вредителями и болезнями. Назначение: для потребления в свежем виде и переработки.

**Культура:** Томат

**Гибрид: Вольверин**

**Оригинатор: СигентаСидс, Голландия**

Год включения в Государственный реестр: 2014 год

Область допуска: Алматинская, Павлодарская

Среднеспелый гибрид. Вегетационный период 115 дней. Масса плода в среднем составила 210-240 грамм. Среднее содержание сухого вещества 5,1 %. Сахара 2,7%, содержание витамина С-16,8 мг/%. Товарность 97 %. Дегустационная оценка 4,6 балла. Транспортабельность отличная.

По Алматинской области испытывался с 2012 года на Енбекшиказахском ГСУ (III- поливная зона светлокаштановых и сероземных почв). Средняя урожайность за годы испытания составила 312,5 ц/га.

По Павлодаркой области гибрид испытывался на Павлодарском овощном ГСУ (II-южная сухостепная зона, засушливая степь) с 2012 года. Средняя урожайность за годы испытания составила 576 ц/га. За годы испытания незначительно поражался болезнями и вредителями. Предназначен для переработки и потребления в свежем виде.

**Культура:** Томат

**Гибрид: Астерикс**

**Оригинатор: СигентаСидс, Голландия**

Год включения в Государственный реестр: 2014 год

Область допуска: Алматинская, Павлодарская

Среднеранний гибрид. Вегетационный период 110 дней. (Максимальная урожайность в 2013 году-439 ц/га). Средняя масса плода составила 70-75 грамм. Химический состав плода: сухого вещества 5,3 %, сахара 2,5%, витамина С- 22,4 мг/%.Товарность 96 %. Дегустационная оценка 4,6 балла. Общая оценка гибрида 4,5 баллов. Транспортабельность отличная.

По Павлодарской области испытывался с 2012 года на Павлодарском овощном ГСУ (II-южная сухостепная зона, засушливая степь). Средняя урожайность за годы испытания составила 384 ц/га.

По Алматинской области испытывался на Енбекшиказахском ГСУ. Средняя урожайность составила 237,5 ц/га. Максимальная урожайность в 2013 году -295 ц/га. За годы испытания вредителями и болезнями не поражался. Назначение: для потребления в свежем виде, цельноплодного консервирования и механизированной уборки.

**Культура:** Томат

**Гибрид: Царин**

**Оригинатор: СигентаСидс, Голландия**

Год включения в Государственный реестр: 2014 год

Область допуска: Алматинская, Павлодарская

Среднеранний гибрид. Вегетационный период 105 дней. Масса плода в среднем 219 грамм. Дегустационная оценка 4,8 балла. Общая оценка 5 баллов.

Химический состав плода: сухого вещества 5,5 %, сахара 2,8 %, витамина С-24,1 мг/%.

По Павлодарской области испытывался с 2012 года на Павлодарском овощном ГСУ. Средняя урожайность за годы испытания составила 614 ц/га. Максимальная урожайность в 2012 году-705 ц/га.

По Алматинской области испытывался на Енбекшиказахском ГСУ. Средняя урожайность за годы испытания составила 325 ц/га. Дегустационная оценка 5 баллов. Товарность 98 %. Транспортабельность отличная. Назначение: для переработки и свежего потребления.

**Культура:** Томат

**Гибрид: Пандароза**

**Оригинатор:Monsanto HolandBV, Голландия**

Год включения в Государственный реестр: 2014 год

Область допуска: Алматинская, Южно-Казахстанская

Среднеспелый гибрид. Плоды крупные, розового цвета. Средняя масса плода составила 210-230 грамм. Содержание сухого вещества 6,3 %, общего сахара 4,0 %, общей кислотности 0,30 %, сухое вещество сока 5,7 %, витамин С-33,8 мг/%. Средняя урожайность 36,6 кг/м2. Дегустационная оценка 5 баллов. Транспортабельность плодов хорошая.

**Культура:** Томат

**Гибрид: Каприция**

**Оригинатор:Rijk Zwaan Zaadteelten Zaadhandel B.V., Нидерланды**

Год включения в Государственный реестр: 2014 год

Область допуска: Алматинская, Южно-Казахстанская

Среднеранний гибрид. Плоды красного цвета, среднего размера. Масса плода в среднем 130-140 грамм. Содержание сухого вещества 4,6 %, общего сахара 1,7 % , кислотности 0,48, сухое вещество сока 4,0 %, витамин С-5,6 мг/%. Средняя урожайность составила 32,6 кг/м2. Дегустационная оценка 5 баллов, транспортабельность отличная.

**Культура:** Томат

**Гибрид: Спригел**

**Оригинатор: Сигента Сидс, Голландия**

Год включения в Государственный реестр: 2014 год

Область допуска: Алматинская, Южно-Казахстанская

Позднеспелый гибрид. Средняя урожайность составила 35,8 кг/м2. Товарность 100 %. Масса плода 120 грамм. Содержание сухого вещества 4,7 %, общего сахара 2,1 %, общей кислотности 0,22 %, сухое вещество 4,3 %, витамин С-7,0 мг/%. Дегустационная оценка 5 баллов. Транспортабельность отличная.

**Культура:** Томат

**Гибрид: Ребельски**

**Оригинатор: Monsanto HolandBV, Голландия**

Год включения в Государственный реестр: 2014 год

Область допуска: Алматинская, Южно-Казахстанская

Среднеспелый гибрид. Плоды красного цвета Средняя масса плода 220-230 грамм. Средняя урожайность 40,6 кг/м2. Содержание сухого вещества 4,5%, сахара 2,6 %, сухое вещество сока 3,9 %, витамина С-16,5 мг/%, кислотность 0,2%. Дегустационная оценка 4,7 балла, транспортабельность отличная.

**Культура:** Томат

**Гибрид: Эсмира**

**Оригинатор:Rijk Zwaan Zaadteelten Zaadhandel B.V., Нидерланды**

Год включения в Государственный реестр: 2014 год

Область допуска: Алматинская, Южно-Казахстанская

Раннеспелый гибрид. Плоды розового цвета, крупного размера. Масса плода в среднем 200-230 грамм. Содержание сухого вещества 5,4 %. Общего сахара 2,2 %, общей кислотности 0,5 %, сухого вещества сока 4,4 %, витамин С-16,9 мг/%. Средняя урожайность составила 33,2 кг/м2. Дегустационная оценка 5 баллов, транспортабельность отличная.

**Культура:** Томат

**Гибрид: Лилос**

**Оригинатор:Rijk Zwaan Zaadteelten Zaadhandel B.V.,**

Год включения в Государственный реестр: 2014 год

Область допуска: Алматинская, Южно-Казахстанская

Раннеспелый гибрид. Плоды крупные, красного цвета. Масса плода в среднем 200-210 грамм. Содержание сухого вещества 4,8 %, общего сахара 2,4 %, общей кислотности 0,26, витамин С-31,2 мг/%. Средняя урожайность составила 25,8 кг/м2. Дегустационная оценка 5 баллов, транспортабельность отличная.

**Культура:** Томат

**Гибрид: Югидо**

**Оригинатор:Monsanto Holand BV, Голландия**

Год включения в Государственный реестр: 2014 год

Область допуска: Алматинская, Южно-Казахстанская

Раннеспелый гибрид. Плоды красного цвета, плоды крупные. Масса плода в среднем 180-200 грамм. Содержание сухого вещества 4,4 %, сахара 2,6 %, сухого вещества сока 3,9 %, витамин С-14,8 мг/%, кислотность 0,3 %. Средняя урожайность составила 39,6 кг/м2. Дегустационная оценка 5 баллов, транспортабельность хорошая.

**Культура:** Томат

**Гибрид: Требол**

**Оригинатор:Monsanto Holand BV, Голландия**

Год включения в Государственный реестр: 2014 год

Область допуска: Алматинская, Южно-Казахстанская

Раннеспелый гибрид. Плод красного цвета, крупного размера. Масса плода в среднем 170-210 грамм. Содержание сухого вещества 4,3 %, сахара 2,0 %, сухоговещества сока 3,9 %, витамин С-10,9 мг/%, кислотность 0,3 %. Средняя урожайность составила 31,4кг/м2. Дегустационная оценка 5 баллов, транспортабельность отличная.

**Культура:** Томат

**Гибрид: Абеллус**

**Оригинатор:Rijk Zwaan Zaadteelten Zaadhandel B.V.,**

Год включения в Государственный реестр: 2014 год

Область допуска: Алматинская, Южно-Казахстанская

Среднеспелый гибрид. Плоды плоско-округлые, однородного ярко-красного цвета. Масса плода в среднем 140-160 грамм. Содержание сухого вещества 5,3 %, общего сахара 2,1 %, общая кислотность 0,39%, сухое вещество сока 4,5 %, витамина С-8,4 мг/%. Средняя урожайность составила 30,8 кг/м2. Предназначен для пленочных теплиц без обогрева.

**Культура:** Томат

**Гибрид: Корвинус**

**Оригинатор: Monsanto Holand BV, Голландия**

Год включения в Государственный реестр: 2014 год

Область допуска: Алматинская, Южно-Казахстанская

Раннеспелый гибрид. Плоды темно-красного цвета, очень крупные. Масса плода в среднем 200-250 грамм. Содержание сухого вещества 4,3%, сахара 1,9%, сухое вещество сока 3,9%, витамин С-10,4 мг/%, кислотность 0,4 %. Средняя урожайность составила 34,3 кг/м2. Дегустационная оценка 5 баллов, транспортабельность хорошая.

**Культура:** Томат

**Гибрид: Толин**

**Оригинатор: Сингента Сидс, Голландия**

Год включения в Государственный реестр: 2014 год

Область допуска: Алматинская, Южно-Казахстанская

Позднеспелый гибрид. Средняя урожайность составила 34,8 кг/м2. Товарность 100 %. Масса плода 102 грамма. Содержание сухого вещества 4,9 %, общего сахара 2,2 %, общей кислотности 0,26%, сухое вещество сока 4,3 %, витамин С-7,0 мг/%. Дегустационная оценка 5 баллов.

**Культура:** Томат

**Гибрид: Гайана**

**Оригинатор:Rijk Zwaan Zaadteelten Zaadhandel B.V., Нидерланды**

Год включения в Государственный реестр: 2014 год

Область допуска: Алматинская, Южно-Казахстанская

Среднеранний гибрид. Плоды красного цвета, крупные. Масса плода в среднем 220-230 грамм. Среднее содержание сухого вещества 5,4 %, общего сахара 2,7 %, общей кислотности 0,4 %, сухое вещество сока 4,4 %,витамина С-9,6 мг/%. Предназначен для свежего потребления и переработки. Средняя урожайность составила 31,8 кг/м2.

**Культура:** Томат

**Гибрид: Парвати**

**Оригинатор: Сингента Сидс, Голландия**

Год включения в Государственный реестр: 2014 год

Область допуска: Алматинская, Южно-Казахстанская

Позднеспелый гибрид. Средняя урожайность составила 44,9 кг/м2. Товарность 100 %. Масса плода 133 грамма, у стандарта 70 грамм. Содержание сухого вещества 4,1 %, общего сахара 1,9 %, общей кислотности 0,22 %, сухого вещества по рефрактометру 3,5 %, витамин С-7,0 мг/%. Дегустационная оценка 5 баллов.

**Культура:** Томат

**Гибрид: Криолло**

**Оригинатор:Rijk Zwaan Zaadteelten Zaadhandel B.V., Нидерланды**

Год включения в Государственный реестр: 2014 год

Область допуска: Алматинская, Южно-Казахстанская

Среднеранний гибрид. Плоды очень плотные, темно-красного цвета. Масса плода в среднем 200-210 грамм. Содержание сухого вещества 5,1% , общего сахара 2,3, общей кислотности 0,37, витамин С-22,1 мг/%. Средняя урожайность составила 25,8 кг/м2.

**Культура:** Лук репчатый

**Гибрид: Хилтон**

**Оригинатор: Сигента Сидс, Голландия**

Год включения в Государственный реестр: 2014 год

Область допуска: Павлодарская

Среднеранний гибрид. Вегетационный период 103 дня. Испытывался на Павлодарском овощном ГСУ(II-южная сухостепная зона, засушливая степь). Гибрид полуострого вкуса. Форма округлая, цвет чешуи темно коричневый. Средняя урожайность за годы испытания составила 346 ц/га. Масса луковицы в среднем 109 грамм. Содержание сухого вещества 9,7 %, сахара 6,2 %, витамина С-8,1 мг/%. Товарность 98 %. Вызреваемость 98,1 %, после дозаривания 99,3%. Транспортабельность отличная. Общая оценка гибрида 5 баллов. Предназначен для свежего потребления и в консервной промышленности, а также для длительного хранения (до 6-7 месяцев).

**Культура:** Лук репчатый

**Гибрид: Братко**

**Оригинатор: Сигента Сидс, Голландия**

Год включения в Государственный реестр: 2014 год

Область допуска: Павлодарская

Среднепоздний гибрид. Вегетационный период 123 дня. Форма луковицы круглая.

По Павлодарской области испытывался на Павлодарском овощном ГСУ. Средняя урожайность за годы испытания составила 424 ц/га. Средняя масса луковицы составила 121 грамм.

Содержание сухого вещества 9,0 %, сахара 5,9 %, витамин С-5,3 мг/%. Товарность 91 %. Вызреваемость во время уборки 95%, после дозаривания 98%.Транспортабельность отличная. Предназначен для свежего потребления и длительного хранения до 6 месяцев.

**Культура:** Лук репчатый

**Гибрид: Боско**

**Оригинатор: Сигента Сидс, Голландия**

Год включения в Государственный реестр: 2014 год

Область допуска: Алматинская, Павлодарская

Позднеспелый гибрид полуострого вкуса. Вегетационный период 130 дней. Масса луковицы 117 грамм.

По Павлодарской области испытывался на Павлодарском овощном ГСУ с 2012 года. Средняя урожайность составила 455 ц/га. Средняя масса луковицы составила 133 грамма. Товарность 98 %. Общая оценка гибрида 5 баллов.

По Алматинской области средняя урожайность составила 407,5 ц/га.

Содержание сухого вещества 8,6 %, сахара 5,8 %, витамина С-5,0 мг/%. Вегетационный период 122 дня. Вызреваемость во время уборки 95 %, после дозаривания 97,5 %.Транспортабельность отличная. Предназначен для свежего потребления и длительного хранения (до 6-7 месяцев).

**Культура:** Чеснок озимый

**Сорт: Мерей**

**Оригинатор: ТОО «Казахский научно-исследовательский институт картофелеводства и овощеводства»**

**Авторы сорта:** Алпысбаева В. О., Ибрагимова Г. М., Дюсебаев С. Д., Каракузиева С.И.

Год включения в Государственный реестр: 2014 год

Область допуска: Алматинская

Среднеспелый сорт. Средняя урожайность составила 148 ц/га. Масса луковицы составила 59 грамм. Число зубчиков в луковице 7 штук, у стандарта 5 штук. Дегустационная оценка 5 баллов. Зимостойкость 5 баллов. Содержание сухого вещества 36,2%, белка 9 %, витамина С-10 мг/%. Общая оценка сорта 5 баллов. За время испытания болезнями и вредителями повреждался незначительно. Назначение: для потребления в свежем виде и переработки.

**Культура:** Чеснок озимый

**Сорт: Алпамыс**

**Оригинатор: ТОО «Казахский научно-исследовательский институт картофелеводства и овощеводства»**

**Авторы сорта:** Амиров Б. М., Киселева Н. А., Айтбаев Т. Е., Лукьянец В. Н., Федоренко Е. В.

Год включения в Государственный реестр: 2014 год

Область допуска: Алматинская

Среднеспелый сорт. Средняя урожайность составила 200 ц/га. Масса луковицы 79 грамм. Число зубчиков 6 штук. Содержание сухого вещества 36,1 %, белка 9,3 %, витамина С-8,4мг/%. Зимостойкость 5 баллов. Дегустационная оценка 5 баллов. Общая оценка сорта 5 баллов. За время испытания болезнями и вредителями не повреждался. Назначение: для потребления в свежем виде и переработки.

**Культура:** Морковь

**Гибрид: Монанта**

**Оригинатор:Rijk Zwaan Zaadteelten Zaadhandel B.V., Нидерланды**

Год включения в Государственный реестр: 2014 год

Область допуска: Кызылординская

Раннеспелый гибрид. Вегетационный период 83 дня. Испытывался с 2011 года на Шиелийском ГСУ (IV –Шиелийская зона). Содержание сухого вещества 19,7 %, сахара 10,5 %, каротиноидов -23,8. Средняя урожайность за годы испытания составила 435,7 ц/га. Максимальная урожайность в 2011 году-467,2 ц/га. Масса плода в среднем 164,1 грамм. Товарность составила 95,8 %.Дегустационная оценка 4,5 балла. Назначение: для потребления в свежем виде и переработки.

**Культура:** Морковь

**Гибрид: Дордонь**

**Оригинатор: Сингента Сидс, Голландия**

Год включения в Государственный реестр: 2014 год

Область допуска: Алматинская

Среднеранний гибрид. Вегетационный период 105 дней. Корнеплод среднего размера, оранжевого цвета. Головка корнеплода устойчива к позеленению. Испытывался на Енбекшиказахском ГСУ (III- поливная зона светлокаштановых и сероземных почв) с 2012 года. Средняя урожайность за годы испытания составила 375 ц/га. Содержание общего сахара 5,4 %, каротиноидов 6,0. Масса плода в среднем 130 грамм. Дегустационная оценка 5 баллов.

Назначение: для потребления в свежем виде.

**Культура:** Арбуз

**Гибрид: Долби**

**Оригинатор: Фирма «NUNHEMS NETHERLANDS», Голландия**

Год включения в Государственный реестр: 2014 год

Область допуска: Южно-Казахстанская, Кызылординская

Раннеспелый гибрид. Мякоть плода ярко красного цвета, дегустационная оценка 5 баллов. Транспортабельность хорошая. Вегетационный период 80дней. Плод крупный, с мякотью красного цвета. Семена маленькие, коричневого цвета, количество семян среднее. Масса плода 5,5 кг. Содержание сухого вещества 8,7 %, общего сахара 11,6 %, витамина С- 7,0 мг/%.

По Южно-Казахстанской области гибрид испытывался на Сарыагашском хлопковом ГСУ. Средняя урожайность за годы испытания составила 624 ц/га. Максимальная урожайность в 2013 году 629 ц/га.

По Кызылординской области испытывался на Шиелийском ГСУ (IV –Шиелийская зона) с 2011 года. Масса одного плода в среднем 6,4 кг. Средняя урожайность составила 498,5 ц/га. Максимальная урожайность в 2012 году-542,5 ц/га. Назначение: для потребления в свежем виде.

**Культура:** Арбуз

**Гибрид: Монтана**

**Оригинатор: Фирма «NUNHEMS NETHERLANDS», Голландия**

Год включения в Государственный реестр: 2014 год

Область допуска: Южно-Казахстанская

Среднеранний гибрид. Вегетационный период 93 дня. Испытывался на Сарыагашском хлопковом ГСУ. Средняя урожайность за годы испытания составила 620 ц/га. Масса плода в среднем 5 кг. Среднее содержание сухого вещества составило 9,3 %, общего сахара 12,3 %, витамина С-7,0 мг/%. Назначение: для потребления в свежем виде.

**Культура:** Арбуз

**Гибрид: Топган**

**Оригинатор: Сингента Сидс, Голландия**

Год включения в Государственный реестр: 2014 год

Область допуска: Алматинская, Павлодарская

Раннеспелый гибрид. Вегетационный период 82 дня.

По Алматинской области испытывался на Илийском комплексном ГСУ с 2012 года. Среднее содержание сухого вещества 9,8 %, сахара 7,7 %, витамина С-7,0 мг/%. Средняя урожайность за годы испытания составила 390 ц/га. Масса плода в среднем составила 10,1 кг. Дегустационная оценка 5 баллов.

По Павлодарской области испытывался на Павлодарском овощном ГСУ с 2012 года. Средняя урожайность за годы испытания составила 715 ц/га. Масса плода в среднем 10,8 кг. Общая оценка гибрида 5 баллов.

**Культура:** Арбуз

**Гибрид: Фарао**

**Оригинатор: Сингента Сидс, Голландия**

Год включения в Государственный реестр: 2014год

Область допуска: Алматинская, Павлодарская

Среднеспелый гибрид. Вегетационный период 90 дней. Плод овальный, полосатый, полоски темно-зеленого цвета. Мякоть красного цвета.

По Павлодарской области гибрид испытывался на Павлодарской овощном ГСУ с 2012 года. Среднее содержание сухого вещества 8,7 %, сахара 7,6 %. Дегустационная оценка 4,9 баллов. По Павлодарской области средняя урожайность за годыиспытания составила 804 ц/га. Средняя масса плода составила 10,7-12,0 кг.

По Алматинской области гибрид испытывался на Илийском комплексном ГСУ с 2012 года. Средняя урожайность за годы испытания составила 417,3 ц/га. Отличается высокой транспортабельностью. Общая оценка гибрида 5 баллов. Назначение: для потребления в свежем виде.

**Культура: Арбуз**

**Гибрид: Селебрейшн**

**Оригинатор: Сингента Сидс, Голландия**

Год включения в Государственный реестр: 2014 год

Область допуска: Алматинская

Ультраранний гибрид. Вегетационный период 74-76 дней. Плод удлиненный, полосатый, цвет полосок темно-зеленого цвета, мякоть темно-красная. Семена мелкие, коричневого цвета. Масса плода 9 кг. Дегустационная оценка 5 баллов. Транспортабельность отличная. За время испытания болезнями и вредителями не поражался. Содержание сухого вещества 8,5%, сахара 7,2 %. Испытывался на Илийском комплексном ГСУ с 2012 года. Средняя урожайность за годы испытания составила 387,5 ц/га. Назначение: для свежего потребления.

**Культура: Дыня**

**Гибрид: Роксолана**

**Оригинатор: Фирма «NUNHEMS NETHERLANDS», Голландия**

Год включения в Государственный реестр: 2014 год

Область допуска: Южно-Казахстанская

Раннеспелый гибрид. Вегетационный период 68-70 дней. Плоды округлой формы, с четко выраженной сеточкой. Средняя масса плода 2700 грамм. Мякоть белая, сочная, нежной структуры. Испытывался на Сарыагашском хлопковом ГСУ (I-сарыагашская зона) с 2011 года. Средняя урожайность за годы испытания составила 291,3 ц/га. Максимальная урожайность составила в 2012 году 306 ц/га. Содержание сухого вещества 23,8 %, сахара 18,7 %, витамина С- 23,8мг/%. Дегустационная оценка 4 балла. Товарность 97 %. За время испытания болезнями и вредителями не поражался.

**Культура: Кукуруза сахарная**

**Сорт: Балшекер 375 СВ**

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

**Авторы сорта:** Омарова А.Ш., Алмаханов Б., Кудайбергенов М.С., Мамбетов Е.С., Абугалиева А.И., Булатова К.М., Сарбаев А.Т.

Год включения в Государственный реестр: 2014 год

Область допуска: Алматинская

Раннеспелый сорт. Вегетационный период 98 дней. Испытывался на зерно Панфиловском ГСУ (3-я орошаемая зона). В период молочной, молочно-восковой спелости обладает хорошими вкусовыми качествами. Зерно светло- желтое, желтое, стержень бледно-розовый, розовый. Средняя урожайность за годы испытания составила 39,1ц/га. Масса 1000 зерен 270-280 грамм. Выход зерна при обмолоте 74,8 %. Среднее содержание сахара 11,2 %. Высота прикрепления початка 17 см. Масса зрелого початка 128 грамм. За время испытания незначительно поражался болезнями и вредителями. Назначение: для столового потребления.

**Культура:** Кострец прямой

**Сорт*:* Целиноградский юбилейный**

**Авторы:** Володин А.Б., Жукова М.П.

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

Год включения сорта в Государственный реестр: 2014 год

Область допуска: Акмолинская

Средняя урожайность зеленой массы за годы испытания составила 76 ц/га, сухого вещества 33,7 ц/га, семян 4,06 ц/га. Масса 1000 семян – 4,15 гр. Вегетационный период до первого укоса составил 66 дней, до созревания семян – 96 дней. Зимостойкость - 5 баллов. Облиственность растения - 47,6 %. Высота травостоя – 89 см. устойчивость к полеганию и к засухе 5 баллов. Содержание протеина в зеленой массе среднем– 7,3 %, клетчатки – 38 %. За время испытания сорт болезнями и вредителями не повреждался.

**Культура:** Житняк

**Сорт: Шалқыма**

**Авторы:** Е.Ш.Шаханов, Г.А.Середа, В.С.Зебрев.

**Оригинатор: ТОО «Карагандинский научно-исследовательский институт растениеводства и селекции»**

Год включения сорта в Государственный реестр: 2012 год

Область расширения: Акмолинская

Разновидность - Agropуron sibiricumP. B

Сравнивался со стандартным сортом Карабалыкская 202. Урожайность зеленой массы составила – 64 ц/га. Средняя урожайность сухого вещества – 31,9 ц/га, урожайность семян– 3,90 ц/га. Содержание протеина - 5,3 %, у стандарта – 5,0%, клетчатки 37,3%. Масса 1000 семян 2,8 гр. Облиственность - 46,1 %. Высота растения – 75 см. Устойчивость к полеганию и засухе – 5 баллов. Вегетационный период до первого укоса 66 дней, до созревания семян 96 дней. Зимостойкость 5 баллов. За время испытания болезнями и вредителями не повреждался.

**Культура:** Эспарцет

**Сорт: Карабалыкский рубиновый**

**Авторы:** Папета С.И., Салмагамбетова К.С., Молдабаева Г.С., Аманжолов Е.С., Мальцев А.В., Копп Н.А.

**Оригинатор: ТОО «Карабалыкская СХОС»**

Год включения сорта в Государственный реестр: 2014 год

Область допуска: Акмолинская

Сравнивался со стандартным сортом Песчаный улучшенный. Урожайность зеленой массы составила – 74 ц/га. Средняя урожайность сухого вещества– 30,2 ц/га, урожайность семян– 4,79 ц/га. Содержание протеина - 10,3%, клетчатки 36,1 %. Масса 1000 семян 16,6 гр. Вегетационный период до первого укоса 70 дней, до созревания семян 101 дней. Высота травостоя – 67 см, облиственность -51,1 %, устойчивость к полеганию и засухе – 5 баллов. Зимостойкость 5 баллов. За время испытания болезнями и вредителями не повреждался.

**Культура:** Люцерна

**Сорт: Лазурная**

**Авторы:** Парсаев Е.И., Каберницкая Т.М., Чуркина Г.Н., Канафин Б.К.

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

Год включения сорта в Государственный реестр: 2011 год

Область расширения: Акмолинская

Сравнивался со стандартным сортом Райхан. Урожаность зеленой массы - 74 ц/га. Средняя урожайность сухого вещества – 30,2 ц/га, урожайность– 4,79 ц/га. Содержание протеина 12,7 %, клетчатки – 31,5 %. Масса 1000 семян 2.0 гр. Облиственность – 42,5%. Высота травостоя – 71 см. Вегетационный период до первого укоса 69 дней, до созревания семян 96 дней. Зимостойкость 5 баллов. За время испытания болезнями и вредителями не повреждался.

**Культура:** Суданская трава

**Сорт: Землячка**

**Авторы:** Володин А.Б., Вахопский Э.К., Жукова М.П., Огарев В.Д.

**Оригинатор*:* «Государственное научное учреждение Ставропольский научно-исследовательский институт сельского хозяйства Российской академии сельскохозяйственных наук».**

Год включения сорта в Государственный реестр: 2014 год

Область допуска: Жамбылская, Южно-Казахстанская

Сорт **Землячка** российской селекции в испытании 2 года на Жамбылском и на Сайрамском госсортоучастках. Сорт относится к среднеспелой группе. По Жамбылской области средняя урожайность зеленой массы 554 ц/га, семян 10 ц/га, абсолютно сухого вещества 151,9 ц/га. По Южно-Казахстанской области урожайность зеленой массы составила 248,2 ц/га, сухого вещества-75,5 ц/га. Содержание сухого вещества - 36,5%. Масса 1000 семян – 14,5 гр. Содержание протеина от 4,7 до 9,4 %, клетчатки 34,2 -34,4%. Высота растений при созревании семян в среднем за 2 года 187 см. Облиственность – 37,5%. За время испытания болезнями и вредителями не повреждался. Устойчивость к засухе и полеганию оценивается в 5 баллов.

**Культура:** Райграс однолетний

**Сорт: Полланум (Pollanum)**

**Автор:** ДАЛ Институт фюр Пфланценцухтунг Бернберг, 4351 Бернгург/ Заале, Германия (DAL Institutfur Pflanzenzuchtung Bernburg/ Saale Germany)

**Оригинатор*:* Евро Грасс Бридинг Гмбх и Ко КГ, Германия**

Год включения сорта в Государственный реестр: 2014 год

Область допуска: Алматинская

Сорт райграса однолетнего **Полланум** в испытании 3 года, германской селекции.

Испытание проходил в условиях обеспеченной богары. Средняя урожайность сухого вещества 18,9 ц/га, зеленой массы - 41 ц/га, семян – 2,7 ц/га. Содержание протеина 6,3 %, клетчатки 27,9%. Сорт высокорослый – 70 см, устойчивость к осыпанию 4,7 баллов, к полеганию – 5 баллов, к засухе – 4,3 балла. Облиственность сорта – 55,9 %, масса 1000 семян – 4,1 гр. Вегетационный период на сено-61 день. Сорт за время испытания болезнями не поражался, вредителями не повреждался.

**Культура:** Клевер луговой

**Сорт: Тайфун (Taifun)**

**Авторы:** Заатцухт Штайнах Гмбх (Saatzucht Steinach GmbH), Др. Фред Айкмайер (Dr.Fred Eickmeyer).

**Оригинатор: Евро Грасс Бридинг Гмбх и Ко КГ, Германия**

Год включения сорта в Государственный реестр: 2012 год

Область расширения: Алматинская

Сорт клевера лугового **Тайфун** в испытании 3 годагерманской селекции.

Испытание проходил в условиях обеспеченной богары. Средняя урожайность сухого вещества в среднем– 37,2 ц/га, зеленой массы – 154 ц/га, семян – 2,6 ц/га. Содержание протеина 16,0 %, клетчатки 17,5%. Сорт высокорослый – 60 см, устойчивость к осыпанию 5 баллов, к засухе – 4,8 баллов. Зимостойкость – 4,6 баллов. Облиственность сорта – 76,5 %, масса 1000 семян – 2,78 гр. Вегетационный период на сено – 70 дней, на семена – 102 дня. Сорт за время испытания болезнями не поражался, вредителями не повреждался.

**Культура:** Овсяница овечья

**Сорт: Борнито**

**Автор:** Заатцухт Штайнах гмбх Штацион Борнхоф (Saatzucht Steinach GmbH Station Bornhof)

**Оригинатор: Евро Грасс Бридинг Гмбх Ко, Германия**

Год включения сорта в Государственный реестр: 2013 год

Область расширения: Жамбылская, Карагандинская

Сорт овсяницы овечьи **Борнито** германской селекции, испытывался на Жамбылском комплексном, Каркаралинском ГСУ. В испытании 3 года. Сорт обладает хорошей зимостойкостью (5 баллов) и засухоустойчивостью (5 баллов), устойчив к частым скашиваниям и засорению, а так же хорошей устойчивостью к поражению болезнями, имеет плотную дернину. Хорошо отрастает в весенний период, после вытаптывания сорт быстро восстанавливается, является отличным компонентом для газонных травосмесей различных типов.

**Культура:** Мятлик луговой

**Сорт: Линарес**

**Автор:** Шуман Корд (Schumann Cord), Буш Хайнрих (Busch Heinrich)

**Оригинатор: Евро Грасс Бридинг Гмбх Ко, Германия**

Год включения сорта в Государственный реестр: 2014 год

Область допуска: Жамбылская

Сорт мятлика лугового **Линарес** германской селекции, испытывался на Жамбылском комплексном ГСУ. В испытании 3 года. Испытание проходил в условиях орошения. Окраска листьев ярко зеленая, насыщенный цвет, листья от узкого до среднего, плешин мало, сила роста слабая, засоренность минимальная. Зимостойкость 5 баллов. Болезнями не поражался. Является отличным компонентом для газонных травосмесей различных типов.

**Культура:** Овсяница красная (газонный тип)

**Сорт:** Джаспирина (Jaspirina)

**Оригинатор: Евро Грасс Бридинг Гмбх и Ко КГ (Германия)**

**Заявитель:** ТОО «Рапуль Казахстан»

Год включения сорта в Государственный реестр: 2013 год

Область расширения: Жамбылская, Карагандинская

Сорт овсяницы красной **Джасперина** германской селекции, испытывался на Жамбылском комплексном ГСУ, Каркаралинском, Сайрамском комплексном ГСУ. В испытании 3 года. Испытание проходил в Карагандинской, Жамбылской и Южно-Казахстанской областях в условиях орошения. Сорт обладает хорошей зимостойкостью и засухоустойчивостью (5 баллов), устойчив к частым скашиваниям и засорению, а так же хорошей устойчивостью к поражению болезнями. Сорт быстро образовал плотную дернину без плешин в травостое. Имеет темно-зеленый цвет дернины. Хорошо отрастает в весенний период, сила роста 7 баллов по 9 – ти бальной шкале. Является отличным компонентом для газонных травосмесей различных типов.

**Культура:** Овсяница красная (газонный тип)

**Сорт:** Райдер (Ryder)

**Оригинатор: Евро Грасс Бридинг Гмбх и Ко КГ (Германия)**

**Заявитель:** ТОО «Рапуль Казахстан»

Год включения сорта в Государственный реестр: 2013 год

Область расширения: Жамбылская, Южно-Казахстанская

Сорт овсяницы красной **Райдер** германской селекции, испытывался на Жамбылском комплексном, Каркаралинском и Сайрамском комплексном ГСУ. Испытание проходил в условиях орошения. Сорт обладает хорошей зимостойкостью (4-5 баллов) и засухоустойчивостью (5 баллов), устойчив к частым скашиваниям и засорению. Сорт образовывает среднюю по плотности дернину без плешин в травостое. Имеет средне-зеленый цвет дернины, который не меняется после осенних заморозков. Хорошо отрастает в весенний период, является отличным компонентом для газонных травосмесей различных типов.

**Культура:** Овсяница красная (газонный тип)

**Сорт:** Ливизион (Livision)

**Оригинатор: Евро Грасс Бридинг Гмбх и Ко КГ (Германия)**

**Заявитель:** ТОО «Рапуль Казахстан»

Год включения сорта в Государственный реестр: 2013 год

Область расширения: Карагандинская, Южно-Казахстанская

Сорт овсяницы красной **Ливизион** германской селекции, испытывался на Каркаралинском и Сайрамском комплексном ГСУ. В испытании 3 года. Испытание проходил в условиях орошения. Сорт имеет темно-зеленый цвет дернины, не поражается болезнями и вредителями, засухоустойчивость оценивается в 5 баллов. Зимостойкость 5 баллов, весной сорт быстро отрастает. После вытапывания сорт хорошо восстанавливается, сила роста 5 баллов по 9 – ти бальной шкале.

**Культура:** Овсяница красная (газонный тип)

**Сорт:** Литанго (Litango)

**Оригинатор: Евро Грасс Бридинг Гмбх и Ко КГ (Германия)**

**Заявитель:** ТОО «Рапуль Казахстан»

Год включения сорта в Государственный реестр: 2013 год

Область расширения: Карагандинская, Южно-Казахстанская

Сорт овсяницы красной **Литанго** германской селекции, испытывался на Каркаралинском и Сайрамском комплексном ГСУ. В испытании 3 года. Испытание проходил в условиях орошения. Сорт обладает хорошей зимостойкостью и засухоустойчивостью, устойчив к частым скашиваниям и засорению, имеет плотную дернину. Хорошо отрастает в весенний период, является отличным компонентом для газонных травосмесей различных типов.

**Культура:** Овсяница красная (газонный тип)

**Сорт:** Оливия (Olivia)

**Оригинатор: Евро Грасс Бридинг Гмбх и Ко КГ (Германия)**

**Заявитель:** ТОО «Рапуль Казахстан»

Год включения сорта в Государственный реестр: 2013 год

Область расширения: Карагандинская

Сорт овсяницы красной **Оливия** германской селекции, испытывался на Каркаралинском ГСУ 3 года. Испытание проходил в условиях орошения. Сорт обладает хорошей зимостойкостью (5 баллов) и засухоустойчивостью (5 баллов), устойчив к частым скашиваниям и засорению, имеет плотную дернину (4 балла). Хорошо отрастает в весенний период, является отличным компонентом для газонных травосмесей различных типов. Общая оценка сорта 5 баллов.

**Культура:** Овсяница красная (газонный тип)

**Сорт:** Екселенц (Excellence)

**Оригинатор: Евро Грасс Бридинг Гмбх и Ко КГ (Германия)**

**Заявитель:** ТОО «Рапуль Казахстан»

Год включения сорта в Государственный реестр: 2013 год

Область расширения: Карагандинская

Сорт овсяницы красной **Екселенц** германской селекции, испытывался на Каркаралинском ГСУ 3 года. Испытание проходил в условиях орошения. Сорт обладает хорошей зимостойкостью (5 баллов) и засухоустойчивостью (5 баллов), устойчив кчастым скашиванием и засорению, плотность дернины 4 балла. Хорошо отрастает в весенний период, является отличным компонентом для газонных травосмесей различных типов. Общая оценка сорта 5 баллов.

**Культура:** Овсяница красная (газонный тип)

**Сорт:** Раиса (Raisa)

**Оригинатор:Евро Грасс Бридинг Гмбх и Ко КГ (Германия)**

**Заявитель:** ТОО «Рапуль Казахстан»

Год включения сорта в Государственный реестр: 2013 год

Область расширения: Карагандинская

Сорт овсяницы красной **Раиса** германской селекции, испытывался наКаркаралинском ГСУ 3 года. Испытание проходил в условиях орошения. Сорт обладает хорошей зимостойкостью (5 баллов) и засухоустойчивостью (5 баллов), устойчив кчастым скашиванием и засорению, а так же хорошей устойчивостью к поражению болезнями, плотность дернины 4 балла. Плешины в травостое отсутствуют. Хорошо отрастает в весенний период, является отличным компонентом для газонных травосмесей различных типов. Общая оценка сорта 5 баллов.

**Культура:** Овсяница красная (газонный тип)

**Сорт:** Целия (Сelia)

**Оригинатор: Евро Грасс Бридинг Гмбх и Ко КГ (Германия**)

**Заявитель:** ТОО «Рапуль Казахстан»

Год включения сорта в Государственный реестр: 2013 год

Область расширения: Карагандинская, Южно-Казахстанская

Сорт овсяницы красной **Целия** германской селекции, испытывался на Каркаралинском и Сайрамском комплексном. В испытании 3 года. Испытание проходил в условиях орошения. Сорт образовывает среднюю по плотности дернину без плешин в травостое. Имеет темно-зеленый цвет дернины, не поражается болезнями и вредителями. Сорт обладает хорошей зимостойкостью (5 баллов) и засухоустойчивостью (5 баллов), устойчив к частым скашиваниям и засорению. Хорошо отрастает в весенний период, является отличным компонентом для газонных травосмесей различных типов.

**Культура:** Овсяница тростниковая (газонный тип)

**Сорт:** Миракуликс (Miraculix)

**Оригинатор: Евро Грасс Бридинг Гмбх и Ко КГ (Германия)**

**Заявитель:** ТОО «Рапуль Казахстан»

Год включения сорта в Государственный реестр: 2013 год

Область расширения: Южно-Казахстанская

Сорт овсяницы тростниковой **Миракуликс** германской селекции, испытывался на Сайрамском комплексном ГСУ. В испытании 2 года. Испытание проходил в условиях орошения. Сорт быстро образовал среднеплотную дернину без плешин в травостое. Имеет темно-зеленый цвет дернины, не поражается болезнями и вредителями. Засухоустойчивость и зимостойкость оценивается в 5 баллов. Хорошо отрастает в весенний период, после вытаптывания сорт быстро восстанавливается. Является отличным компонентом для газонных травосмесей различных типов.

**Культура:** Яблоня домашняя

**Сорт:** Куляш

**Авторы:** Виновец А.Д., Остаркова Л.В., Виновец Н.Ф.

**Оригинатор: ТОО «Казахский НИИ плодоводства и виноградарства»**

**Заявитель:** ТОО «Казахский НИИ плодоводства и виноградарства»

Год включения сорта в Государственный реестр: 2014 год

Область допуска: Алматинская

Испытывался на Талдыкорганском плодово- ягодном ГСУ. Сорт зимнего срока созревания. Основное назначение сорта- десертный. Срок потребления до апреля месяца. Сорт высокоурожайный. Средняя урожайность составила 117,7 ц/га. Средняя степень засухоустойчивости. Сорт среднезимостойкий - 0,5 балла. В отдельный год сорт поражался паршой до 10. Плоды крупные, средняя масса плода составила 257 гр., округло-конической формы с ярким красным румянцем по всему плоду. Мякоть сочная, нежная. Содержание сухого вещества- 15,6%, сахара- 11,6%, витамина "С"- 3,4 мг. Вкус кисло- сладкий. Дегустационная оценка 5 баллов. Транспортабельность хорошая.

**Культура:** Алыча

**Сорт: Гек**

**Авторы:** Еремин Н.И., Забродина С.Н.

**Оригинатор: ТОО «Казахский НИИ плодоводства и виноградарства»**

**Заявитель:** ТОО «Казахский НИИ плодоводства и виноградарства»

Год включения сорта в Государственный реестр: 2014 год

Область допуска: Алматинская

В испытании был с 2007 года на Талдыкорганском плодово- ягодном ГСУ. Начало плодоношения- 2012г. Среднеспелый сорт. Средняя урожайность за два года составила 159,3 ц/га. Засухоустойчивость средняя. Болезнями и вредителями не поражался. Плоды крупные- 30 гр. овальной формы, желтого цвета. В момент съемной зрелости- мякоть у плода нежная, плотная, кисловато- сладкого вкуса с приятным сильным ароматом. Дегустационная оценка 5 баллов (у стандарта 4 балла). Содержание сухого вещества- 14,7%, общего сахара - 9,9%.

**Культура:** Сосна обыкновенная

**Сорт:** **Боровская 22**

**Авторы:** Муканов Б.М., Бреусова А.И., Чеботько Н.К.

**Оригинатор: ТОО «Казахский НИИ лесного хозяйства»**

**Заявитель:** ТОО «Казахский НИИ лесного хозяйства»

Год включения сорта в Государственный реестр: 2014 год

Область допуска: Акмолинская

Сорт имеет высокое качество ствола. Устойчив к вредителям и болезням. Высокозимостойкий. Кора в нижней части ствола- мелкотрещиноватая, серая. Крона - густая. Высота- 19,4 м, диаметр ствола на высоте 1,3 м- 18 см. превышение плюсового дерева над средним деревом насаждения по высоте составило 13,9 %, по диаметру 14,1%. Отличается высоким выходом мелкотоварной древесины с 1 га. Шишки крупные. Сорт широкронный. Рекомендован для лесовосстановления и плантационного лесовыращивания.

**Культура:** Сосна обыкновенная

**Сорт:** Боровская 44

**Авторы**: Муканов Б.М., Бреусова А.И., Чеботько Н.К.

**Оригинатор: ТОО «Казахский НИИ лесного хозяйства»**

**Заявитель:** ТОО «Казахский НИИ лесного хозяйства»

Год включения сорта в Государственный реестр: 2014 год

Область допуска: Акмолинская

Сорт отличается высокой адаптивной способностью. Ствол- слабоискревленный, крона- редкая (ажурная). Высота дерева составляет 22,9 м, диаметр ствола на высоте 1,3 м – 32 см. Превышение над средним деревом насаждения по высоте составило 20,5%, по диаметру 14,3%. Кора в нижней части ствола- глубокотрещиноватая. Шишки среднего размера. Сорт узкокронный. Потомства данного дерева имеют высокое качество ствола, устойчивы к неблагоприятным факторам среды, вредителям и болезням, по урожайности и структурным признакам (выходу семян, полнозернистости) не отличаются от контроля. Рекомендован для лесовосстановления и плантационного лесовыращивания.

|  |
| --- |
| УТВЕРЖДЕНПриказом №55-Ө от 04.09.13 г  Председателя Государственного учреждения «Государственная комиссия по сортоиспытанию сельскохозяйственных культур» МСХ РК |

**МЕТОДИКА ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ**

**НА ОТЛИЧИМОСТЬ, ОДНОРОДНОСТЬ И СТАБИЛЬНОСТЬ**

**ВИКА ПОСЕВНАЯ Vicia sativa L.**

**Общие рекомендации**

1. Одновременно следует руководствоваться документом "Общие положения методики по испытанию селекционных достижений на отличимость, однородность и стабильность".

2. Полевые испытания проводят при условиях, обеспечивающих нормальное развитие растений, как правило, в одном месте, в течение не менее двух лет.

3. Для испытания заявитель должен предоставить ежегодно 1 кг семян и 50 необмолоченных растений.

Семена для испытаний должны быть получены от урожая предыдущего года, если Госкомиссия не сделает специального исключения.

Заявитель, высылающий семена из другой страны, должен полностью соблюдать все таможенные правила.

Семена должны соответствовать по посевным качествам семенам I класса ГОСТ.

Семена не должны быть обработаны ядохимикатами, если на то нет разрешения или требования Госкомиссии. Если семена были обработаны, то необходимо дать подробное описание обработки.

4. Сорта опыта должны быть разбиты на группы для облегчения оценки на отличимость. Для группировки используют такие показатели, которые, исходя из практического опыта, не варьируют или варьируют незначительно в пределах сорта и их варьирование в пределах коллекции распределено равномерно.

Рекомендуется использовать для группировки следующие признаки:

1) время начала цветения (признак 5);

2) семена: основная окраска семенной кожуры (признак 19);

3) семена: коричневая орнаментация семенной кожуры (признак 20);

4) семена: голубовато-черная орнаментация (признак 22);

5) семена: окраска семядолей (признак 24).

5. Размер делянок должен быть таким, чтобы при отборе растений или их частей для измерений не наносилось ущерба наблюдениям, которые могут

\*) Использован документ УПОВ TG/32/6 "GUIDELINES FOR THE CONDUCT OF TESTS FOR DISTINCTNESS, HOMOGENEITY AND STABILITY". Оригинал на английском языке от 21.10.8

продолжаться до конца вегетационного периода.

Как минимум каждое испытание должно включать 100 растений в двух повторениях и одну делянку, включающую 50 рядов из семян присланных растений.

Размещение сортов систематическое, без смещения во втором повторении. Оцениваемый и похожий на него сорта размещают на смежных делянках. Аналогично размещают делянки, засеянные семенами разных лет поставки. В опыте размещают и делянки эталонных сортов.

6. Для определения отличимости и стабильности обследуют минимум 20 растений или частей (боб, стебель, лист и т.п.) 20 растений, а для оценки однородности - 100 растений или частей 100 растений. Нетипичные растения отмечают лентой, этикеткой и т.п.

Число отклоняющихся растений не должно превышать 3 на 100 растений, или 2 рядка на 50 рядков.

7. Если растения на делянке или в рядке оказываются нетипичными для этого сорта и есть какое-то сомнение, необходимо провести испытание по потомству, посеяв рядки на следующий год, используя типичные растения в качестве контрольных. Если на делянке нет однородности, то семена с этой делянки убирают, высевают на следующий год и сравнивают с семенами, вновь присланными заявителем.

8. Все наблюдения на сеянцах проводят через 3-4 недели после появления всходов.

Все наблюдения на стеблях, листьях, прилистниках и цветках проводят в период цветения.

Все наблюдения на бобах проводят в фазе полного развития.

Все наблюдения на семенах проводят при уборке в фазе полной спелости.

9. Для оценки степени выраженности признаков отличимости, однородности и стабильности используют определения, приведенные в "Таблице признаков". Отметка (+) указывает на то, что описание признака сопровождается в методике объяснениями или иллюстрациями. Отметка (\*) указывает на то, что данный признак следует применять каждый вегетационный период для оценки всех сортов и всегда включать в описание сорта, за исключением случаев, когда состояние выраженности предыдущего признака или региональных условий окружающей среды делает это невозможным.

10. Значениям выраженности признака даны индексы (1-9) для электронной обработки результатов.

**Таблица признаков**

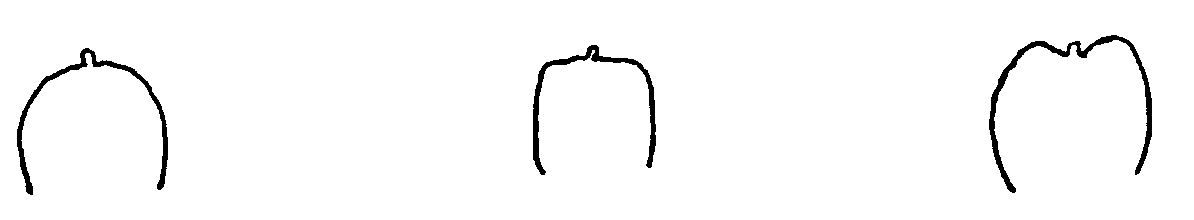
|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Признак | Степень выраженности | Индекс |
| 1.  (+)  (\*) | Сеянец: отношение длины к ширине листочков у второго настоящего листа | очень малое | 1 |
| малое | 3 |
| среднее | 5 |
| большое | 7 |
| очень большое | 9 |
| 2. | Сеянец: антоциановая окраска основания стебля | отсутствует | 1 |
| имеется | 9 |
| 3. | Сеянец: интенсивность антоциановой окраски на основания стебля | слабая | 3 |
| средняя | 5 |
| сильная | 7 |
| 4. | Растение: окраска листьев(непосредствен но перед цветением) | светло-зеленые | 3 |
| зеленые | 5 |
| темно-зеленые | 7 |
| 5.  (\*) | Время начала цветения (30% растений) | очень раннее | 1 |
| раннее | 3 |
| среднее | 5 |
| позднее | 7 |
| очень позднее | 9 |
| 6. | Стебель: наличие волосков на верхнем междоузлии | отсутствуют | 1 |
| имеются | 9 |
| 7. | Стебель: антоциановая окраска на пазухах листьев | отсутствует или очень слабая | 1 |
| слабая | 3 |
| средняя | 5 |
| сильная | 7 |
| очень сильная | 9 |
| 8.  (\*)  (+) | Лист: форма вершины листочков (на средней трети растений) | заостренная | 1 |
| округлая | 3 |
| прямая | 5 |
| вогнутая | 7 |
| 9.  (+) | Лист: ширина листочков (как для 8) | узкие | 3 |
| средние | 5 |
| широкие | 7 |
| 10. | Прилистник: антоциановая окраска железок | отсутствует или очень слабая | 1 |
| слабая | 3 |
| средняя | 5 |
| сильная | 7 |
| очень сильная | 9 |
| 11.  (\*) | Цветок: окраска паруса | белый | 1 |
| розовый | 2 |
| светло-фиолетовый | 3 |
| фиолетовый | 4 |
| темно-фиолетовый | 5 |
| малиновый | 6 |
| пурпурный | 7 |
| Коричневый | 8 |
| 12.  (\*) | Боб: опушенность | отсутствует или очень слабая | 1 |
| слабая | 3 |
| средняя | 5 |
| сильная | 7 |
| очень сильная | 9 |
| 13. | Боб : длина | короткий | 3 |
| средний | 5 |
| длинный | 7 |
| 14. | Боб: ширина | узкий | 3 |
| средний | 5 |
| широкий | 7 |
| 15. | Боб: длина клюва | короткий | 3 |
| средний | 5 |
| длинный | 7 |
| 16. | Боб: число семяпочек | мало | 3 |
| средне | 5 |
| много | 7 |
| 17.  (\*) | Семена: размер | очень мелкие | 1 |
| мелкие | 3 |
| средние | 5 |
| крупные | 7 |
| очень крупные | 9 |
| 18.  (+) | Семена: форма | округлые | 1 |
| овальные | 2 |
| прямоугольные | 3 |
| 19.  (+)  (\*) | Семена: основная окраска семенной оболочки | серо-зеленая | 1 |
| серо-коричневая | 2 |
| коричневая | 3 |
| голубовато- черная | 4 |
| 20.  (+)  (\*) | Семена: коричневая орнаментация | отсутствует | 1 |
| только диффузная | 2 |
| резко выраженная | 3 |
| частично диффузная и частично резко выраженная | 4 |
| 21.  (\*) | Семена: выраженность коричневой орнаментации | очень слабая | 1 |
| слабая | 3 |
| средняя | 5 |
| сильная | 7 |
| очень сильная | 9 |
| 22.  (+)  (\*) | Семена: голубовато-черная орнаментация | отсутствует | 1 |
| только точки | 2 |
| только пятна | 3 |
| точки и пятна | 4 |
| 23.  (\*) | Семена: выраженность голубовато-черной орнаментации | очень слабая | 1 |
| слабая | 3 |
| средняя | 5 |
| сильная | 7 |
| очень сильная | 9 |
| 24.  (\*) | Семена: окраска семядолей | серовато-коричневые | 1 |
| оранжевые | 2 |

**Объяснения и методы проведения учетов**

К 1. Сеянец: отношение длины к ширине листочков у второго настоящего листая.

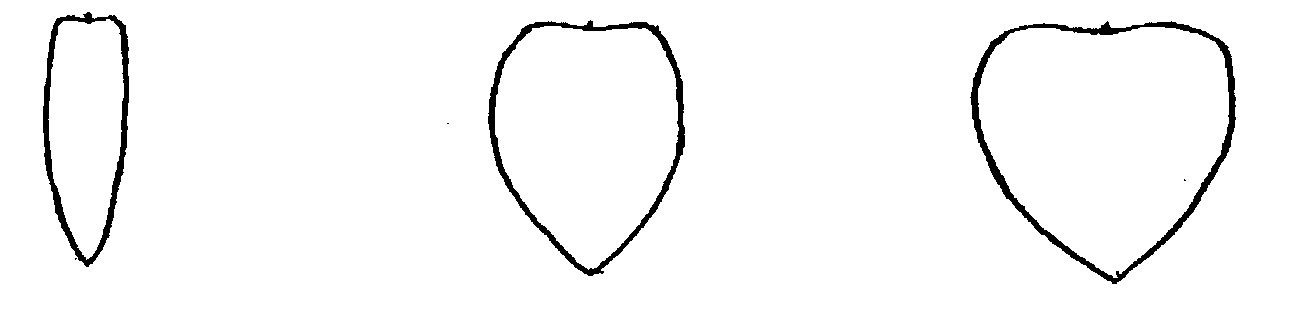
|  |  |
| --- | --- |
|  | а) первый настоящий лист  в) второй настоящий лист |
|  |  |

К 8. Лист: форма вершины листочков



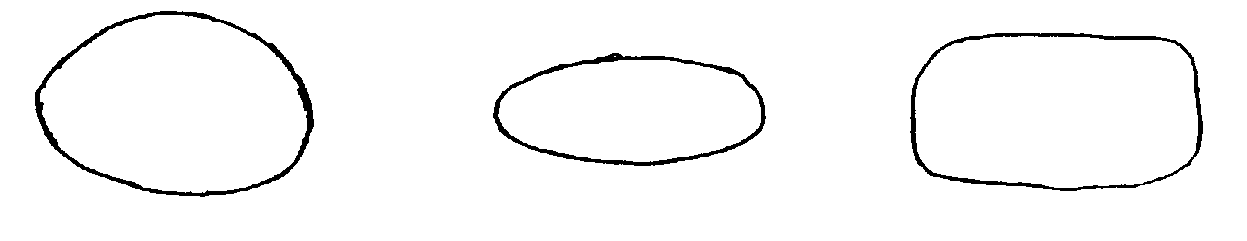
выпуклая прямая вогнутая

К 9. Лист: ширина листочков



узкие средние широкие

К 18. Семена: форма



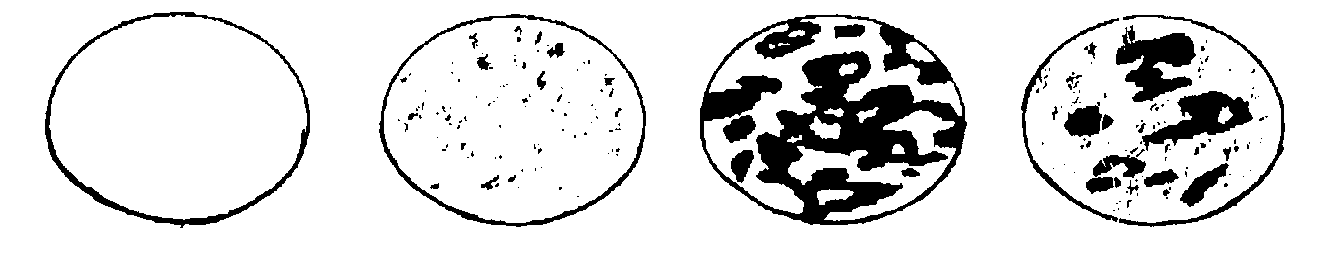
округлые овальные прямоугольные

К 19. Семена: окраска семенной оболочки

Окраска семенной оболочки может скрываться при очень сильно

выраженной голубовато-черной орнаментации (характеристика 23)

К 20. Семена: коричневая орнаментация

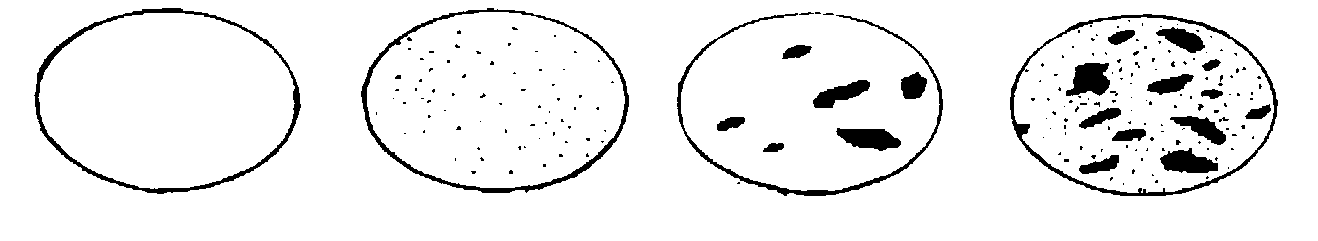


отсутствует диффузная четко выраженная частично диффузная

и частично резко

выраженная

К 22. Голубовато-черная орнаментация



отсутствует точечная крапчато-выраженная точечная и крапчатая

ГУ «Государственная комиссия

по сортоиспытанию

сельскохозяйственных культур»

МСХ РК

**АНКЕТА СОРТА**

1. Культура Вика посевная Vicia sativa L.

(русское название) (латинское название)

2. Заявитель \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(имя и адрес)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

3. Предлагаемое название сорта \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Селекционный номер \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

4. Сведения о происхождении, особенности поддержания и размножения

сорта \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

5. Метод селекции с указанием исходных (родительских форм)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

6. Образ жизни \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

7. Цикл развития \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

8. Признаки сорта (цифры в скобках соответствуют номеру признака

UPOV в таблице признаков).

Отметьте в квадратных скобках степень выраженности признака.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Признак | Степень выраженности | Индекс |
|  | **C 1 по 24 признаки** |  |  |

9. Похожие сорта и признак(и), по которому(ым) заявленный сорт отличается от похожего

Название похожего сорта

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Название похожего (их) сорта (ов) | №  признака | Признак | Степень выраженности признака | |
| похожий сорт | сорт-кандидат |
|  |  |  |  |  |

10. Дополнительная информация

10.1 Устойчивость к болезням и вредителям

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

10.2 Особые условия для испытания сорта

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

10.3 Другая информация

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Дата «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20 \_\_г

Подпись \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

МП

|  |
| --- |
| УТВЕРЖДЕНПриказом №55-Ө от 04.09.13 г  Председателя Государственного учреждения «Государственная комиссия по сортоиспытанию сельскохозяйственных культур» МСХ РК |

**МЕТОДИКА ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ**

**НА ОТЛИЧИМОСТЬ, ОДНОРОДНОСТЬ И СТАБИЛЬНОСТЬ**

**СОРГО (Sorghum bicolor L.\*)**

**Общие рекомендации**

1. Одновременно следует руководствоваться документом "Общие положения методики по испытанию селекционных достижений на отличимость, однородность и стабильность".

2. Полевые испытания проводят при условиях, обеспечивающих нормальное развитие растений, как правило, в одном месте, в течение не менее двух лет.

3. Для испытания заявитель должен прислать 1 кг семян и 50

метелок.

Семена должны соответствовать по посевным качествам требованиям I класса ГОСТ.Семена для испытаний должны быть получены от урожая предыдущего года, если Госкомиссия не сделает специального исключения.

Заявитель, высылающий семена из другой страны, должен полностью соблюдать все таможенные правила.

Семена не должны быть обработаны ядохимикатами, если на то нет разрешения или требования Госкомиссии. Если семена были обработаны, то необходимо дать подробное описание обработки.

4. Сорта опыта должны быть разбиты на группы для облегчения оценки на отличимость. Для группировки используют такие показатели, которые, исходя из практического опыта, не варьируют или варьируют незначительно в пределах сорта и их варьирование в пределах коллекции распределено равномерно.

Рекомендуется использовать для группировки следующие признаки:

1) растение: время выметывания (50% растений с метелкой) (признак 5);

2) растение: высота (при созревании) (признак 21);

3) метелка: форма (при созревании) (признак 28);

4) зерновка: окраска после созревания (признак 32).

5. Как минимум каждое испытание должно включать в общем 100 растений, разделенных на два повторения.

Кроме того, в первый год высевается делянка из 50 рядков, каждый рядок высевается семенами одной метелки.

Размещение сортов систематическое, без смещения во втором повторении. Оцениваемый и похожий на него сорта размещают на смежных делянках. В опыте размещают и делянки эталонных сортов.

6. Для определения отличимости обследуют минимум 20 растений или частей 20 растений, а для оценки однородности - 100 растений или частей 100 растений. Нетипичные растения отмечают лентой, этикеткой и т.п. Число отклоняющихся растений не должно превышать 6 на 100 растений или 4 на 50 рядков.

7. Для оценки степени выраженности признаков отличимости, однородности и стабильности должны быть использованы признаки, приведенные в "Таблице признаков". Отметка (+) указывает на то, что описание признака сопровождается в методике объяснениями или иллюстрациями. Отметка (\*) указывает на то, что данный признак следует применять каждый вегетационный период для оценки всех сортов и всегда включать в описание сорта, за исключением случаев, когда состояние выраженности признака или условия окружающей среды делает это невозможным.

8. Значениям выраженности признака приданы индексы (1 - 9) для электронной обработки результатов.

**Таблица признаков**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Признак | Степень выраженности | Индекс |
| 1 | 2 | 3 |
| 1.Сеянец: антоциановая окраска (+) колеоптиле | отсутствует или очень слабая | 1 |
| слабая | 3 |
| средняя | 5 |
| сильная | 7 |
| очень сильная | 9 |
| 2.Сеянец антоциановая окраска(+)дорсальной (спинной) стороны первого листа | отсутствует или очень слабая | 1 |
| слабая | 3 |
| средняя | 5 |
| сильная | 7 |
| очень сильная | 9 |
| 3. Сеянец антоциановая окраска (+) влагалище первого листа | отсутствует или очень слабая | 1 |
| слабая | 3 |
| средняя | 5 |
| сильная | 7 |
| очень сильная | 9 |
| 4. Лист антоциановая окраска пластинки (стадия пятого листа) | отсутствует или очень слабая | 1 |
| слабая | 3 |
| средняя | 5 |
| сильная | 7 |
| очень сильная | 9 |
| 5. Растение: время выметывание (\*) (50% растений с метелкой) | очень раннее | 1 |
| раннее | 3 |
| среднее | 5 |
| позднее | 7 |
| очень позднее | 9 |
| 6. Растение: высота при выметывании метелки | очень низкое | 1 |
| низкое | 3 |
| среднее | 5 |
| высокое | 7 |
| очень высокое | 9 |
| 7. Лист: зеленая окраска пластинки (при выметывании) | очень светлая | 1 |
| светлая | 3 |
| средняя | 5 |
| темная | 7 |
| очень темная | 9 |
| 8. Флаговый лист: распространение (\*) обеспечивания средней жилки (как для 7) | отсутствует или очень слабое | 1 |
| слабое | 3 |
| среднее | 5 |
| сильное | 7 |
| очень сильное | 9 |
| 9. Флаговый лист: интенсивность зеленой (\*) окраски средней жилки в сравнении с пластинкой листа (если не обеспечена; как для 7) | светлее | 1 |
| одинаковая | 2 |
| темнее | 3 |
| 10. Флаговый лист: желтая окраска средней (\*)жилки (как для 7) | отсутствует или очень слабое | 1 |
| слабое | 3 |
| среднее | 5 |
| сильное | 7 |
| очень сильное | 9 |
| 11. Колосковая чешуя: окраска при цветении | зеленая | 1 |
| светло-зеленая | 2 |
| желто-зеленая | 3 |
| зелено-желтая | 4 |
| желтая | 5 |
| тускло-желтая | 6 |
| 12. Колосковая чешуя: антоциановая окраска (при цветении) | отсутствует или очень слабая | 1 |
| слабая | 3 |
| средняя | 5 |
| сильная | 7 |
| очень сильная | 9 |
| 13. Колосковая чешуя: антоциановая (\*) окраска опушения (как для 12) | отсутствует или очень слабая | 1 |
| слабая | 3 |
| средняя | 5 |
| сильная | 7 |
| очень сильная | 9 |
| 14. Нижняя цветковая чешуя: развитие (\*) ости (как для 12) | отсутствует или очень слабое | 1 |
| слабое | 3 |
| среднее | 5 |
| сильное | 7 |
| очень сильное | 9 |
| 15. Рыльце: антоциановая окраска (\*) (как для 12) | отсутствует или очень слабая | 1 |
| слабая | 3 |
| средняя | 5 |
| сильная | 7 |
| очень сильная | 9 |
| 16. Рыльце: желтая окраска (как для 12) (\*) | отсутствует или очень слабая | 1 |
| слабая | 3 |
| средняя | 5 |
| сильная | 7 |
| очень сильная | 9 |
| 17. Рыльце: длина (как для 12) | очень короткое | 1 |
| короткое | 3 |
| среднее | 5 |
| длинное | 7 |
| очень длинное | 9 |
| 18. Цветок с цветоножкой: длина цветка (+) (как для 12) | очень короткий | 1 |
| короткий | 3 |
| средний | 5 |
| длинный | 7 |
| очень длинный | 9 |
| 19. Метелка: плотность в конце цветения | очень рыхлая | 1 |
| рыхлая | 3 |
| средняя | 5 |
| плотная | 7 |
| очень плотная | 9 |
| 20. Сухие тычинки: окраска после конца цветения | тускло-желтые | 1 |
| розово-серые | 2 |
| оранжевые | 3 |
| оранжево-красные | 4 |
| красные | 5 |
| красно-коричневые | 6 |
| 21. Растение: высота (при созревании) (\*) | очень низкое | 1 |
| низкое | 3 |
| среднее | 5 |
| высокое | 7 |
| очень высокое | 9 |
| 22. Стебель: толщина (одна треть высоты растения, при созревании) | тонкий | 3 |
| средний | 5 |
| толстый | 7 |
| 23. Лист: длина пластинки третьего листа от верхушки (как для 21) | очень короткое | 1 |
| короткое | 3 |
| среднее | 5 |
| длинное | 7 |
| очень длинное | 9 |
| 24. Лист ширина пластинки третьего листа от верхушки (как для 21) | очень узкое | 1 |
| узкое | 3 |
| среднее | 5 |
| длинное | 7 |
| очень широкое | 9 |
| 25. Метелка длина без шейки (как для 21) | очень короткое | 1 |
| короткое | 3 |
| среднее | 5 |
| длинное | 7 |
| очень длинное | 9 |
| 26. Метелка длина ветвей (в средней трети метелки) | короткие | 3 |
| средние | 5 |
| длинные | 7 |
| 27. Метелка: плотность (\*) при созревании | очень рыхлая | 1 |
| рыхлая | 3 |
| средняя | 5 |
| плотная | 7 |
| очень плотная | 9 |
| 28. Метелка: форма (при созревании) (+) (\*) | перевернутая пирамида | 1 |
| метелка шире в верхней части | 2 |
| симметричная | 3 |
| метелка шире в нижней части | 4 |
| пирамидальная | 5 |
| 29. Шейка метелки: видимая длина над влагалищем (обверткой) (как для 21) (\*) | отсутствует или очень короткое | 1 |
| короткое | 3 |
| среднее | 5 |
| длинное | 7 |
| очень длинное | 9 |
| 30. Колосковая чешуя: окраска при созревании | белая | 1 |
| светло-желтая | 2 |
| желтая | 3 |
| светло-коричневая | 4 |
| красновато-коричневая | 5 |
| темно-коричневая | 6 |
| черная | 7 |
| 31. Колосковая чешуя: длина (при созревании) (+) | очень короткое | 1 |
| короткое | 3 |
| среднее | 5 |
| длинное | 7 |
| очень длинное | 9 |
| 32. Зерновка: окраска (\*) после созревания | белая | 1 |
| сероватая | 2 |
| желтовато-белая | 3 |
| соломенно-желтая | 4 |
| оранжевая | 5 |
| оранжево-красная | 6 |
| светло-коричневая | 7 |
| красно-коричневая | 8 |
| темно-коричневая | 9 |
| 33. Масса 1000 зерен | очень низкая | 1 |
| низкая | 3 |
| средняя | 5 |
| высокая | 7 |
| очень высокая | 9 |
| 34. Зерновка: форма  (+) со спины | узкоэллиптическая | 3 |
| эллиптическая | 5 |
| округлая | 7 |
| 35. Зерновка: форма  (+) в профиль | узкоэллиптическая | 3 |
| эллиптическая | 5 |
| округлая | 7 |
| 36. Зерновка: размер зародыша | очень маленький | 1 |
| маленький | 3 |
| средний | 5 |
| большой | 7 |
| очень большой | 9 |
| 37. Зерновка: поверхность, покрыто семенной кожурой | отсутствует или очень малая | 1 |
| малая | 3 |
| средняя | 5 |
| большая | 7 |
| очень большая | 9 |
| 38. Зерновка: содержание танина | отсутствует или очень малая | 1 |
| малая | 3 |
| средняя | 5 |
| большая | 7 |
| очень большая | 9 |
| 39. Зерно: структура эндосперма (в продольном сечении) | полностью стекловидный | 1 |
| на ¾ стекловидный | 3 |
| на половину стекловидный | 5 |
| на ¾ крахмалистый | 7 |
| полностью крахмалистый | 9 |
| 40. Зерно: окраска стекловидного эндосперма | белый | 1 |
| светло-желтый | 2 |
| желтый | 3 |
| оранжевый | 4 |
| фиолетовый | 5 |

**Объяснения и методы проведения учетов**

К 1 - 3. Cеянец

Условия выращивания сеянцев Sorgum bicolor L.:

По: Payne, R.C., Koszykolowski, T.U., Morris, L.F., 1980: "Differenciation of Sorghum, Sudan Grass and Sorghum x Sudan Grass cultivars by seedling pigmentation patterns", Journal of Seed Technology Nr. 1

Почва 1/3 компоста + 2/3 песка

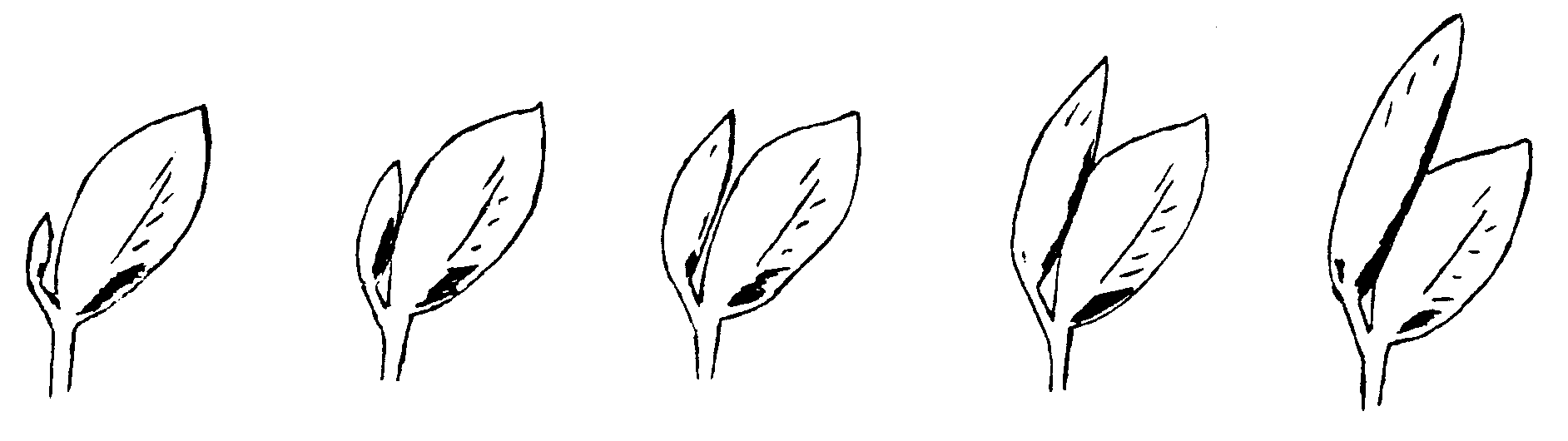
Температура 24º0C

Освещение непрерывное освещение, 24 000 люкс

Продолжительность около 14 дней со дня посева испытаний

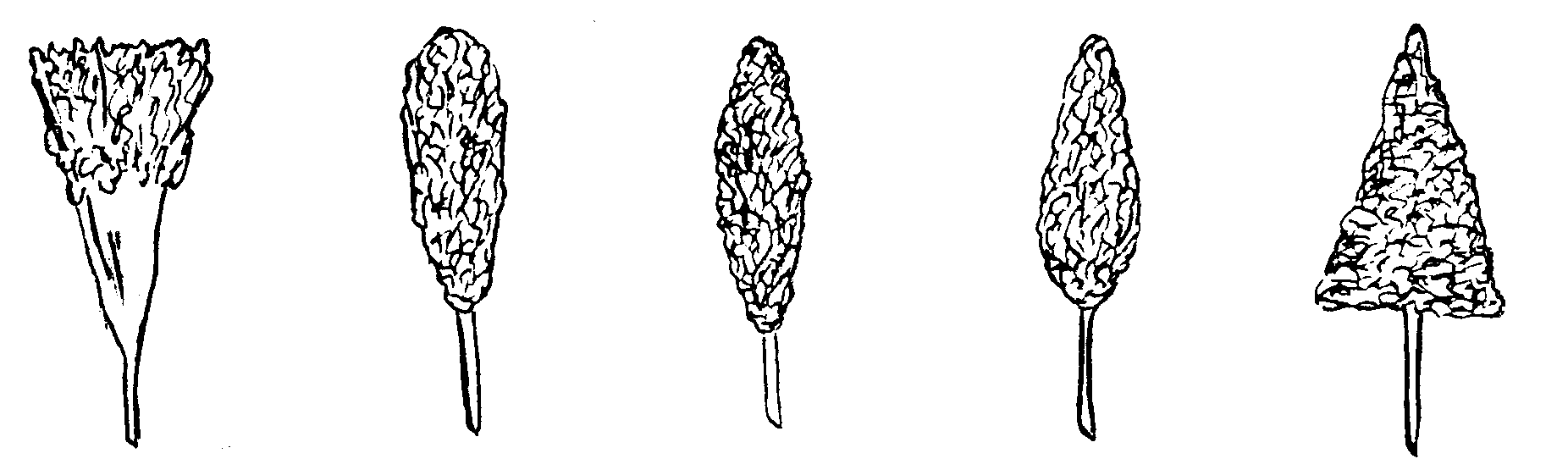
Наблюдение 2 раза на 25 сеянцах

К 18. Цветок с цветоножкой: длина цветка (при цветении)



очень короткий короткий средний длинный очень длинный

К 28. Метелка: форма (при созревании)



|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| перевернутая  пирамида | метелка шире в верхней части | симметричная | метелка шире в нижней части | пирамидальная |

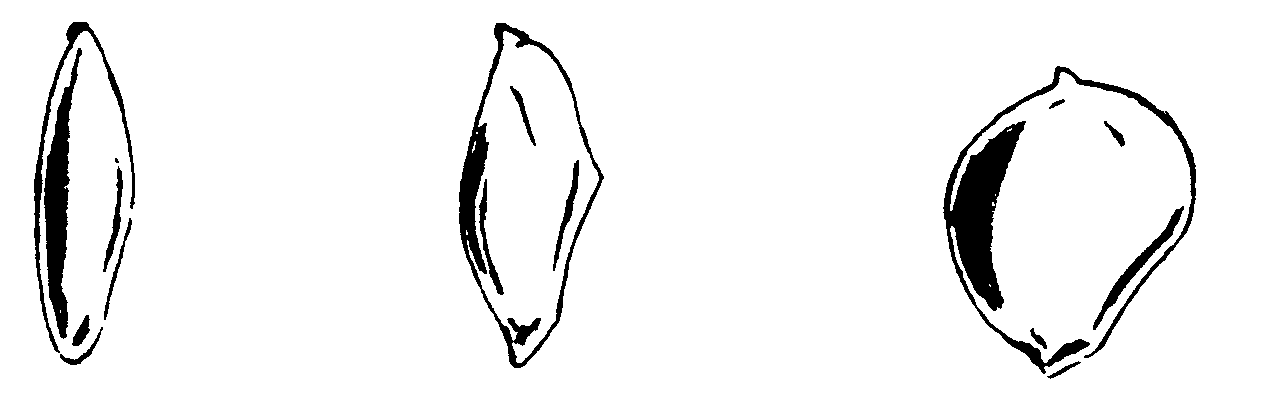
К 31. Колосковая чешуя: длина (при созревании)



очень

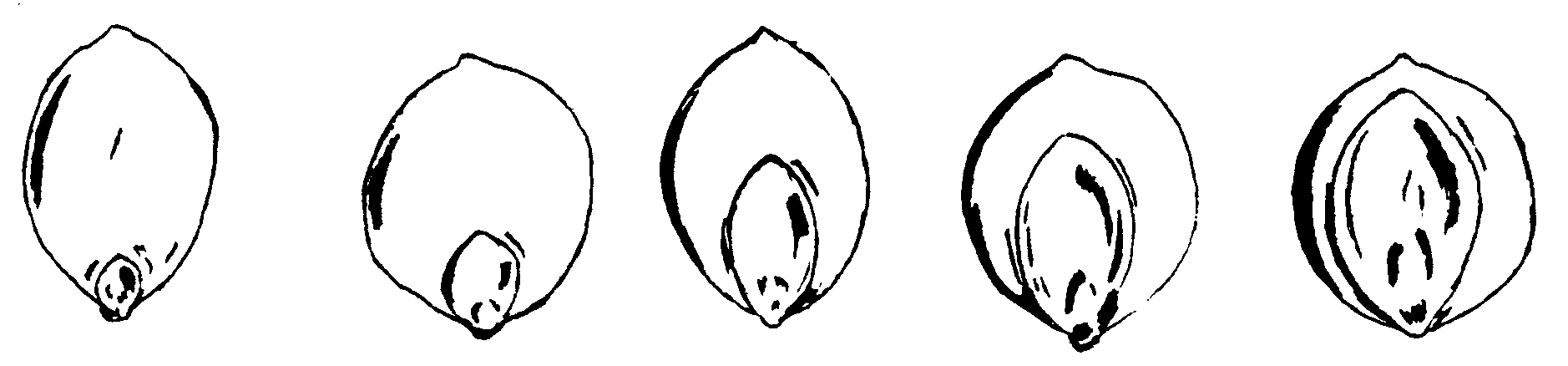
короткая короткая средняя длинная очень длинная

К 35. Зерновка: форма в профиль



узкоэллиптическая эллиптическая округлая

К 36. Зерновка: размер зародыша



очень маленький маленький средний большой очень большой

К 38. Зерновка: содержание танина

ГУ «Государственная комиссия

по сортоиспытанию

сельскохозяйственных культур»

АНКЕТА СОРТА

1. Культура Сорго Sorghum bicolor L.

(русское название) (латинское название)

2. Заявитель \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(имя и адрес)

3. Предлагаемое название сорта \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Селекционный номер \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

4. Разновидность \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

5. Сведения о происхождении, особенности поддержания и размножения

сорта \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

6. Метод селекции с указанием исходных (родительских) форм \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

7. Образ жизни \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

8. Цикл развития \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

9. Признаки сорта (цифры в скобках соответствуют номеру признака в таблице признаков). Отметьте в квадратных скобках степень выраженности признака.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Признак | Степень выраженности | Индекс |
| **С 1 по 40 признаки** |  |  |

10. Похожие сорта и отличия от этих сортов

Название похожего сорта \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Название похожего (их) сорта (ов) | №  признака | Признак | Степень выраженности признака | |
| похожий сорт | сорт-кандидат |
|  |  |  |  |  |

11. Дополнительная информация

11.1. Устойчивость к болезням и вредителям

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

11.2.Особые условия для испытания сорта

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

11.3. Другая информация

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Дата «\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20 \_\_г.

Подпись \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

МП

|  |
| --- |
| УТВЕРЖДЕНПриказом №55-Ө от 04.09.13 г  Председателя Государственного учреждения «Государственная комиссия по сортоиспытанию сельскохозяйственных культур» МСХ РК |

**МЕТОДИКА ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ**

**НА ОТЛИЧИМОСТЬ, ОДНОРОДНОСТЬ И СТАБИЛЬНОСТЬ**

**КРЫЖОВНИК**

**(Ribes uva-crispaL.)[[1]](#footnote-1)\***

**I. Общие рекомендации**

Данная методика испытаний относится ко всем сортам Ribes uva-crispa L. и гибридам между этим и другими видами, если они сорта схожи с Ribes uva-crispa L. Одновременно следует руководствоваться документом "Общее введение по испытанию на отличимость, однородность и стабильности и составлению описаний"

**II. Требуемый материал**

1. На весь цикл испытаний необходим исходный образец растительного материала, как минимум, четыре хорошо развитых растения с не менее тремя хорошими побегами.

2. Растительный материал должен быть не старше двухлетнего возраста и визуально здоровым, с высокой силой роста, не иметь поражений болезнями и повреждений вредителями.

3. Заявитель, высылающий растения из другой страны, должен полностью соблюдать все таможенные правила.

4. Растения не должны быть обработаны ядохимикатами, если на то нет разрешения или требования Госкомиссии. Если растения были обработаны, то необходимо дать подробное описание обработки.

**III. Проведение испытаний**

1. Полевые опыты проводят в одном месте, в условиях, обеспечивающих нормальное развитие культуры, в течение двух вегетационных периодов. При необходимости испытание продолжают на третий год. Если в данном месте оказывается невозможным наблюдать какие-либо важные признаки сорта, он может быть испытан в дополнительном месте.

2. Размер делянок должен быть таким, чтобы можно было изымать растения или их части без ущерба для наблюдений, которые могут проводиться до конца вегетационного периода. Как минимум, каждое испытание должно включать в общем 4 растения. Проводить наблюдения и измерения на разных делянках допускается только при их размещении в одинаковых условиях.

3. Для особых целей могут быть заложены дополнительные опыты.

**IV. Методы и наблюдения**

1. Опыты по испытанию однородности и стабильности показывают, что в случае вегетативно размножаемых сортов крыжовника достаточно определить, однороден ли растительный материал по степени выраженности наблюдаемых признаков и нет ли мутаций или смешения.

2. Все наблюдения проводят на 20-ти частях растений.

3. Все наблюдения на целом растении проводят в течение периода покоя перед обрезкой.

4. Все наблюдения на шипах и щетинках проводят на побегах в течение периода покоя перед обрезкой. Шипы подсчитывают, как минимум, на одном метре побега.

5. Все наблюдения на молодом побеге проводят при достижении им длины примерно 25 см.

6. Все наблюдения на молодом листе проводят после начального роста, когда листочки более 2 см шириной и побеги 3-5 см длиной.

7. Все наблюдения на полностью развитом листе проводят в период созревания плодов на верхней трети типичных ветвей.

8. Все наблюдения на цветке проводят в период полного цветения.

9. Все наблюдения на плоде проводят во время массового созревания плодов.

10. Описание должно быть дополнено рисунками (контурами) 8 типичных листьев.

**V. Группирование сортов**

Испытываемые и похожие сорта реферативной коллекции должны быть разбиты на группы для облегчения оценки на отличимость. Для группировки используют такие признаки, которые, исходя из практического опыта, не варьируют или варьируют незначительно в пределах сорта, и их варьирование в пределах коллекции распределено равномерно.

Рекомендуется использовать признак 27 (плод: окраска).

**VI. Признаки и обозначения**

Признаки, используемые для оценки отличимости, однородности и стабильности, и степени их выраженности приведены в таблице VII. Отметка (\*) указывает на то, что данный признак следует отмечать каждый вегетационный период для оценки всех сортов и всегда включать в описание сорта, за исключением случаев, когда степень выраженности предыдущего признака указывает на его отсутствие, или когда условия окружающей среды делают это невозможным.

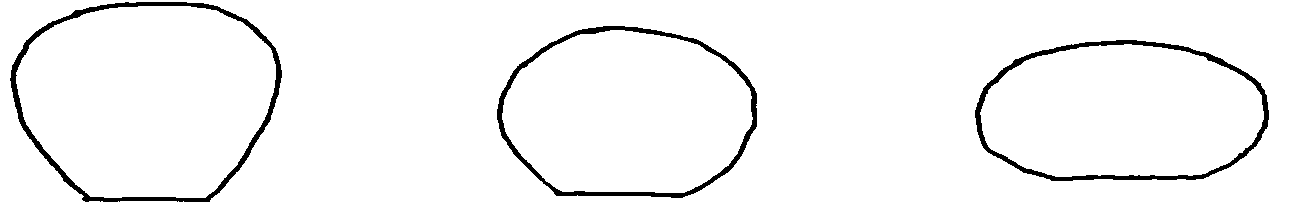
Значениям выраженности признака даны индексы (1 - 9) для электронной обработки результатов.

**VII.** **Таблица признаков**

| № | Признак | Степень выраженности | Индекс |
| --- | --- | --- | --- |
| 1. | Куст: сила роста | очень слаборослый | 1 |
| слаборослый | 3 |
| среднерослый | 5 |
| сильнорослый | 7 |
| очень сильнорослый | 9 |
| 2. | Куст: густота | очень редкий | 1 |
| редкий | 3 |
| средний | 5 |
| густой | 7 |
| очень густой | 9 |
| 3. (\*) (+) | Куст: форма | обратнояйцевидный | 1 |
| шаровидный | 2 |
| повернуто эллиптический | 3 |
| 4. (\*) | Куст: направление побегов | вертикальные | 3 |
| наклонные | 5 |
| горизонтальные | 7 |
| 5. | Куст: изогнутость побегов | очень слабая | 1 |
| слабая | 3 |
| средняя | 5 |
| сильная | 7 |
| очень сильная | 9 |
| 6. | Куст: число основных побегов | мало | 3 |
| среднее число | 5 |
| много | 7 |
| 7. (\*) | Побег: шипы | отсутствуют | 1 |
| имеются | 9 |
| 8. | Побег: число одиночных шипов | отсутствуют или очень мало | 1 |
| мало | 3 |
| среднее число | 5 |
| много | 7 |
| очень много | 9 |
| 9. | Побег: число двойных шипов | отсутствуют или очень мало | 1 |
| мало | 3 |
| среднее число | 5 |
| много | 7 |
| очень много | 9 |
| 10. | Побег: число трехраздельных шипов | отсутствуют или очень мало | 1 |
| мало | 3 |
| среднее число | 5 |
| много | 7 |
| очень много | 9 |
| 11. (\*) | Побег: число точек прикрепления шипов | очень мало | 1 |
| мало | 3 |
| среднее число | 5 |
| много | 7 |
| очень много | 9 |
| 12. (\*) | Пробег: число точек прикрепления шипов на верхней трети | очень мало | 1 |
| мало | 3 |
| среднее число | 5 |
| много | 7 |
| очень много | 9 |
| 13. | Побег: число щетинок на верхней трети | отсутствуют или очень мало | 1 |
| мало | 3 |
| среднее число | 5 |
| много | 7 |
| очень много | 9 |
| 14. (\*) | Молодой побег: антоциановая окраска | отсутствует или очень слабая | 1 |
| слабая | 3 |
| средняя | 5 |
| сильная | 7 |
| очень сильная | 9 |
| 15. | Молодой лист: зеленая окраска | очень светлая | 1 |
| светлая | 3 |
| средняя | 5 |
| темная | 7 |
| очень темная | 9 |
| 16. (\*) | Молодой лист: антоциановая окраска | отсутствует или очень слабая | 1 |
| слабая | 3 |
| средняя | 5 |
| сильная | 7 |
| очень сильная | 9 |
| 17. (\*) | Полностью развитый лист: размер | мелкий | 3 |
| среднего размера | 5 |
| крупный | 7 |
| 18. (+) | Полностью развитый лист: угол основания пластинки с черешком | очень острый | 1 |
| острый | 3 |
| прямой | 5 |
| тупой | 7 |
| очень тупой | 9 |
| 19. | Полностью развитый лист: глянцевитость верхней стороны | слабая | 3 |
| средняя | 5 |
| сильная | 7 |
| 20. | Соцветие: преобладающее число цветков | один | 1 |
| два | 2 |
| три | 3 |
| более трех | 4 |
| 21. | Цветок: антоциановая окраска чашелистиков | отсутствует или очень слабая | 1 |
| слабая | 3 |
| средняя | 5 |
| сильная | 7 |
| очень сильная | 9 |
| 22. | Цветок: антоциановая окраска завязи | отсутствует или очень слабая | 1 |
| слабая | 3 |
| средняя | 5 |
| сильная | 7 |
| очень сильная | 9 |
| 23. | Цветок: опушение завязи | отсутствует или очень слабое | 1 |
| слабое | 3 |
| среднее | 5 |
| сильное | 7 |
| очень сильное | 9 |
| 24. (\*) | Плод: размер | очень мелкий | 1 |
| мелкий | 3 |
| среднего размера | 5 |
| крупный | 7 |
| очень крупный | 9 |
| 25. | Плод: отношение длины к ширине | малое | 3 |
| среднее | 5 |
| большое | 7 |
| 26. (\*) (+) | Плод: форма | шаровидный | 1 |
| эллиптический | 2 |
| грушевидный | 3 |
| 27. (\*) | Плод: окраска | желтый | 1 |
| желто-зеленый | 2 |
| зеленый с белым оттенком по жилкам | 3 |
| зеленый | 4 |
| красный | 5 |
| темно-красный | 6 |
| пурпурный | 7 |
| почти черный | 8 |
| темно-зеленый | 9 |
| 28. | Плод: восковой налет | отсутствует или очень слабый | 1 |
| слабый | 3 |
| средний | 5 |
| сильный | 7 |
| очень сильный | 9 |
| 29. (\*) | Плод: опушение | отсутствует или очень редкое | 1 |
| редкое | 3 |
| среднее | 5 |
| густое | 7 |
| очень густое | 9 |
| 30. | Плод: жилкование | слабовыраженное | 3 |
| средневыраженное | 5 |
| сильновыраженное | 7 |
| 31. | Плод: прочность кожуры | слабая | 3 |
| средняя | 5 |
| сильная | 7 |
| 32. (+) | Плод: удлинение основания | короткое | 3 |
| среднее | 5 |
| длинное | 7 |
| 33. (+) | Плод: длина плодоножки | короткая | 3 |
| средней длины | 5 |
| длинная | 7 |
| 34. (\*) | Время распускания бутонов | очень раннее | 1 |
| раннее | 3 |
| среднее | 5 |
| позднее | 7 |
| очень позднее | 9 |
| 35. (\*) | Время цветения | раннее | 3 |
| среднее | 5 |
| позднее | 7 |
| 36. (\*) | Время массового созревания плодов | очень раннее | 1 |
| раннее | 3 |
| среднее | 5 |
| позднее | 7 |
| очень позднее | 9 |

**VIII.** **Объяснения и методы проведения учетов**

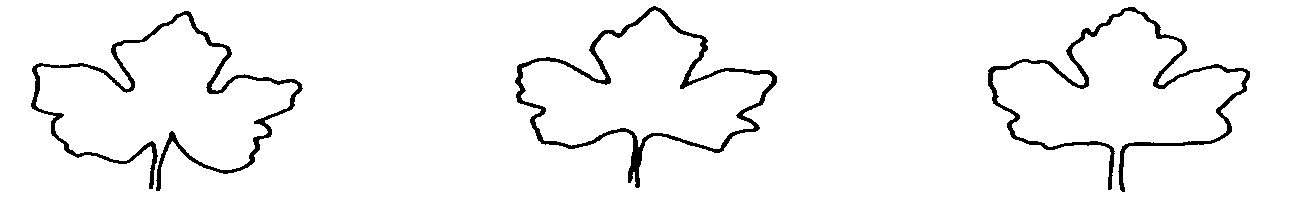
К 3. Куст: форма



1 2 3

обратнояйцевидный шаровидный повернутый эллиптический

К 18. Полностью развитый лист: угол основания пластинки с черешком



1 3 5

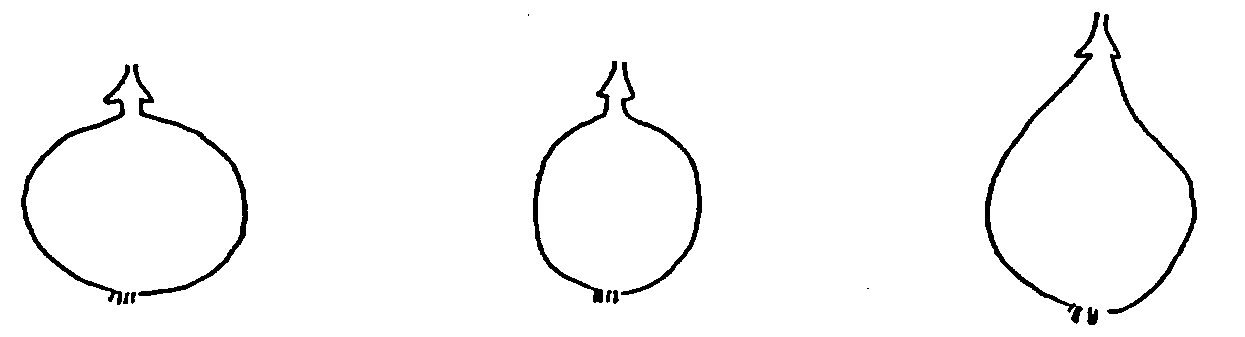
очень острый острый прямой



7 9

тупой очень тупой

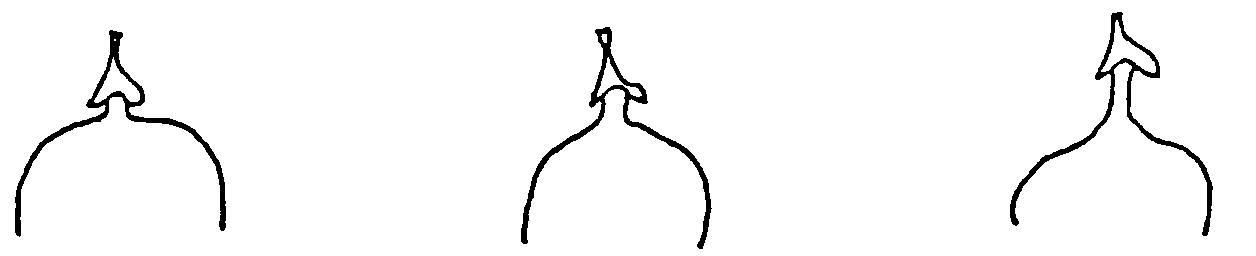
К 26. Плод: форма



1 2 3

шаровидный эллиптический грушевидный

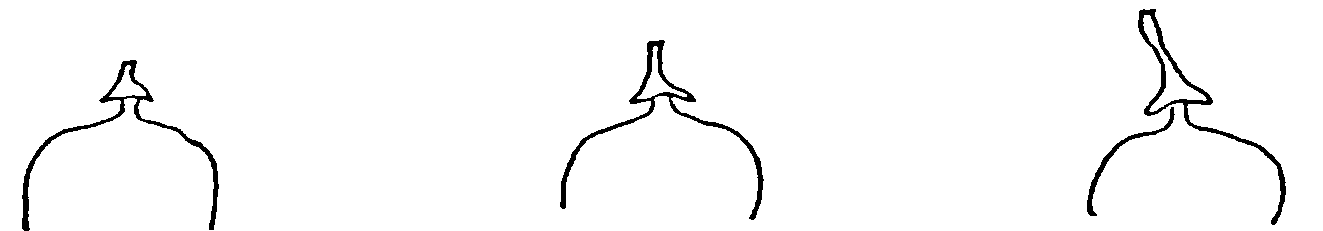
К 32. Плод: удлинение основания



3 5 7

короткое среднее длинное

К 33. Плод: длина плодоножки



3 5 7

короткая средняя длинная

**IX. Литература**

"Aktuelle Informationen aus dem Obstau, No 72", (Herausgegeben von der Universitatsbibliothek der Technischen Universitat Berlin) JSSN 0302 - 04601, Veroffenlichung uber die Gattung Ribes sp.- Publications on the Genus Ribes sp., DE

"Aktuelle Informationen aus dem Obstau, No 31", (Herausgegeben von der Universitatsbibliothek der Technischen Universitat Berlin) JSSN 0302 - 04601, Bibliographie des Internationalen Stachelbeeren-Schrifttums 1967-1974 - Bibliography of the Internationale Literature on Goosebeeries 1967-1974, DE

"Aktuelle Informationen aus dem Obstau, No 89", (Herausgegeben von der Universitatsbibliothek der Technischen Universitat Berlin) JSSN 0302 - 04601, Veroffenlichungen uber die Ribes sp. und Rubus sp. - Publications on Ribes sp. and Rubus sp., DE

"Internordic Index of Ribes and Rubus Cultivars," AVD for Fruktoch Barodling, Alnarp, SE

Sorge, P., 1984: "Beerenobstsorten", Verlag J. Neumann-Neudamm, Melsungen, DE, (259 pp.).

ГУ «Государственная комиссия

по сортоиспытанию

сельскохозяйственных культур» МСХ РК

**АНКЕТА СОРТА**

1. Культура КРЫЖОВНИК Ribes uva-crispa L.

(русское название) (латинское название)

2. Заявитель\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(имя и адрес)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

3. Предлагаемое название сорта \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Селекционный номер \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

4. Сведения о происхождении, особенности поддержания и размножения сорта

4.1 Происхождение

1) Cеянец (укажите родительские сорта) [ ]

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

2) Мутант (укажите родительский сорт) [ ]

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

3) Открытие (укажите, где и когда) [ ]

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

4.2 Образ жизни \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

4. 3 Цикл развития \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

4.4 Другая информация

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

5. Признаки сорта (цифры в скобках соответствуют номеру признака в таблице признаков). Отметьте в квадратных скобках степень выраженности признаков.

| Признак | Степень выраженности | Индекс |
| --- | --- | --- |
| **С 1 по 36 признаки** |  |  |

6. Похожие сорта и отличия от этих сортов

Название похожего сорта \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Название похожего сорта | Признаки, по которым заявленный сорт отличается от похожего | Степень выраженности признака | |
| похожий сорт | сорт-кандидат |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |

7. Дополнительная информация

7.1. Устойчивость к болезням и вредителям \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

7.2 Особые условия для испытания сорта \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

7.3 Другая информация \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Дата «\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_\_\_\_г.

Подпись \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

МП

1. \* Использован документ УПОВ TG/51/6 "GUIDELINES FOR THE CONDUCT OF TESTS FOR DISTINCTNESS, HOMOGENEITY AND STABILITY". Оригинал на английском языке от 07.10.1987 г. [↑](#footnote-ref-1)