МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФИЛИАЛ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ «ГОСУДАРСТВЕННАЯ КОМИССИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ПО ИСПЫТАНИЮ И ОХРАНЕ СЕЛЕКЦИОННЫХ ДОСТИЖЕНИЙ» ТОМСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ СОРТОИСПЫТАТЕЛЬНАЯ СТАНЦИЯ

СОРТОВОЕ РАЙОНИРОВАНИЕ

сельскохозяйственных культур,
допущенных к использованию
в Томской области на 2020 год
и результаты сортоиспытания
за 2017 – 2019 года

г. Томск, п. Ключи
2020

Сортовое районирование сельскохозяйственных культур в Томской области за 2017 – 2019 года / филиал федерального государственного бюджетного учреждения «Государственная комиссия Российской Федерации по испытанию и охране селекционных достижений» Томская государственная сортоиспытательная станция – Томская область, Томский район, п. Ключи, 2020 год.

Издание является официальным документом филиала федерального государственного бюджетного учреждения «Государственная комиссия Российской Федерации по испытанию и охране селекционных достижений» Томская государственная сортоиспытательная станция:

634526, Томская область, Томский район, поселок Ключи, улица Центральная, дом 6

тел. 8 (3822) 924 – 315
e-mail: gsk48@gossortrf.ru

Составители:

Директор филиала ФГБУ «Госсорткомиссия» Томская ГСИС — С.С. Куприянов

Заместитель директора филиала ФГБУ «Госсорткомиссия» Томская ГСИС — А.И. Живаго

Ответственный за выпуск — С.С.Куприянов

СОДЕРЖАНИЕ

Введение 4

1. Сортовое районирование 5

2. Список культур, сортов, впервые предлагаемых в госреестр селекционных достижений, допущенных к использованию по региону в 2020 году 9

3. Список культур, сортов, ранее включенных в госреестр по региону, но впервые рекомендованных к районированию по Томской области в 2020 году 9

4. Характеристика сортов, предлагаемых к районированию по Томской области с 2019 года 10

- Пшеница яровая 10
- Овес яровой 10
- Горох посевной 11
- Гречиха 12
- Клевер луговой (красный) 13
- Картофель 13

5. Результаты конкурсного сортоиспытания за 2017 — 2019 годы 15

- Рожь озимая 15
- Пшеница озимая 17
- Пшеница яровая 19
- Тритикале яровая 20
- Овёс яровой 21
- Ячмень яровой 22
- Горох посевной 23
- Гречиха 24
- Кукуруза на силос 25
- Суданской трава на зеленую массу 27
- Клевер луговой 28
- Люцерна на зеленую массу 29
- Райграс пастбищный на зеленную массу 31
- Ежа сборная на зеленную массу 34
- Кострец безостый на зеленую массу 36
- Тимофеевка луговая на зеленую массу 38
- Овсяница луговая на зеленую массу 40
- Рапс яровой на семена 42
- Огурец открытого грунта 44
- Свекла 45
- Картофель 46
- Капуста белокочанная 48
- Морковь 49

6. Наименование оригинаторов 50

Введение

В настоящее время единая общероссийская система государственного сортоиспытания включает в себя: ФГБУ "Госсорткомиссия", 78 филиалов во всех регионах страны являются основной охраной селекционных достижений и научно-технического прогресса в области выявления лучших сортов сельскохозяйственных культур и пород животных.

ФГБУ «Государственная комиссия РФ по испытанию и охране селекционных достижений» с 1993 года издает официальный документ – Государственный реестр селекционных достижений, допущенных к использованию (далее Госреестр).

Допуск селекционного достижения к использованию осуществляется на основании проведения конкурсных мелкоделяночных испытаний или экспертной оценки.

В настоящем издании дана характеристика новых районированных и перспективных сортов, рекомендованных к использованию в Томской области. Приведены итоги сортоиспытания сельскохозяйственных культур за 2019 год на Томской сортоиспытательной станции, Шегарском и Нарымском сортоучастках.

Вся территория Томской области разделена по почвенно-климатическим условиям на три зоны:

I. ТАЙГА НИЗМЕННОСТИ

Районы: Александровский, Бакчарский, Верхнекетский, Каргасокский, Кривошеинский, Молчановский, Парабельский, Чаинский, Колпашевский.

II. ПОДТАЙГА ПРЕДГОРИЙ

Районы: Кожевниковский, Томский, Шегарский.

III. ПОДТАЙГА НИЗМЕННОСТИ

Районы: Асиновский, Зырянский, Первомайский, Тегульдетский.

В 2019 году в филиале ФГБУ «Госсорткомиссия» Томская ГСИС было заложено 309 сортоопытов.

Изучение культур и сортов на полях госсортоучастков и станции проводилось в соответствии с принятыми севооборотами, типичными для зон, соблюдением методики Государственного сортоиспытания и применением сортовой технологии.

Отклонения приведены от показателей стандарта за годы испытания данного сорта, критерий оценки - за 2017 - 2019 г.

Продолжительность вегетационного периода в конкурсном испытании считается от полных всходов до восковой (технической, хозяйственной) спелости.

Урожайность зерновых, зернобобовых, крупяных, масличных и кормовых культур при возделывании на семена приводится в пересчете на стандартную влажность для каждой культуры. По кукурузе на силос приводится урожайность нормализованного сухого вещества. По многолетним и однолетним травам урожайность показана в пересчете на абсолютно-сухое вещество.

1. СОРТОВОЕ РАЙОНИРОВАНИЕ

Районированные сорта сельскохозяйственных культур, рекомендуемые для возделывания в Томской области на 2020 год

С учетом последних изменений в Государственный реестр селекционных достижений по Томской области вошли следующие сорта сельскохозяйственных культур:

ЗЕРНОВЫЕ

Пшеница озимая

Новосибирская 40,	2014
Новосибирская 3,	2015
Скипетр,	2015

Пшеница яровая

Тулунская 12,	1989
Новосибирская 22,	1991
Новосибирская 15,	2004
Новосибирская 29,	2004, по II и III зонам
Тулеевская,	2004, по II и III зонам
Новосибирская 31,	2012
Руслада,	2016
Иргина	2020
Ирень 2	2020
Экстра	2020

Рожь озимая

Дымка,	1994
Петровна,	2004

Овёс яровой

Нарымский 943,	1963
Таежник,	1977
Метис,	1990, по I зоне
Спринт 3,	2002
Тогурчанин,	2004
Мустанг,	2010
Егорыч,	2012
Каньон,	2014
Симфония,	2016
Тоболяк	2020

Ячмень яровой

Ача,	1999, по II и III зонам
Биом,	2008
Беатрис,	2011

КРУПЯНЫЕ

Гречиха

Дизайн,	2010
Яшьлек,	2017
Пегас	2020
Девятка	2020

ЗЕРНОБОБОВЫЕ

Горох посевной

Агроинтел,	2008
Благовест,	2010
Мадонна,	2011
Фараон,	2011
Кумир,	2014
Саламанка,	2016
Вельвет,	2017
Томас,	2017
Астронавт	2019
Аксайский усатый 55	2020
Багу	2020
Джекпот	2020
Рокет	2020

КОРМОВЫЕ

Овёс на корм

Аргумент,	2009
Иртыш 22,	2009

Кукуруза на силос

Молдавский 215 АМВ,	1999
К – 180 СВ,	2000
Северский 190 МВ,	2009
Омка 135,	2012
Ричард КВС	2017

Суданская трава

Новосибирская 84,	2006
Аллегория,	2016
Амбиция,	2016

Вика посевная (яровая)

Луговская 85,	1989

Клевер гибридный (розовый)

Смоленский,	1977

Клевер луговой (красный)

Томский местный,	1941
Светлячок,	2012
Сударь,	2013
Волосовский 86	2017
Аллюр	2020

Люцерна изменчивая

Флора 7,	2010
Деметра,	2013
Благодать,	2014
Быстрая,	2018

Бекмания обыкновенная

Нарымская 2,	1991

Двукисточник тростниковый

Витязь,	1993
Богатырь,	2010

Ежа сборная

Нарымская 3,	1993
Былина,	2001

Кострец безостый

СибНИИСХоз 189,	1957

Овсяница луговая

Камалинская 95,	1960
Мечта,	2000

Тимофеевка луговая

Нарымская,	1955
Утро,	2000

Турнепс

Остерзундомский,	1943
Эсти Наэрис,	1978

Рапс яровой

Радикал,	1996
Фрегат,	2007
Ермак,	2010
Макро,	2014
Билдер,	2016
Сандер,	2016

Сурепица яровая

Восточная,	1994

ПРЯДИЛЬНЫЕ

Лен - долгунец

Томский 16, 1990, по II и III зонам
Томский 17, 1995, по II и III зонам
Томский 18, 1995, по II и III зонам
Тост, 2000, по II и III зонам
Тост 3, 2003, по II и III зонам
Тост 5, 2006, по II и III зонам
Тост 4, 2007

КЛУБНЕПЛОДНЫЕ

Картофель

Невский, 1995 по II и III зонам для ЛПХ
Рождественский, 1996, по I зоне
Сантэ, 2004
Антонина, 2005
Любава, 2005
Солнечный, 2007
Кетский, 2008
Сафо, 2009
Очарование, 2009
Юбиляр, 2009, по I зоне для ЛПХ
Танай, 2012
Кемеровчанин, 2013
Саровский, 2014
Розара, 2015
Чароит, 2015
Эволюшен, 2015
Терра 2020

ОВОЩНЫЕ

Бобы овощные

Русские черные, 1943

Брюква

Красносельская, 1950

Горох овощной

Неистощимый 195, 1943
Победитель 33, 1943

Капуста белокочанная

Скороспелая, 1978
Точка, 1992
Соло F1, 1999
Парел F1, 2001
Малышка F1, 2010
Карафлекс F1, 2015
Слава Грибовская 231, 1945
Слава 1305, 1945
Надежда, 1977
Подарок, 1965
СБ-3 F1, 2002
Краутман F1, 2004
Фаворит F1, 2005

Капуста краснокочанная

Каменная головка 447, 1943

Лук на репку, 2-х летняя культура из севка

Бессоновский местный, 1943
Ростовский репчатый, 1943
Стригуновский местный, 1943

Лук на репку, однолетняя культура из семян

Однолетний сибирский, 1950
Стригуновский местный, 1943

Морковь

Шантанэ 2461, 1964
Нантская 4, 1964
НИИОХ 336, 1978
Ниагара, F1, 2010
Самсон, 2010
Найроби, 2015
Янтарный сахар 2019

Огурец

Изящный, 1978,
по II и III зонам
Надежный, 1992,
по II и III зонам
Алтай, 1999,
по II и III зонам
Мовир 1 F1, 2002
по II и III зонам,
Димка F1, 2007
Куколка F1, 2013
Корентин F1, 2014
Забава F1, 2014

Ревень

Крупночерешковый, 1976

Редис

Вировский белый, 1956
Заря, 1971

Репа

Петровская 1, 1950

Салат

Крупнокочанный, 1984
Фестивальный, 1984

Свекла столовая

Бордо 237, 1972
Браво, 2000
Водан 2008
Фортуна, 2013

Помидоры (томат)

Белый налив, 1966
Сибирский скороспелый, 1959

Укроп

Грибовский, 1974

Чеснок озимый

Новосибирский, 1982

Шпинат

Жирнолистный, 1971

Щавель

Крупнолистный, 1987

Хрен

Атлант, 1979

Кабачок

Белогор, 1991

Тыква твердокорая

Мозолеевская 49, 1943
Алтайская 47, 1955

2. СПИСОК КУЛЬТУР, СОРТОВ, ВПЕРВЫЕ ПРЕДЛАГАЕМЫХ В ГОСРЕЕСТР СЕЛЕКЦИОННЫХ ДОСТИЖЕНИЙ, ДОПУЩЕННЫХ К ИСПОЛЬЗОВАНИЮ ПО РЕГИОНУ В 2020 ГОДУ

Пшеница яровая	**Ирень 2**
	Экстра
Овес яровой	**Тоболяк**
Горох посевной	**Багу**
Гречиха	**Пегас**
Клевер луговой (красный)	**Аллюр**
Картофель	**Терра**

3. СПИСОК КУЛЬТУР, СОРТОВ, РАНЕЕ ВКЛЮЧЕННЫХ В ГОСРЕЕСТР ПО РЕГИОНУ, НО ВПЕРВЫЕ РЕКОМЕНДОВАННЫХ К РАЙОНИРОВАНИЮ ПО ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ В 2020 ГОДУ

Пшеница яровая	**Иргина**
Горох посевной	**Аксайский усатый 55**
	Джекпот
	Рокет
Гречиха	**Девятка**

4. ХАРАКТЕРИСТИКА СОРТОВ, ПРЕДЛАГАЕМЫХ К РАЙОНИРОВАНИЮ ПО ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ С 2020 ГОДА

Пшеница яровая

Сорт «Иргина»

Оригинатор - Уральский НИИСХ – филиал ФГБНУ УРФАНИЦ УРО РАН. Сорт показал высокую урожайность, которая в среднем составила 42,5 ц/га, выше районированного сорта на 5,9 ц/га. Устойчивость к полеганию 4,5 балла на 0,6 балла выше районированного сорта «Тулеевская».

Сорт «Ирень 2»

Сорт яровой пшеницы «Ирень 2» – оригинатор Уральский НИИСХ – филиал ФГБНУ УРФАНИЦ УРО РАН.

На испытании с 2018 года на Томской ГСИС. За два года испытания сорт показал высокую урожайность, которая в среднем составила 45,7 ц/га, выше стандартного сорта «Новосибирская 15» на 19,9 ц/га. С хорошей и отличной устойчивостью к полеганию. Масса 1000 зерен – 40,6 грамма, у стандарта 36,8 грамма. Стеблестой выровненный, высотой 69 см.

Сорт «Экстра»

Сорт яровой пшеницы «Экстра» - оригинатор ФГБНУ «Уральский НИИСХ».

На испытании с 2018 года на Томской ГСИС. За два года испытания сорт показал урожайность на уровне стандарта, которая в среднем составила – 29,8 ц/га, ниже стандартного сорта «Новосибирская 31» на 1,3 ц/га. Устойчив к полеганию. Вегетационный период на один день длинее, чем у стандартного сорта “Новосибирская 31”. Масса 1000 зерен – 39,6 грамма, у стандарта 36,4 грамма. Стеблестой выровненный, высотой 74 см.

Овес яровой

Сорт «Тоболяк»

Сорт ярового овса «Тоболяк» выведен в ФГБУН Федеральный исследовательский центр Тюменский научный центр СО РАН.

На испытании с 2018 года на Томской ГСИС. За два года испытания сорт показал высокую урожайность, которая в среднем составила – 75,9 ц/га, выше стандартного сорта «Тогурчанин» на 10,4 ц/га. Вегетационный период в среднем на 4 дня длиннее стандартного сорта “Тогурчанин”. Масса 1000 зерен – 39,4 грамма. Стеблестой выровненный, высотой 98 см.

Горох посевной

Сорт «Аксайский усатый 55»

Выведен в Российской Федерации. Оригинатор ФГБНУ «Федеральный Ростовский Аграрный Научный Центр».

Включен в Государственный реестр с 2003 года по Волго-Вятскому; Северо- Кавказкому; Нижневолжскому; Уральскому; Восточно–Сибирскому и Дальневосточному регионам.

Сорт находится на испытании по ускоренному районированию с 2019 года на Томской ГСИС. За год испытания сорт показал высокую урожайность, которая составила – 46,9 ц/га, выше стандартного сорта «Томас» на 3,4 ц/га. С хорошей устойчивостью к осыпанию и низкой устойчивостью к полеганию. Вегетационный период на уровне стандартного сорта «Томас». Масса 1000 зерен составляет 213,1 грамма, ниже стандартного сорта на 2,5 грамма. Стеблестой выровненный, высотой 84 см.

Сорт «Багу»

Выведен во Франции. Поставщик семенного материала ООО «КВС РУС». В Государственный реестр предлагается впервые. На испытании с 2018 года на Томской ГСИС. За два года испытания сорт показал высокую урожайность, которая в среднем составила – 46,3 ц/га, выше стандартного сорта «Томас» на 4,7 ц/га. С отличной устойчивостью к осыпанию и полеганию. Вегетационный период на уровне стандартного сорта «Томас». Масса 1000 зерен в среднем за два года испытаний составляет 232,8 грамма, ниже стандартного сорта на 4,5 грамма. Стеблестой выровненный, высотой 88 см.

Сорт «Джекпот»

Выведен в Дании. Поставщик семенного материала ООО «ЭКО-НИВА–СЕМЕНА». Включен в государственный реестр с 2015 года по Центральному региону.

На испытании с 2018 года на Томской ГСИС. За два года испытания сорт показал урожайность, которая в среднем составила – 40,5 ц/га, ниже стандартного сорта «Томас» на 1,2 ц/га. С хорошей устойчивостью к полеганию и осыпанию. Вегетационный период на уровне стандартного сорта «Томас». Масса 1000 зерен в среднем за два года испытаний составляет 253,6 грамм, выше стандартного сорта на 16,3 грамма. Стеблестой выровненный, высотой 71 см.

Сорт «Рокет»

Выведен в Дании. Поставщик семенного материала ООО «ЭКО-НИВА–СЕМЕНА». Включен в Государственный реестр с 2010 года по Центральному; Центрально-Черноземному; Средневолжскому; Уральскому регионам.

На испытании с 2018 года на Томской ГСИС. За два года испытания сорт показал высокую урожайность, которая в среднем составила – 45,3 ц/га, выше стандартного сорта «Томас» на 3,6 ц/га. С отличной устойчивостью к полеганию и хорошей устойчивостью к осыпанию. Вегетационный период на уровне стандартного сорта «Томас». Масса 1000 зерен в среднем за два года испытаний составляет 210,0 грамм, ниже стандартного сорта на 27,3 грамма. Стеблестой выровненный, высотой 65 см.

Гречиха

Сорт «Девятка»

Выведен в Российской Федерации. Оригинатор ФГБНУ «Федеральный Научный Центр Зернобобовых и Крупяных Культур». Включен в Государственный реестр с 2004 года по Центральному, Центрально-Черноземному, Северо-Кавказскому, Средневолжскому; Уральскому и Дальневосточному регионам.

Сорт находился на испытании по ускоренному районированию в 2019 года на Томской ГСИС. За год испытания урожайность составила – 16,4 ц/га, выше стандартного сорта «Дизайн» на 0,2 ц/га. С отличной устойчивостью к полеганию и осыпанию. Вегетацион-

ный период сорта на уровне стандартного сорта «Дизайн». Масса 1000 зерен – 29,8 грамма, ниже стандартного сорта на 3,1 грамма. Стеблестой выровненный, высотой 110 см.

Сорт «Пегас»

Выведен в Российской Федерации. Оригинатор ООО «Фагопирум». В Государственный реестр предлагается впервые.

На испытании с 2017 года на Томской ГСИС. За два года испытаний средняя урожайность составила – 22,5 ц/га, сорт выше стандартного сорта «Яшьлек» на 3,4 ц/га. С хорошей устойчивостью к полеганию и осыпанию. Масса 1000 зерен в среднем за два года испытаний составляет – 26,2 грамма, ниже стандартного сорта «Яшьлек» на 0,6 грамма. Стеблестой выровненный, высотой 97 см.

Клевер луговой (красный)

Сорт «Аллюр»

Выведен в Российской Федерации. Оригинатор ООО «Группа Компаний Торговый Дом Алтай». В Государственный реестр предлагается впервые. Испытывается на Томской ГСИС с 2017 года. Средняя урожайность нормализированного сухого вещества за 2 года составила 76 ц/га, что на 31,7 ц/га выше стандартного сорта Ранний 2. Урожайность зеленой массы, сорта Аллюр за два года испытаний в среднем составила 211 ц/га, что на 69,8 ц/га выше стандартного сорта Ранний 2. По содержанию сухого вещества сорт Аллюр выше стандартного сорта Ранний 2 на 9,4 %. Бал зимостойкости в среднем за 2 года составляет 3,4 балла, а у стандартного сорта 2,8 балла. За период испытания болезнями и вредителями не повреждался.

Картофель

Сорт «Терра»

Выведен в Российской Федерации. Оригинатор ФГБНУ «Уральский Федеральный Аграрный Научно-Исследовательский Центр Уральского отделения Российской Академии Наук». В Государственный реестр предлагается впервые. В испытании на Томской ГСИС и Нарымском ГСУ с 2018 года. Раннеспелый, столового назначения. Клубень овальный. Кожура желтая. Мякоть светло - желтая.

Товарная урожайность на Томской ГСИС в среднем за два года

составила 273,2 ц/га, на 46 ц /га выше стандартного сорта «Антонина». Гарантированная прибавка составляет 23,6 ц/га. На Нарымском ГСУ урожайность составила 162,5 ц/га, на 2,5 ц/га выше стандартного сорта «Антонина». Максимальная урожайность составила 319 ц/га в 2019 году на Томской ГСИС. Масса товарного клубня в среднем составляет 0,121 г на Томской ГСИС и 0,144 г на Нарымском ГСУ. Дегустационная оценка в среднем составила 4,2 балла на Томской ГСИС и 4,0 балла на Нарымском ГСУ. Выход товарной продукции в среднем составил на Томской ГСИС 72,6%, выше стандартного сорта «Антонина» на 0,7%. На Нарымском ГСУ составила 98,5%, выше стандартного сорта «Антонина» на 4%. Содержание крахмала в среднем составило на Томской ГСИС 16,5%, ниже стандартного сорта «Антонина» на 4%. На Нарымском ГСУ содержание крахмала в среднем составило 14,6%, ниже стандартного сорта на 1,6%. Устойчив к золотистой картофельной цистообразующей нематоде.

5. РЕЗУЛЬТАТЫ КОНКУРСНОГО СОРТОИСПЫТАНИЯ ЗА 2017 — 2019 ГОДЫ

Рожь озимая

Томская сортоиспытательная станция

№ п/п	Сорт	Урожайность зерна, ц/га					Основные показатели за 2019 год					
		2017 г.	2018 г.	2019 г.	Средняя сорта	Отклонение от стандарта	Масса 1000 зерен, г	Вегетационный период, дней	Устойчивость к полеганию, балл	Зимостойкость, балл	Высота растений, см	Натура зерна, г/л
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	**Петровна, st**	52,9	40,6	53,3	48,9	St	29,9	343	3,5	4,5	145	696
2	**Новосибирская 17**			51,2	51,2	-2,1	31,7	343	3,0	4,0	140	743
3	**СГП 52/09**			47,2	47,2	-6,1	29,0	339	3,4	4,5	143	696
4	**Чулпан 9**			58,4	58,4	+5,1	39,3	338	3,8	4,0	151	709
5	**Тюменка**	46,6	26,4	58,8	43,9	-5,0	31,5	340	3,5	4,5	154	724
Критерий оценки, ц/га		***8,3***	***6,5***	***3,4***	***6,1***							

Рожь озимая

Шегарский ГСУ

№ п/п	Сорт	Урожайность зерна, ц/га					Основные показатели за 2019 год					
		2017 г.	2018 г.	2019 г.	Средняя сорта	Отклонение от стандарта	Масса 1000 зерен, г	Вегетационный период, дней	Устойчивость к полеганию, балл	Зимостойкость, балл	Высота растений, см	Натура зерна, г/л
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	**Петровна,st**	39,6	32,0	30,7	34,1	St	32,0	344	5,0	5,0	140	705
2	**Новосибирская,17**			27,8	27,8	-2,9	34,0	344	5,0	5,0	130	727
3	**Чулпан 9**			20,9	20,9	-9,8	40,0	344	5,0	5,0	130	725
4	**Тюменка**	38,4	39,0	30,5	36,0	+1,9	34,0	344	5,0	5,0	163	730
5	**СГП 52/09**			27,9	29,7	-2,8	25,0	344	5,0	4,0	113	685
	Критерий оценки, ц/га	***3,2***	***3,9***	***2,1***	***3,1***							

Нарымский ГСУ

№ п/п	Сорт	Урожайность зерна, ц/га					Основные показатели за 2019 год					
		2017 г.	2018 г.	2019 г.	Средняя сорта	Отклонение от стандарта	Масса 1000 зерен, г	Вегетационный период, дней	Устойчивость к полеганию, балл	Зимостойкость, балл	Высота растений, см	Натура зерна, г/л
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	**Петровна ст.**	27,5	33,7	19,1	26,8	St	41,0	355	5,0	4,0	110	695
2	**Новосибирская 17**			17,2	17,2	-1,9	36,0	355	5,0	4,0	110	680
3	**СГП 52/09**			31,0	31,0	+11,9	40,0	356	5,0	4,0	110	690
4	**Чулпан 9**			19,2	19,2	+0,1	42,0	355	5,0	4,0	105	685
5	**Тюменка**	16,3	38,2	33,2	29,2	+2,4	46,0	356	5,0	4,0	127	690
	Критерий оценки, ц/га	***8,8***	***1,2***	***1,5***	***3,8***							

Пшеница озимая

Томская сортоиспытательная станция

№ п/п	Сорт	Урожайность зерна, ц/га					Основные показатели за 2019 год						
		2017 г.	2018 г.	2019 г.	Средняя сорта	Отклонение от стандарта	Масса 1000 зерен, г	Вегетационный период, дней	Устойчивость к полеганию, балл	Зимостойкость, балл	Высота растений, см	Снежная плесень,%	Натура зерна, г/л
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**
1	**Скипетр, st**	34,5	23,1	54,4	37,3	St	41,5	340	4,5	4,0	85	15,5	760
2	**Содружество**			41,6	41,6	-12,8	41,7	340	3,0	4,5	92	13,0	787
3	**Бодрый**	22,0	21,1	38,2	27,1	-10,2	38,0	336	2,3	4,4	85	9,5	779
4	**Винтро**			43,3	43,3	-11,1	38,3	334	2,5	4,0	88	6,0	767
5	**Новосибирская 3**	49,7	35,3	46,8	43,9	+6,6	40,6	336	4,7	4,5	94	3,5	806
6	**Новосибирская 32**	30,5	30,7	39,8	33,7	-3,6	32,1	340	2,0	4,0	100	5,2	795
7	**Новосибирская 40**	37,2	17,6	45,1	33,3	-4,0	36,8	340	3,5	4,5	95	5,0	789
8	**Прииртышская**	50,6	22,9	45,5	39,7	+2,4	38,0	334	3,2	4,0	103	6,2	804
9	**РСК Аксиома**			42,6	42,6	-11,8	37,5	334	4,5	4,5	90	6,5	772
Критерий оценки, ц/га		***6,9***	***3,7***	***5,5***	***5,4***								

Пшеница озимая

Шегарский ГСУ

№ п/п	Сорт	Урожайность зерна, ц/га					Основные показатели за 2019 год					
		2017 г.	2018г.	2019 г.	Средняя сорта	Отклонение от стандарта	Масса 1000 зерен, г.	Вегетационный период, дней	Устойчивость к полеганию, балл	Зимостойкость, балл	Высота растений, см	Натура зерна, г/л
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**
1	**Скипетр, st**	52,5	7,2	29,4	29,7	St	44,0	344	5,0	5,0	92	720
2	**Содружество**			26,9	26,9	-2,5	46,0	344	5,0	5,0	100	715
3	**Бодрый**	29,0	12,7	25,3	22,3	-7,4	38,0	344	5,0	5,0	116	680
4	**Новосибирская 3**	41,5	38,6	37,7	39,3	+9,6	42,0	344	5,0	5,0	125	730
5	**Новосибирская 32**	37,2	30,6	21,6	29,8	+0,1	32,0	344	5,0	5,0	115	760
6	**Новосибирская 40**	35,1	34,2	21,5	30,3	+0,6	40,0	344	5,0	5,0	126	765
7	**Прииртышская**	40,8	6,4	21,1	22,8	-6,9	38,0	344	5,0	5,0	122	767
8	**Винтро**			24,0	24,0	-5,4	34,3	344	5,0	4,0	100	740
Критерий оценки, ц/га		***1,5***	***1,9***	***1,6***	***1,7***							

Пшеница яровая

Томская сортоиспытательная станция

№ п/п	Сорт	Урожайность зерна, ц/га					Основные показатели за 2019 год				
		2017 г.	2018 г.	2019 г.	Средняя сорта	Отклонение от стандарта	Масса 1000 зерен, г	Вегетационный период, дней	Устойчивость к полеганию, балл	Высота растений, см	Натура зерна, г/л
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
1	**Новосибирская 15, st**	15,7	15,0	36,6	22,4	St	33,7	79	4,8	88	775
2	**Ирень 2**		49,0	42,3	45,7	+19,9	37,6	78	4,5	95	780
3	**Новосибирская 31, st**	21,5	35,0	52,0	36,2	St	37,5	79	4,9	102	805
4	**Славина**			50,7	50,7	-1,3	44,2	82	4,7	101	776
5	**Новосибирская 29**	16,2	15,0	33,9	21,7	-14,5	38,3	81	5,0	95	788
6	**Руслада**	14,0	31,0	37,1	27,4	-8,8	36,3	82	4,8	95	786
7	**Экстра**		17,0	44,9	31,0	-12,5	38,8	83	5,0	88	758
8	**Тулеевская, st**	25,1	13,0	46,6	28,2	St	38,7	85	3,9	100	814
9	**Белуха**			46,1	46,1	-0,5	40,3	85	5,0	86	778
10	**Икар**			45,1	45,1	-1,5	42,2	84	5,0	83	810
11	**Н 16-2**			46,9	46,9	+0,3	36,7	84	5,0	75	772
12	**Атланта 1**		18,0	42,4	30,2	+0,4	43,8	85	4,0	97	812
13	**Зауральская волна**		42,0	42,4	42,2	+12,4	40,5	83	5,0	96	798
14	**Тарская 12**		44,0	38,5	41,3	+11,5	34,6	84	4,0	92	766
15	**Хеппи**			53,5	53,5	+6,9	35,9	87	5,0	95	777
Критерий оценки ц/га		***3,3***	***3,7***	***6,5***	***4,5***						

Тритикале яровая

Томская сортоиспытательная станция

№ п/п	Сорт	Урожайность, ц/га		Основные показатели за 2019 год				
		2019 г	Отклонение от стандарта	Масса 1000 зерен, г	Вегетационный период, дней	Устойчивость к полеганию, балл	Высота растений, см	Натура зерна, г/л
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	**Тулеевская St**	57,0	St	38,5	99	4,7	104	804
2	**Тимур**	65,0	+8,0	47,3	97	5,0	94	760
Критерий оценки ц/га		***9,2***	***9,2***					

Овёс яровой

Томская сортоиспытательная станция

№ п/п	Сорт	Урожайность зерна, ц/га					Основные показатели за 2019 год				
		2017 г.	2018 г.	2019 г.	Средняя сорта	Отклонение от стандарта	Масса 1000 зерен, г	Вегетационный период, дней	Устойчивость к полеганию, балл	Высота растений, см	Натура зерна, г/л
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
1	**Тогурчанин st**	46,0	62,6	68,4	59,0	St	38,6	73	4,8	104	518
2	**Вектор**			63,2	63,2	-5,2	42,7	73	4,4	111	460
3	**Русич**			63,8	63,8	-4,6	42,5	77	3,3	109	481
4	**Маручак**			62,7	62,7	-5,7	38,6	75	4,9	110	530
5	**Мустанг**	47,7	64,6	65,0	59,1	+0,1	38,3	76	4,0	99	502
6	**Офеня**		33,6	44,7	39,2	-26,3	31,3	77	4,2	112	603
7	**Симфония**	43,0	66,0	72,9	60,6	+1,6	44,7	73	5,0	90	485
8	**Тоболяк**		82,5	69,2	75,9	+10,4	34,6	75	3,9	111	520
Критерий оценки, ц/га		***7,7***	***5,6***	***6,8***	***6,7***						

Ячмень яровой

Томская сортоиспытательная станция

№ п/п	Сорт	Урожайность зерна, ц/га					Основные показатели за 2019 год						
		2017 г.	2018 г.	2019 г.	Средняя сорта	Отклонение от стандарта	Масса 1000 зерен, г	Вегетационный период, дней	Устойчивость к полеганию, балл	Высота растений, см	Поникание колоса, %	Ломкость колоса, %	Натура зерна, г/л
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**
1	**Биом, st**	35,5	40,5	51,5	42,5	St	59,2	71	5,0	76	2,0	5,0	650
2	**Алтайский 10**			63,0	63,0	+11,5	51,0	75	4,0	77	2,5	5,0	653
3	**Дар**			55,0	55,0	+3,5	51,3	75	4,5	80	2,0	5,0	673
4	**Кудесник**			54,1	54,1	+2,6	51,9	74	4,7	87	3,0	5,0	676
5	**НОРД 16/2320**			69,1	69,1	+17,6	60,9	76	5,0	66	3,0	5,0	651
6	**НОРД 16/2321**			71,0	71,0	+19,5	58,9	75	5,0	63	2,0	5,0	646
7	**НОРД 16/2547**			66,0	66,0	+14,5	52,8	74	5,0	66	2,0	5,0	613
8	**Омский 101**			59,3	59,3	+7,8	53,5	74	3,5	83	3,5	4,0	645
9	**Ача**	31,8	46,9	55,7	44,8	+2,3	51,2	74	4,0	87	2,0	4,5	660
10	**Беатрис**	29,9	38,4	48,6	39,0	-3,5	53,3	73	5,0	71	2,0	5,0	627
11	**Виланда**		50,6	50,5	50,6	+4,6	49,3	73	5,0	71	3,0	5,0	616
12	**Лида**		50,3	52,7	51,5	+5,5	57,1	73	2,5	78	2,0	5,0	651
13	**Лютер**		56,2	55,1	55,7	+9,7	59,3	74	5,0	82	2,5	5,0	635
14	**Омский голозерный 4**		44,6	55,7	50,2	+4,2	44,4	74	3,0	90	2,5	3,0	706
15	**Улей**		33,2	44,0	38,6	-7,4	55,6	72	5,0	83	2,0	5,0	782
16	**Деспина**			62,2	62,2	+10,7	51,3	74	4,5	72	3,0	4,5	632
Критерий оценки, ц/га		***4,4***	***6,8***	***4,9***	***5,4***								

Горох посевной

Томская сортоиспытательная станция

№ п/п	Сорт	Урожайность зерна, ц/га					Основные показатели за 2019 год					
		2017 г.	2018 г.	2019 г.	Средняя сорта	Отклонение от стандарта	Масса 1000 зерен, г	Вегетационный период, дней	Устойчивость к полеганию, балл	Устойчивость к осыпанию, балл	Высота растений, см	Натура зерна, г/л
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	**Томас**	36,6	39,8	43,5	40,0	St	215,6	78	4,7	5,0	63	824
2	**Остинато**			36,3	36,3	-7,2	187,8	78	5,0	5,0	56	825
3	**ПХП 16 М 3 10**			41,2	41,2	-2,3	246,8	78	5,0	5,0	69	827
4	**Триумф Сибири**			38,3	38,3	-5,2	185,7	77	3,5	4,5	58	810
5	**Аксайский Усатый 55**			46,9	46,9	+3,4	213,1	78	1,5	4,3	84	811
6	**Багу**		40,6	52,0	46,3	+4,6	211,6	77	5,0	5,0	88	826
7	**Джекпот**		36,8	44,1	40,5	-1,2	218,9	77	5,0	5,0	71	826
8	**Карени**		33,2	51,0	42,1	+0,4	245,7	78	5,0	5,0	67	830
9	**Карпати**		35,2	46,9	41,1	-0,6	210,7	77	4,7	5,0	69	820
10	**КВС Ла Манш**		36,8	43,2	40,0	-1,7	245,2	77	5,0	5,0	60	825
11	**Рокет**		42,1	48,4	45,3	+3,6	204,7	78	5,0	5,0	65	845
12	**Саламанка**	40,9	34,7	28,4	34,7	-5,3	222,8	78	4,5	5,0	63	812
13	**Самат**		31,6	40,9	36,3	-5,4	200,8	78	5,0	5,0	64	816
14	**Сантана**		30,8	41,1	36,0	-5,7	244,4	77	5,0	5,0	54	837
15	**Сибур 2**		37,8	44,9	41,4	-0,3	181,2	77	2,0	4,5	79	812
Критерий оценки, ц/га		***4,5***	***5,0***	***4,5***	***4,7***							

Гречиха

Томская сортоиспытательная станция

№ п/п	Сорт	Урожайность, ц/га					Основные показатели за 2019 год				
		2017 г.	2018 г.	2019 г.	Средняя сорта	Отклонение от стандарта	Масса 1000 зерен, г	Вегетационный период, дней	Устойчивость к полеганию, балл	Высота растений, см	Устойчивость к осыпанию, балл
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
1	**Дизайн st**		19,7	16,2	18,0	St	32,9	104	5,0	100	4,8
2	**Диана**			10,0	10,0	-6,2	29,4	105	5,0	90	4,7
3	**Ф 07**			14,5	14,5	-1,7	29,1	104	5,0	97	5,0
4	**Ф 08**			17,0	17,0	+0,8	31,3	104	5,0	80	5,0
5	**Ф 09**			13,5	13,5	-2,7	25,8	103	5,0	75	4,7
6	**Девятка**			16,4	16,4	+0,2	29,8	105	5,0	110	5,0
7	**Параллель**	24,8	13,8	8,5	15,7	-5,1	31,1	104	5,0	65	4,6
8	**Пассат**	26,1	16,0	15,0	19,0	-0,7	27,4	105	5,0	87	4,9
9	**Пегас**	30,1		15,0	22,6	-1,2	30,5	105	5,0	94	4,8
10	**Яшьлек**	21,0	17,4	17,2	18,5	+1,1	29,7	103	5,0	85	5,0
Критерий оценки, ц/га		***4,1***	***1,4***	***2,0***	***2,5***						

Кукуруза на силос

Томская сортоиспытательная станция

№ пп	Сорт	Урожайность сухого вещества, ц/га				Урожайность зеленой массы, ц/га				Основные показатели за 2019 год		
		2018 г.	2019 г.	Средняя сорта	Отклонения от стандарта	2018 г.	2019 г.	Средняя сорта	Отклонения от стандарта	Содержание сухого вещества,%	Высота растений, см	Дней от всходов до п.цвет.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	**Воронежский 160 СВ, st**		61	61,0	St		509	509,0	St	18,9	238	82
2	**Вилора**		112	112,0	+51,0		573	573,0	+64,0	24,2	242	84
3	**Золотой початок 143МВ**		76	76,0	+15,0		412	412,0	-97,0	23,5	224	84
4	**Золотой початок 147МВ**		92	92,0	+31,0		577	577,0	+68,0	21,9	250	84
5	**К 140**		59	59,0	-2,0		450	450,0	-59,0	19,9	215	84
6	**К 160**		105	105,0	+44,0		541	541,0	+32,0	24,1	220	84
7	**К 165**		88	88,0	+27,0		557	557,0	+48,0	21,8	222	84
8	**Кубанский 102 МВ**		74	74,0	+13,0		381	381,0	-128,0	24,2	204	82
9	**Х 75 М 862**		89	89,0	+28,0		549	549,0	+40,0	22,0	244	84
10	**Шихан**		95	95,0	+34,0		477	477,0	-32,0	24,4	230	82
11	**Берта**	69	94	81,5	+33,0	312	526	419,0	+17,0	23,1	220	84
12	**Золотой початок 165 МВ**	88	72	80,0	+11,0	289	497	393,0	-12,0	20,9	220	84
13	**Золотой початок 153 МВ**	98	106	102,0	+45,0	292	464	378,0	-45,0	26,2	214	84
14	**Золотой початок 170 МВ**	111	107	109,0	+46,0	359	459	409,0	-50,0	26,4	238	82

15	**КВС Лионель**	93	155	124,0	+94,0	372	638	505,0	+129,0	27,0	212	82
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**
16	**КХБ 8033**	121	129	125,0	+68,0	410	572	491,0	+63	26,0	260	82
17	**Машук 140**	84	108	96,0	+47,0	324	427	375,5	-82,0	27,5	218	85
18	**Прохладненский 175**	59	136	97,5	+75,0	271	638	454,5	+129,0	25,3	240	82
19	**Прохладненский 185**		122	122,0	+61,0		511	511,0	+2,0	26,8	256	82
20	**РСК Аврора**	18	120	69,0	+59,0	135	548	341,5	+39,0	25,6	274	82
21	**РСК Грасскорн**	47	122	84,5	+61,0	279	454	366,5	-55,0	28,4	218	82
22	**РСК Заря**	15	105	60,0	+44,0	91	506	298,5	-3,0	25,0	252	82
23	**Северина**	106	100	103,0	+39,0	401	446	423,5	-63,0	25,9	248	86
24	**Воронежский 279 СВ, st**		108	108,0	St		547	547,0	St	24,3	256	85
25	**К 210**		127	127,0	+19,0		498	498,0	-49,0	27,7	244	84
26	**П 7932**		106	106,0	-2,0		550	550,0	+3,0	24,1	274	84
27	**П 8500**		115	115,0	+7,0		576	576,0	+29,0	24,5	290	85
28	**Х 80 М 498**		163	163,0	+55,0		648	648,0	+101,0	27,5	274	85
29	**Каролин**	141	128	134,5	+20,0	530	515	522,5	-32,0	27,3	258	84
30	**Краснодарский 204 МВ**	176	122	149,0	+14,0	572	486	529,0	-61,0	27,5	222	84
31	**ЛГ 31255**	176	161	168,5	+53,0	535	555	545,0	-8,0	29,5	230	82

Критерий оценки, ц/га ***13,6*** ***18,3*** ***16,0***

Суданская трава на зеленую массу

Томская сортоиспытательная станция

№ п/п	Сорт	Урожайность сухого вещества, ц/га					Урожайность зеленой массы, ц/га					Основные показатели за 2019 год			
		2017 г.	2018 г.	2019 г.	Средняя сорта	Отклонение от стандарта	2017 г.	2018 г.	2019 г.	Средняя сорта	Отклонение от стандарта	Вегетационный период, дней	Облиственность, %	Высота растений, см	Содержание сухого вещества, %
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**
1	**Кулундинская, St**			182,5	182,5	St			361,0	361,0	St	54	50	178	25,3
2	**Новосибирская 84**	26,4	64,4	185,0	91,9	+2,5	152,0	140,0	368,0	220,0	+7,0	53	50	180	25,1
3	**Гвардеец**			187,0	187,0	+4,5			470,0	470,0	+109	54	43	187	19,9
Критерий оценки, ц/га		***7,6***	***8,1***	***15,2***	***10,3***										

Клевер луговой на зеленую массу

Томская сортоиспытательная станция

посев 2017 г.

№ п/п	Сорт	Урожайность сухого вещества, ц/га				Урожайность зеленой массы, ц/га				Основные показатели за 2019 год				
		2018 г.	2019 г.	Средняя сорта	Отклонение от стандарта	2018 г.	2019 г.	Средняя сорта	Отклонение от стандарта	Дней от весеннего отрастания до укоса	Зимостойкость, балл	Облиственность, %	Высота растений, см	Содержание сухого вещества, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	**Ранний 2, St**	80,5	8,1	44,3	St	240,8	41,6	141,2	St	61	1,5	59	30	19,2
2	**Аллюр**	128,6	23,3	76,0	+31,7	356,2	65,7	211,0	+69,8	62	2,5	61	25	35,2
3	**Дипло**	102,8	13,1	58,0	+13,7	293,7	35,3	164,5	+23,3	61	1,5	44	29	37,0
4	**Лестрис**	114,9	22,0	68,5	+24,2	285,2	58,3	171,8	+30,6	62	2,0	36	34	37,2
5	**Прима**	125,6	24,2	74,9	+30,6	354,6	64,6	209,6	+68,4	61	1,8	58	30	37,4
Критерий оценки, ц/га		***13,9***	***2,4***	***8,2***										

Посев 2018 г.

№ п/п	Сорт	Урожайность сухого вещества, ц/га			Урожайность зеленой массы, ц/га			Основные показатели за 2019 год				
		2019 г.	Средняя сорта	Отклонение от стандарта	2019 г.	Средняя сорта	Отклонение от стандарта	Дней от весеннего отрастания до укоса	Зимостойкость, балл	Облиственность, %	Высота растений, см	Содержание сухого вещества, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	**Добряк, St**	15,1	15,1	St	45,5	45,5	St	55	3,8	64	30	33,2
2	**Аллюр**	22,3	22,3	+7,2	64,5	64,5	+19,0	55	3,7	53	33	34,2
Критерий оценки, ц/га		***3,8***	***3,8***									

Люцерна на зеленую массу

Шегарский ГСУ

посев 2017 г.

№ п/п	Сорт	Урожайность сухого вещества, ц/га				Урожайность зеленой массы, ц/га				Основные показатели в 2019 году			
		2018 г.	2019 г.	Средняя сорта	Отклонение от стандарта	2018 г.	2019 г.	Средняя сорта	Отклонение от стандарта	Дней от весеннего отрастания до укоса	Высота растений, см	Устойчивость к полеганию, балл	Зимостойкость, балл
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	**Быстрая, St**	48,0	116,8	82,4	St	21,9	455,0	238,5	St	59	62	5,0	5,0
2	**Альгульнара**	44,0	106,2	75,1	-7,3	20,0	426,0	223,0	-15,5	59	60	5,0	5,0
3	**Памяти Гончарова**	33,2	100,4	66,8	-15,6	15,8	409,0	212,4	-26,1	59	57	5,0	5,0
4	**Вегас**	45,3	100,1	72,7	-9,7	19,6	404,0	211,8	-26,7	59	55	5,0	5,0
5	**Галакси**	42,2	101,1	71,7	-10,7	19,2	456,0	237,6	-0,9	59	58	5,0	5,0
6	**Люзелль**	43,4	95,6	69,5	-12,9	19,3	401,0	210,2	-28,3	59	54	5,0	5,0
7	**Тимбель**	45,6	106,1	75,9	-6,5	20,6	437,0	228,8	-9,7	59	52	5,0	5,0

Критерий оценки, ц/га ***3,0*** ***0,9*** ***2,0***

Люцерна на зеленую массу

Шегарский ГСУ

посев 2018 г.

№ п/п	Сорт	Урожайность сухого вещества, ц/га			Урожайность зеленой массы, ц/га			Основные показатели в 2019 году				
		2019 г.	Средняя сорта	Отклонение от стандарта	2019 г.	Средняя сорта	Отклонение от стандарта	Дней от весеннего отрастания до укоса	Высота растений, см	Устойчивость к полеганию, балл	Облиственность, %	Зимостойкость, балл
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**
1	**Быстрая, St**	92,0	92,0	St	421,0	421,0	St	64	70	5,0	40,0	3,7
2	**Виктория**	95,6	95,6	+3,6	457,0	457,0	+36	64	67	5,0	45,0	2,9
3	**Альгульнара**	90,0	90,0	-2,0	385,0	385,0	-36	64	63	5,0	39,1	4,0
4	**Памяти Гончарова**	60,8	60,8	-31,2	242,0	242,0	-179	64	60	5,0	30,0	1,0
5	**Планет**	89,6	89,6	-2,4	341,0	341,0	-80	64	69	5,0	30,0	3,7

64

Критерий оценки, ц/га **1,8** **1,8**

Райграс пастбищный на зеленную массу

Шегарский ГСУ

посев 2017 г.

№ п/п	Сорт	Урожайность сухого вещества, ц/га				Урожайность зеленой массы, ц/га				Основные показатели за 2019 год			
		2018 г.	2019 г.	Средняя сорта	Отклонение от стандарта	2018 г.	2019 г.	Средняя сорта	Отклонение от стандарта	Дней от весеннего отрастания до укоса	Высота растений, см	Устойчи-вость к полеганию, балл	Зимостой-кость, балл
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**
1	**Веймар, st**	25,1	36,5	30,8	st	9,9	158,4	84,2	st	64	52	5,0	5,0
2	**Барантов**	28,8	42,5	35,7	+4,9	11,4	165,0	88,2	+4,0	64	54	5,0	5,0
3	**Барбуриан**	26,4	36,4	31,4	+0,6	9,8	148,0	78,9	-4,4	64	55	5,0	5,0
4	**Бармаксима**	23,2	35,3	29,3	-1,5	9,3	153,0	81,2	-3,0	64	50	5,0	5,0
5	**Бархани**	23,7	38,2	31,0	+0,2	9,5	172,0	90,8	+6,6	64	53	5,0	5,0
6	**Дунлуце**	23,4	30,1	26,8	-4,0	9,5	154,0	81,8	-2,4	64	50	5,0	5,0
Критерий оценки, ц/га		***2,4***	***0,5***	***1,5***									

посев 2018г.

№ п/п	Сорт	Урожайность сухого вещества, ц/га			Урожайность зеленой массы, ц/га			Основные показатели за 2019 год				
		2019 г.	Средняя сорта	Отклонение от стандарта	2019 г.	Средняя сорта	Отклонение от стандарта	Дней от весеннего отрастания до укоса	Облиствен-ность, %	Высота растений, см	Зимостой-кость, балл	Устойчивость к полеганию, балл
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**
1	**Веймар, st**	47,9	47,9	St	190,2	190,2	St	64	45,6	58	2,9	5,0
2	**Миртелло**	59,1	59,1	+11,2	208,0	208,0	+17,8	64	51,1	65	3,0	5,0
3	**Арелио**	44,9	44,9	-3,0	180,0	180,0	-10,2	64	49,0	60	2,5	5,0
4	**Валерио**	40,8	40,8	-7,1	180,0	180,0	-10,2	64	42,3	53	3,5	5,0
5	**Каратос**	47,0	47,0	-0,9	193,0	193,0	+2,8	64	40,0	55	2,6	5,0
Критерий оценки, ц/га		***0,5***	***0,5***									

Райграс пастбищный на зеленную массу

Нарымский ГСУ

посев 2017 г.

№ п/п	Сорт	Урожайность сухого вещества,ц/га				Урожайность зеленой массы,ц/га				Основные показатели за 2019 год				
		2018 г.	2019 г.	Средняя сорта	Отклонение от стандарта	2018 г.	2019 г.	Средняя сорта	Отклонение от стандарта	Дней от весеннего отрастания до укоса	Высота растений, см	Устойчивость к полеганию, балл	Зимостойкость, балл	Облиственность, %
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**
1	**Веймар, st**	6,8	10,1	8,5	St	21,4	31,0	26,2	St	74	62	5,0	5,0	82,0
2	**Альпин**	4,4	9,3	6,9	-1,6	15,7	27,6	21,7	-4,5	74	70	5,0	5,0	80,0
3	**Арелио**	4,5	10,1	7,3	-1,2	15,8	31,3	23,6	-2,6	74	60	5,0	5,0	79,0
4	**Валерио**	4,5	8,0	6,3	-2,2	15,8	24,6	20,2	-6,0	74	65	5,0	5,0	79,0
5	**Каратос**	10,1	10,0	10,1	+1,6	28,5	32,1	30,3	+4,1	74	70	5,0	5,0	84,0
6	**Барантов**	10,3	10,7	10,5	+2,0	28,5	32,6	30,6	+4,4	74	65	5,0	5,0	85,0
7	**Барбуриан**	8,1	10,2	9,2	-0,7	22,8	32,6	27,7	+1,5	74	60	5,0	5,0	82,0
8	**Бармаксима**	8,2	10,4	9,3	-0,8	22,9	32,1	27,5	+1,3	74	55	5,0	5,0	82,0
9	**Бархани**	4,9	10,1	7,5	-1,0	18,5	31,1	24,8	-1,4	74	55	5,0	5,0	83,0
10	**Дунлунце**	6,4	12,3	9,4	+0,9	24,3	36,6	30,5	+4,3	74	55	5,0	5,0	80,0
Критерий оценки, ц/га		***2,1***	***5,4***	***3,8***										

Райграс пастбищный на зеленную массу

Нарымский ГСУ

посев 2018г.

№ п/п	Сорт	Урожайность сухого вещества,ц/га			Урожайность зеленой массы,ц/га			Основные показатели за 2019 год				
		2019 г.	Средняя сорта	Отклонение от стандарта	2019 г.	Средняя сорта	Отклонение от стандарта	Дней от весеннего отрастания до укоса	Облиственность, %	Высота растений, см	Зимостойкость, балл	Устойчивость к полеганию, балл
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**
1	**Веймар, st**	10,4	10,4	st	26,0	26,0	st	75	80	65	5,0	5,0
2	**Альпин**	10,3	10,3	-0,1	26,6	26,6	+0,6	75	80	70	5,0	5,0
3	**Арелио**	10,1	10,1	-0,3	25,5	25,5	-0,5	75	79	70	5,0	5,0
4	**Валерио**	11,0	11,0	+0,6	26,0	26,0	0,0	75	80	60	5,0	5,0
5	**Каратос**	10,2	10,2	-0,2	25,7	25,7	-0,3	75	80	60	5,0	5,0
Критерий оценки, ц/га		***3,7***	***3,7***									

Ежа сборная на зеленную массу

Шегарский ГСУ

Посев 2017 г.

№ п/п	Сорт	Урожайность сухого вещества, ц/га				Урожайность зеленой массы, ц/га				Основные показатели за 2019 год			
		2018 г.	2019 г.	Средняя сорта	Отклонение от стандарта	2018 г.	2019 г.	Средняя сорта	Отклонение от стандарта	Дней от весеннего отрастания до укоса	Устойчивость к полеганию, балл	Высота растений, см	Зимостойкость, балл
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**
1	**Нарымская 3, St**	24,6	32,5	28,6	St	8,2	508,0	258,1	St	59	5,0	80	5,0
2	**Посадо**	21,2	33,4	27,3	-1,3	7,3	547,0	277,2	+19,1	59	5,0	64	5,0
3	**Алэффект**	23,9	34,1	29,0	+0,4	8,2	625,0	316,6	+58,5	59	5,0	70	5,0
4	**Даскада**	24,2	31,1	27,7	+1,4	8,2	544,0	276,1	+18,0	59	5,0	75	5,0
Критерий оценки ц/га		***3,1***	***0,5***	***1,8***									

Посев 2018 г.

№ п/п	Сорт	Урожайность сухого вещества, ц/га			Урожайность зеленой массы, ц/га			Основные показатели за 2019 год				
		2019 г.	Средняя сорта	Отклонение от стандарта	2019 г.	Средняя сорта	Отклонение от стандарта	Дней от весеннего отрастания до укоса	Устойчивость к полеганию, балл	Зимостойкость, балл	Облиственность,%	Высота растений, см
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**
1	**Нарымская 3, St**	35,6	35,6	St	153,0	153	St	64	5,0	3,0	17,1	86
2	**Алэффект**	28,0	28,0	-7,6	143,0	143	-10,0	64	5,0	2,5	15,0	80
3	**Даскада**	34,0	34,0	-1,6	145,0	145	-8,0	64	5,0	2,2	12,0	75

Критерий оценки 0,6 ц/га

Ежа сборная на зеленную массу

Нарымский ГСУ

Посев 2017 г.

№ п/п	Сорт	Урожайность сухого вещества, ц/га				Урожайность зеленой массы, ц/га				Основные показатели за 2019 год				
		2018 г.	2019 г.	Средняя сорта	Отклонение от стандарта	2018 г.	2019 г.	Средняя сорта	Отклонение от стандарта	Дней от весеннего отрастания до укоса	Устойчивость к полеганию, балл	Высота растений, см	Облиственность, %	Зимостойкость, балл
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**
1	**Нарымская 3, St**	10,7	21,5	16,1	St	40,7	81,4	61,1	St	74	5,0	135	78	5,0
2	**Алэффект**	6,8	13,4	10,1	-6,0	25,7	51,4	38,6	-22,5	74	5,0	130	79	5,0
3	**Даскада**	7,0	14,2	10,6	-5,5	26,5	53,0	39,8	-21,3	74	5,0	125	70	5,0
4	**Пасадо**	8,8	16,9	12,9	-3,2	33,6	66,0	49,8	-11,3	74	5,0	125	86	5,0
Критерий оценки ц/га		***3,5***	***3,7***	***3,6***										

Посев 2018 г.

№ п/п	Сорт	Урожайность сухого вещества, ц/га			Урожайность зеленой массы, ц/га			Основные показатели за 2019 год				
		2019 г.	Средняя сорта	Отклонение от стандарта	2019 г.	Средняя сорта	Отклонение от стандарта	Дней от весеннего отрастания до укоса	Устойчивость к полеганию, балл	Зимостойкость, балл	Облиственность,%	Высота растений, см
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**
1	**Нарымская 3, St**	10,3	10,3	St	38,4	38,4	St	73	5,0	5,0	59	120
2	**Алэффект**	10,1	10,1	-0,2	37,5	37,5	-0,9	73	5,0	5,0	58	110
Критерий оценки			***5,2***	***ц/га***								

Кострец безостый на зеленую массу

Шегарский ГСУ

посев 2017 г.

№ п/п	Сорт	Урожайность сухого вещества, ц/га				Урожайность зеленой массы, ц/га				Основные показатели за 2019 год			
		2018 г.	2019 г.	Средняя по сорту	Отклонение от стандарта	2018 г.	2019 г.	Средняя по сорту	Отклонение от стандарта	Дней от весеннего отрастания до укоса	Устойчивость к полеганию	Высота растений, см	Зимостойкость, балл
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	**Лангепас, St**	32,0	48,4	40,2	st	12,8	731,0	371,9	st	59	5,0	88	5,0
2	**Флагман**	27,4	35,0	31,2	-9,0	10,2	505,0	257,6	-114,3	59	5,0	85	5,0
Критерий оценки, ц/га		***2,4***	***0,8***	***1,6***									

посев 2018 г.

№ п/п	Сорт	Урожайность сухого вещества, ц/га			Урожайность зеленой массы, ц/га			Основные показатели за 2019 год				
		2019 г.	Средняя по сорту	Отклонение от стандарта	2019 г.	Средняя по сорту	Отклонение от стандарта	Дней от весеннего отрастания до укоса	Зимостойкость, балл	Облиственность, %	Устойчивость к полеганию, балл	Высота растений, см
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	**Гвардеец, St**	38,1	38,1	St	123,0	123,0	St	64	2,5	20,0	5,0	100
2	**Гвардеец**	38,1	38,1	0	123,0	123,0	0	64	2,5	20,0	5,0	100
Критерий оценки, ц/га		***0***	***0***									

Кострец безостый на зеленую массу

Нарымский ГСУ

посев 2017 г.

№ п/п	Сорт	Урожайность сухого вещества, ц/га				Урожайность зеленой массы, ц/га				Основные показатели за 2019 год				
		2018 г.	2019 г.	Средняя по сорту	Отклонение от стандарта	2018 г.	2019 г.	Средняя по сорту	Отклонение от стандарта	Дней от весеннего отрастания до укоса	Устойчивость к полеганию	Высота растений, см	Облиственность, %	Зимостойкость, балл
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**
1	**Лангепас St**	7,9	8,7	8,3	st	28,5	32,5	30,5	st	73	5,0	120	56	5,0
2	**Флагман**	5,5	6,9	6,2	-2,1	20,0	29,9	25,0	-5,5	73	5,0	110	54	5,0
Критерий оценки, ц/га		***3,1***	***5,7***	***4,4***										

посев 2018 г.

№ п/п	Сорт	Урожайность сухого вещества, ц/га			Урожайность зеленой массы, ц/га			Основные показатели за 2019 год				
		2019 г.	Средняя по сорту	Отклонение от стандарта	2019 г.	Средняя по сорту	Отклонение от стандарта	Дней от весеннего отрастания до укоса	Зимостойкость, балл	Облиственность, %	Устойчивость к полеганию, балл	Высота растений, см
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**
1	**Лангепас St**	9,2	9,2	st	29,1	29,1	st	75	5,0	56	5,0	90
2	**Гвардеец**	10,1	10,1	+0,9	32,6	32,6	+3,5	75	5,0	54	5,0	105
Критерий оценки, ц/га		***1,5***	***1,5***									

Тимофеевка луговая на зеленную массу

Шегарский ГСУ

посев 2017 г.

№ п/п	Сорт	Урожайность сухого вещества, ц/га				Урожайность зеленой массы, ц/га				Основные показатели за 2019 год			
		2018 г.	2019 г.	Средняя по сорту	Отклонение от стандарта	2018 г.	2019 г.	Средняя по сорту	Отклонение от стандарта	Дней от весеннего отрастания до укоса	Устойчивость к полеганию	Высота растений, см	Зимостойкость, балл
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	**Тавда, St**	34,7	45,4	40,1	st	9,8	624,0	316,9	st	59	5,0	82	5,0
2	**Алразина**	30,7	42,0	36,4	-3,7	8,4	582,0	295,2	-21,7	59	5,0	80	5,0
Критерий оценки, ц/га		***1,7***	***1,0***	***1,4***									

посев 2018 г.

№ п/п	Сорт	Урожайность сухого вещества, ц/га			Урожайность зеленой массы, ц/га			Основные показатели за 2019 год				
		2019 г.	Средняя по сорту	Отклонение от стандарта	2019 г.	Средняя по сорту	Отклонение от стандарта	Дней от весеннего отрастания до укоса	Зимостойкость, балл	Облиственность, %	Устойчивость к полеганию балл	Высота растений, см
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	**Нарымская, St**	25,4	25,4	st	145,0	145,0	st	64	2,6	20,0	5,0	110
2	**Тавда**	34,7	34,7	+9,3	149,0	149,0	+4,0	64	1,7	15,1	5,0	113
3	**Алразина**	36,5	36,5	+11,1	142,0	142,0	-3,0	64	1,8	14,0	5,0	115
4	**Атуро**	32,4	32,4	+7,0	156,0	156,0	+11,0	64	2,4	23,0	5,0	100
Критерий оценки ц/га		***1,4***	***1,4***									

Тимофеевка луговая на зеленную массу

Нарымский ГСУ

посев 2017 г.

№ п/п	Сорт	Урожайность сухого вещества, ц/га				Урожайность зеленой массы, ц/га				Основные показатели за 2019 год				
		2018 г.	2019 г.	Средняя по сорту	Отклонение от стандарта	2018 г.	2019 г.	Средняя по сорту	Отклонение от стандарта	Дней от весеннего отрастания до укоса	Устойчивость к полеганию, балл	Высота растений, см	Облиственность, %	Зимостойкость, балл
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	**Тавда**	8,1	14,2	11,2	st	29,3	32,4	30,9	st	72	5,0	95	54	5,0
2	**Нарымская**	5,7	16,4	11,1	-0,1	20,7	42,0	31,4	+0,5	72	5,0	100	69	5,0
3	**Алразина**	2,8	13,7	8,3	-2,9	10,0	30,6	20,3	-10,6	72	5,0	95	60	5,0
4	**Атуро**	1,0	12,1	6,6	-4,6	8,1	30,0	19,1	-11,8	72	5,0	85	59	5,0
Критерий оценки, ц/га		***4,1***	***4,7***	***4,4***										

посев 2018 г.

№ п/п	Сорт	Урожайность сухого вещества, ц/га			Урожайность зеленой массы, ц/га			Основные показатели за 2019 год				
		2019 г.	Средняя по сорту	Отклонение от стандарта	2019 г.	Средняя по сорту	Отклонение от стандарта	Дней от весеннего отрастания до укоса	Зимостойкость, балл	Облиственность, %	Устойчивость к полеганию балл	Высота растений, см
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	**Нарымская, St**	6,3	6,3	st	21,8	21,8	st	72	5,0	56	5,0	100
2	**Тавда**	6,9	6,9	+0,6	22,4	22,4	+0,6	72	5,0	54	5,0	105
3	**Алразина**	7,1	7,1	+0,8	23,0	23,0	+1,2	72	5,0	59	5,0	105
4	**Атуро**	8,3	8,3	+2,0	27,6	27,6	+5,8	72	5,0	61	5,0	110
Критерий оценки ц/га		***3,9***	***3,9***									

Овсяница луговая на зеленую массу

Шегарский ГСУ

посев 2017 г.

№ п/п	Сорт	Урожайность сухого вещества, ц/га				Урожайность зеленой массы, ц/га				Основные показатели за 2019 год			
		2018 г.	2019 г.	Средняя по сорту	Отклонение от стандарта	2018 г.	2019 г.	Средняя по сорту	Отклонение от стандарта	Дней от весеннего отрастания до укоса	Устойчивость к полеганию	Высота растений, см	Зимостойкость, балл
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	**Вера , st**	34,2	40,2	37,2	st	13,4	477,0	245,2	st	59	5,0	74	5,0
2	**Алстар**	27,4	25,6	26,5	-10,7	11,8	566,0	288,9	+43,7	59	5,0	70	5,0
Критерий оценки, ц/га		***3,7***	***1,4***	***2,6***									

посев 2018 г.

№ п/п	Сорт	Урожайность сухого вещества, ц/га			Урожайность зеленой массы, ц/га			Основные показатели за 2019 год				
		2019 г.	Средняя по сорту	Отклонение от стандарта	2019 г.	Средняя по сорту	Отклонение от стандарта	Дней от весеннего отрастания до укоса	Зимостойкость, балл	Облиственность, %	Устойчивость к полеганию балл	Высота растений, см
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	**Мечта , st**	34,3	34,3	St	123,0	123,0	St	64	1,9	40,0	5,0	94
2	**Алстар**	27,3	27,3	-7,0	99,0	99,0	-24,0	64	1,4	34,0	5,0	90
Критерий оценки ц/га		***0,3***	***0,3***									

Овсяница луговая на зеленную массу

Нарымский ГСУ

посев 2017 г.

№ п/п	Сорт	Урожайность сухого вещества, ц/га				Урожайность зеленой массы, ц/га				Основные показатели за 2019 год				
		2018 г.	2019 г.	Средняя по сорту	Отклонение от стандарта	2018 г.	2019 г.	Средняя по сорту	Отклонение от стандарта	Дней от весеннего отрастания до укоса	Устойчивость к полеганию	Высота растений, см	Облиствленность, %	Зимостойкость, балл
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	**Вера , st**	6,3	13,3	9,8	St	22,8	43,9	33,4	St	73	5,0	110	63	5,0
2	**Мечта**	6,7	14,9	10,8	+1,0	24,2	48,7	36,5	+3,1	73	5,0	110	62	5,0
3	**Свердловская 37**	6,4	13,7	10,1	+0,3	22,9	44,8	33,9	+0,5	73	5,0	110	62	5,0
4	**Алстар**	6,8	14,7	10,8	+1,0	24,6	48,6	36,6	+3,2	73	5,0	110	60	5,0
Критерий оценки, ц/га		***1,1***	***5,6***	***3,4***										

посев 2018 г.

№ п/п	Сорт	Урожайность сухого вещества, ц/га			Урожайность зеленой массы, ц/га			Основные показатели за 2018 год				
		2019 г.	Средняя по сорту	Отклонение от стандарта	2019 г.	Средняя по сорту	Отклонение от стандарта	Дней от весеннего отрастания до укоса	Зимостойкость, балл	Облиственность, %	Устойчивость к полеганию балл	Высота растений, см
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	**Вера , st**	6,9	6,9	st	23,6	23,6	st	73	5,0	62	5,0	110
2	**Мечта**	8,7	8,7	+1,8	24,0	24,0	+0,4	73	5,0	64	5,0	90
3	**Алстар**	7,1	7,1	+0,2	25,4	25,4	+1,8	73	5,0	63	5,0	95
Критерий оценки ц/га		***3,0***	***3,0***									

Рапс яровой на семена

Томская сортоиспытательная станция

№ пп	Сорт	Урожайность семян, ц/га			Основные показатели за 2019 год				
		2019 г.	Средняя по сорту	Отклонение от стандарта	Масса 1000 семян, г.	Вегетационный период, дней	Устойчивость к полеганию, балл	Высота растений, см	Высота прикрепления нижних ветвей, см
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	**Юбилейный, st**	26,5	26,5	St	3,5	104	3,5	121	56
2	**Велес**	34,9	34,9	+8,4	3,8	106	3,0	114	37
3	**Прометей**	28,4	28,4	+1,9	4,1	100	4,0	118	44
4	**Сириус**	29,7	29,7	+3,2	4,0	102	3,5	124	53
5	**Калла**	24,0	24,0	-2,5	4,5	101	5,0	95	41
6	**Сальса КЛ, st**	30,1	30,1	St	4,0	101	4,4	110	42
7	**9 ЕН 0025**	36,4	36,4	+6,3	5,0	102	4,0	136	52
8	**9 ЕН 0026**	26,9	26,9	-3,2	3,7	105	4,5	124	52
9	**9 ЕН 0027**	33,4	33,4	+3,3	4,2	103	5,0	118	58
10	**Джекандо КВС**	39,7	39,7	+9,6	4,5	99	5,0	114	49
11	**ДЛЕ 19817 С 11**	24,2	24,2	-5,9	3,7	99	5,0	99	22
12	**ДЛЕ 19818 С 21**	**31,1**	**31,1**	**+1,0**	**3,5**	**99**	**5,0**	**116**	**32**
13	**ДЛЕ 19819 С 21**	30,3	30,3	+0,2	4,0	99	5,0	108	41
14	**ДЛЕ 19820 С 21**	25,4	25,4	-4,7	4,7	99	5,0	108	42
15	**СРХ 6140521**	31,8	31,8	+1,7	3,7	103	5,0	122	55
16	**СРХ 6150431**	28,8	28,8	-1,3	4,1	103	5,0	112	49
17	**СРХ 6150494**	26,6	26,6	-3,5	4,2	104	5,0	118	59

Рапс яровой на семена

Томская сортоиспытательная станция

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
18	**ЦЛ 6665383 Х**	25,0	25,0	-5,1	4,0	105	5,0	114	47
19	**8 ЕН 0022**	29,2	29,2	-0,9	4,8	103	5,0	121	47
20	**8 ЕН 0019**	28,2	28,2	-1,9	4,2	105	5,0	117	50
21	**8 ЕН 0020**	26,1	26,1	-4,0	4,5	102	4,8	110	45
22	**8 ЕН 0021**	32,6	32,6	+2,5	4,5	106	5,0	114	55
23	**8 ЕН 0024**	26,7	26,7	-3,4	5,2	101	5,0	120	47
24	**ДЛЕ 18813 С 11**	29,3	29,3	-0,8	4,3	100	4,8	99	39
25	**ДЛЕ 18814 С 11**	24,6	24,6	-5,5	4,0	99	4,5	97	45
26	**ДЛЕ 18815 С 21**	29,3	29,3	-0,8	4,3	104	4,8	105	48
27	**ИНВ 120 КЛ**	29,3	29,3	-0,8	4,4	100	4,0	112	46
28	**ИНВ 130 КЛ**	28,8	28,8	-1,3	4,5	103	4,5	116	41
29	**ИНВ 135**	27,7	27,7	-2,4	5,1	104	4,8	114	50
30	**ИНВ 140 КЛ**	25,3	25,3	-4,8	4,5	100	5,0	97	48
31	**СРХ 6140555**	24,7	24,7	-5,4	4,3	101	4,8	120	53
32	**СРХ 6140565**	24,8	24,8	-5,3	3,9	101	5,0	112	48
33	**СРХ 6140605**	26,4	26,4	-3,7	4,8	102	5,0	118	50
Критерий оценки, ц/га		***4,4***	***4,4***						

Огурец открытого грунта

Томская сортоиспытательная станция

№ п/п	Сорт	Товарная урожайность, ц/га			Основные показатели за 2019 год				
		2019 г.	Средняя сорта	Откло-нение от стандар-та	Урожайность ранней про-дукции, ц/га	Средняя масса плода, г	Дегустацион-ная оценка, балл	Товарной продукции, %	Вегетационный период, дней
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**
1	**Куколка, st**	177,0	177,0	St	10,0	58	4,7	88,0	76
2	**Журавленок**	161,0	161,0	-16,0	7,0	66	4,9	91,2	76
3	**Диригент**	264,0	264,0	+87,0	16,0	61	5,0	78,5	83
4	**Лист**	314,0	314,0	+137,0	42,0	65	4,9	81,8	83
5	**Саунд**	334,0	334,0	+157,0	17,0	53	4,8	80,5	77
6	**Трилоджи**	350,0	350,0	+173,0	17,0	51	5,0	75,0	75
Критерий оценки, ц/га		***38,6***	***38,6***						

Свекла столовая

Томская сортоиспытательная станция

№ п/п	Сорт	Товарная урожайность, ц/га				Основные показатели за 2019 год				
		2018 г.	2019 г.	Средняя сорта	Отклонение от стандарта	Недогона, треснувших, %	Средняя масса плода, г	Дегустационная оценка, балл	Товарной продукции, %	Вегетационный период, дней
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	**Бордо 237, st**	599,5	641,0	620,3	St	12,0	337	4,6	88,0	87
2	**Н 431**		691,0	691,0	+50,0	16,3	401	4,2	83,7	91
3	**Игл**	555,3	676,0	615,7	-35,0	20,0	274	4,0	80,0	92
4	**Кардиал**	376,0	543,0	459,5	-98,0	21,2	300	4,8	78,8	88
5	**Кестрел**	363,8	574,0	468,9	-67,0	21,0	232	3,0	79,0	92
Критерий оценки, ц/га		***19,4***	***94,8***	***57,1***						

Картофель

Томская сортоиспытательная станция

№ п/п	Сорт	Товарная урожайность, ц/га					Основные показатели за 2019 год				
		2017 г.	2018 г.	2019 г.	Средняя сорта	Отклонение от стандарта	Средняя масса клубня, г	Дегустационная оценка, балл	Содержание крахмала, %	Товарных клубней, %	Вегетационный период, дней
	Раннеспелые сорта:										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	**Антонина, St**	154,8	164,3	290,0	203,0	St	125	3,9	23,0	68,0	89
2	**Любава**		211,8	295,0	253,4	+26,2	117	3,8	16,0	76,4	86
3	**Легенда**			267,0	267,0	-23,0	152	4,0	19,6	43,3	89
4	**Терра**		227,4	319,0	273,2	+46,0	120	4,8	15,3	73,2	86
	Среднеранние сорта:										
5	**Кемеровчанин st**	130,1	178,3	369,0	225,8	St	157	5,0	19,0	76,5	86
6	**Танай**	196,1	155,3	331,0	227,5	+1,7	153	4,0	16,3	71,7	86
7	**Майами**			153,0	153,0	-216,0	100	4,0	18,6	65,3	89
8	**Ажур**			335,0	335,0	-34,0	134	4,0	18,7	59,2	89
9	**Краса**			284,0	284,0	-85,0	121	3,5	17,9	70,3	80
10	**Маяк**			188,0	188,0	-181,0	110	4,0	22,0	60,0	80
	Среднепоздние сорта:										
11	**Кетский st**	146,5	179,5	182,0	169,3	St	116	3,0	18,7	62,0	76
12	**Солнечный**	104,4	161,0	241,0	168,8	-0,5	133	3,0	19,3	64,8	79
	Критерий оценки, ц/га	***29,7***	***6,9***	***37,9***	***24,8***						

Картофель

Нарымский ГСУ

№ п/п	Сорт	Товарная урожайность, ц/га					Основные показатели за 2019 год				
		2017 г.	2018 г.	2019 г.	Средняя сорта	Отклонение от стандарта	Средняя масса клубня, г	Дегустационная оценка, балл	Содержание крахмала, %	Товарных клубней, %	Вегетационный период, дней
	Раннеспелые сорта:										
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
1	**Антонина, St**	229,0	154,0	166,1	183,0	St	120	4,4	17,4	96	95
2	**Любава**	189,0	129,0	118,1	145,4	-37,6	120	3,4	14,6	93	95
3	**Терра**		142,0	183,0	162,5	+2,5	150	4,0	14,6	99	94
	Среднеранние сорта:										
4	**Кемеровчанин st**	164,0	100,0	120,6	128,2	St	100	4,5	18,6	94	99
5	**Невский**		79,0	99,2	89,1	-21,2	80	4,0	14,0	80	99
6	**Танай**	180,0	102,0	102,2	128,1	-0,1	80	4,1	13,6	91	98
	Среднепоздние сорта:										
7	**Кетский st**	193,0	124,0	130,6	149,2	St	80	4,0	14,9	90	102
8	**Солнечный**	198,0	100,0	138,1	145,4	-3,8	90	5,0	15,7	96	102
	Критерий оценки, ц/га	***33,1***	***23,5***	***8,9***	***21,8***						

Капуста белокочанная

Томская сортоиспытательная станция

Раннеспелые сорта

№ п/п	Сорт	Товарная урожайность, ц/га				Основные показатели за 2019 год					
		2018 г.	2019 г.	Средняя сорта	Отклонение от стандарта	Урожайность ранней продукции, ц/га	Средняя масса кочана, кг	Дегустационная оценка, балл	Дней от всходов до начала технической спелости	Товарной продукции, %	Плотность кочана, балл
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
1	**Трансфер**	131,0	272,0	201,5	St	162,5	735	4,0	124	91,0	4,4
2	**Азиатский экспресс**	160,3	285,0	222,7	+21,2	233,5	740	4,5	126	93,0	4,7
3	**Платинум династи**	238,5	259,0	248,8	+47,3	91,0	734	4,8	130	92,0	4,5
Критерий оценки, ц/га		***5,9***	***42,6***	***24,3***							

Средне-позднеспелые сорта

№ п/п	Сорт	Товарная урожайность, ц/га				Основные показатели за 2019 год				
		2018 г.	2019 г.	Средняя сорта	Отклонение от стандарта	Средняя масса кочана, кг	Дегустационная оценка, балл	Дней от всходов до начала технической спелости	Товарной продукции, %	Плотность кочана, балл
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**
1	**СБ-3**	777,5	1060,3	918,9	St	3,8	3,5	171	88,1	5,0
2	**Гаага**	737,5	743,3	740,4	-178,5	2,7	4,4	168	99,5	5,0
3	**Квашня**	632,5	1096,0	864,3	-54,6	3,8	4,3	171	87,8	5,0
4	**Тулуза**	783,8	617,2	700,5	-218,4	2,2	3,4	170	100	4,0
Критерий оценки, ц/га		***115,7***	***126,4***	***121,1***						

Морковь

Томская сортоиспытательная станция

№ п/п	Сорт	Товарная урожайность, ц/га				Основные показатели за 2019 год					
		2018 г.	2019 г.	Средняя сорта	Отклонение от стандарта	Масса корнеплода, г	Дегустационная оценка, балл	Вегетационный период, дней	Выход товарной продукции, %	Недогона, треснувших,%	Разветвленных, %
1	2	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	**Нанская 4 St**	383,0	341,0	362,0	St	152	4,5	106	61,0	20,0	19,0
2	**Медок**		394,0	394,0	+53,0	124	3,2	105	59,0	31,0	10,0
3	**Н 504**		514,0	514,0	+173,0	117	3,3	106	39,0	40,0	21,0
4	**Монанта**		395,0	395,0	+54,0	112	4,5	105	48,0	30,5	21,5
5	**Фидра**		288,0	288,0	-53,0	114	3,2	106	64,3	30,0	15,7
6	**Нантина**	193,0	530,0	361,5	-0,5	116	3,8	106	64,0	30,0	6,0
7	**Сладкая помадка**		338,0	338,0	-3,0	128	4,0	106	56,0	38,0	6,0
8	**Шантанэ 2461 St**	427,5	488,0	457,8	St	141	3,9	106	76,0	3,0	21,0
9	**Н 390**		385,0	385,0	-103,0	131	4,0	105	47,0	24,5	28,5
10	**ТИ 134**		433,0	433,0	-55,0	118	3,2	105	66,0	16,0	18,0
11	**Оранжевая звезда**		383,0	383,0	-105,0	126	3,4	105	67,0	24,0	9,0
Критерий оценки ц/га		***40,2***	***59,8***	***50,0***							

6 НАИМЕНОВАНИЕ ОРИГИНАТОРОВ

№ п/п	Наименование сорта	Оригинатор
1	2	3

Рожь озимая

1.	**Петровна**	ФГБУН Сибирский федеральный научный центр агробиотехнологий РАН, Новосибирская обл
2.	**Новосибирская 17**	ФГБУН Федеральный исследовательский центр институт цитологии и генетики СО РАН, г. Новосибирск
3.	**СГП 52/09**	СибНИИСХиТ - филиал СФНЦА РАН
4.	**Чулпан 9**	ФГБНУ Уфимский Федеральный Исследовательский центр РАН, г. Уфа
5.	**Тюменка**	ФГБНУ НИИСХ Северного Зауралья-ФИЛИАЛ ТЮМНЦ СО РАН, Тюменская обл.

Пшеница озимая

1.	**Скипетр**	Полетаев Геннадий Михайлович, г. Москва
2.	**Содружество**	ФГБУ «Федеральный Алтайский Научный Центр Агробиотехнологий», г. Барнаул
3.	**Бодрый**	Волченко Сергей Георгиевич
4.	**Винтро**	ФГБНУ Российский НИПТИ сорго и кукурузы, г. Саратов
5.	**Новосибирская 3**	ФГБУН Федеральный исследовательский центр институт цитологии и генетики СО РАН, г. Новосибирск
6.	**Новосибирская 32**	ФГБУН Федеральный исследовательский центр институт цитологии и генетики СО РАН, г. Новосибирск
7.	**Новосибирская 40**	ФГБУН Федеральный исследовательский центр институт цитологии и генетики СО РАН, г. Новосибирск
8.	**Прииртышская**	ФГБНУ «Омский аграрный научный центр», г. Омск
9.	**РСК Аксиома**	ФГБНУ Российский НИПТИ сорго и кукурузы, г. Саратов

Пшеница яровая

1.	**Новосибирская 15**	ФГБУН Федеральный исследовательский центр институт цитологии и генетики СО РАН, г. Новосибирск
2.	**Ирень 2**	Уральский НИИСХ – филиал ФГБНУ УРФАНИЦ УРО РАН, г. Екатеринбург
3.	**Новосибирская 31**	ФГБУН Федеральный исследовательский центр институт цитологии и генетики СО РАН, г. Новосибирск
4.	**Славина**	Ананьева Зинаида Петровна, Кемеровская область
5.	**Новосибирская 29**	ФГБУН Федеральный исследовательский центр институт цитологии и генетики СО РАН, г. Новосибирск
6.	**Руслада**	Ананьева Зинаида Петровна, Кемеровская область
7.	**Экстра**	Уральский НИИСХ – филиал ФГБНУ УРФАНИЦ УРО РАН, г. Екатеринбург
8.	**Тулеевская**	Ананьева Зинаида Петровна, Кемеровская область
9.	**Белуха**	Швейцария
10.	**Икар**	ФГБУН Тюменский научный Центр СО РАН, г. Тюмень
11.	**Н 16-2**	ООО «ГСА АГРО», г. Москва
12.	**Атланта 1**	ФГБУН Тюменский научный Центр СО РАН, г. Тюмень
13.	**Зауральская волна**	ООО «Агрокомплекс «Кургансемена», г. Курган
14.	**Тарская 12**	ФГБНУ «Омский Аграрный Научный Центр», г. Омск
15.	**Хеппи**	Швеция

Тритикале яровая

1.	**Тулеевская**	Ананьева Зинаида Петровна, Кемеровская область
2.	**Тимур**	ФГБНУ «Национальный центр зерна имени П.П. Лукьяненко

Овес яровой

1.	**Тогурчанин**	ФГБУН Сибирский федеральный научный центр агробиотехнологий РАН, Новосибирская обл

2.	**Вектор**	ФГБУ «Федеральный Алтайский Научный Центр Агробиотехнологий», г. Барнаул
3.	**Русич**	ФГБУ «Федеральный Алтайский Научный Центр Агробиотехнологий», г. Барнаул
4.	**Маручак**	Кемеровский НИИСХ – филиал СНФЦА РАН, Кемеровская обл
5.	**Мустанг**	ФГБУН Сибирский федеральный научный центр агробиотехнологий РАН, Новосибирская обл
6.	**Офеня**	Кемеровский НИИСХ – филиал СНФЦА РАН, Кемеровская обл
7.	**Симфония**	ООО «ГСА Агро»
8.	**Тоболяк**	ФГБУН Федеральный Исследовательский Центр Тюменский научный Центр СО РАН, г. Тюмень

Ячмень яровой

1.	**Биом**	ФГБУН Федеральный исследовательский центр институт цитологии и генетики СО РАН, г. Новосибирск
2.	**Алтайский 10**	ФГБУ «Федеральный Алтайский Научный Центр Агробиотехнологий», г. Барнаул
3.	**Дар**	ФГБУН Федеральный исследовательский центр институт цитологии и генетики СО РАН, г. Новосибирск
4.	**Кудесник**	ФГБНУ НИИСХ Северного Зауралья-ФИЛИАЛ ТЮМНЦ СО РАН, Тюменская обл.
5.	**НОРД 16/2320**	ООО «ГСА Агро»
6.	**НОРД 16/2321**	ООО «ГСА Агро»
7.	**НОРД 16/2547**	ООО «ГСА Агро»
8.	**Омский 101**	ФГБНУ «Омский Аграрный Научный Центр», г. Омск
9.	**Ача**	ФГБУН Федеральный исследовательский центр институт цитологии и генетики СО РАН, г. Новосибирск
10.	**Беатрис**	ООО «ГСА Агро»
11.	**Виланда**	ООО «ГСА Агро»
12.	**Лида**	ФГБНУ Федеральный научный центр биологических систем и агротехнологий РАН, г. Оренбург
13.	**Лютер**	ООО «ГСА Агро»

14.	**Омский голозерный 4**	ФГБНУ «Омский Аграрный Научный Центр», г. Омск
15.	**Улей**	ФГБУН Сибирский федеральный научный центр агробиотехнологий РАН, Новосибирская обл
16.	**Деспина**	ООО «ГСА Агро»

Горох посевной

1.	**Томас**	ФГБУН Федеральный Исследовательский Центр Тюменский Научный Центр СО РАН, г.Тюмень
2.	**Останато**	ООО «ГСА Агро»
3.	**ПХП 16 М 3 10**	ООО «ГСА Агро»
4.	**Триумф Сибири**	ФГБНУ «Омский Аграрный Научный Центр», г. Омск
5.	**Аксайский усатый 55**	ФГБНУ «Федеральный Ростовский Аграрный Научный Центр»,
6.	**Багу**	Франция
7.	**Джекпот**	Дания
8.	**Карени**	Франция
9.	**Карпати**	Франция
10.	**КВС Ла Манш**	Германия
11.	**Рокет**	Дания
12.	**Саламанка**	ООО «ГСА Агро»
13.	**Самат**	ООО НПК «АгроАльянс», Тюменская обл.
14.	**Сантана**	Германия
15.	**Сибур-2**	ООО «Агрокомплекс» курган семена, Курган

Гречиха

1.	**Дизайн**	ФГБНУ Федеральный Научный Центр Зернобобовых и Крупяных культур, г. Орел
2.	**Диана**	ФГБНУ Федеральный Научный Центр Зернобобовых и Крупяных культур, г. Орел
3.	**Ф 07**	ООО "Фагопирум", Москва
4.	**Ф 08**	ООО "Фагопирум", Москва
5.	**Ф 09**	ООО "Фагопирум", Москва
6.	**Девятка**	ФГБНУ Федеральный Научный Центр Зернобобовых и Крупяных культур, г. Орел
7.	**Параллель**	ООО "Фагопирум", Москва

8.	**Пассат**	ООО "Фагопирум", Москва
9.	**Пегас**	ООО "Фагопирум", Москва
10.	**Яшьлек**	ФГБУН Федеральный Исследовательский Центр Казанский Научный Центр РАН

Кукуруза на силос

1.	**Воронежский 160 СВ,**	ФГБНУ Всеросийский Научно Исследовательский Институт Кукурузы, г. Пятигорск
2.	**Вилора**	ООО Инновационно-Производственная Агрофирма «Отбор»
3.	**Золотой початок 143МВ**	ООО Кукурузно-калибровочный завод Золотой початок, Воронежская область, с. Александровка-Донская
4.	**Золотой початок 147МВ**	ООО Кукурузно-калибровочный завод Золотой початок, Воронежская область, с. Александровка-Донская
5.	**К 140**	ООО СП ССК Кукуруза, Ставропольский край
6.	**К 160**	ООО СП ССК Кукуруза, Ставропольский край
7.	**К 165**	ООО СП ССК Кукуруза, Ставропольский край
8.	**Кубанский 102 МВ**	ООО Научно-Производственное Объединение «Кос-Маис», Краснодарский край
9.	**Х 75 М 862**	Австрия
10.	**Шихан**	ФГБНУ Всеросийский Научно Исследовательский Институт Кукурузы, г. Пятигорск
11.	**Берта**	ООО Инновационно-Производственная Агрофирма «Отбор»
12.	**Золотой початок 165 МВ**	ООО Кукурузно-калибровочный завод Золотой початок, Воронежская область, с. Александровка-Донская
13.	**Золотой початок 153 МВ**	ООО Кукурузно-калибровочный завод Золотой початок, Воронежская область, с. Александровка-Донская
14.	**Золотой початок 170 МВ**	ООО Кукурузно-калибровочный завод Золотой початок, Воронежская область, с. Александровка-Донская
15.	**КВС Лионель**	Германия
16.	**КХБ 8033**	Германия

17.	**Машук 140**	ФГБНУ Всеросийский Научно Исследовательский Институт Кукурузы, г. Пятигорск
18.	**Прохладненский 175**	ООО Инновационно-Производственная Агрофирма «Отбор»
19.	**Прохладненский 185**	ООО Инновационно-Производственная Агрофирма «Отбор»
20.	**РСК Аврора**	ФГБНУ Российский НИПТИ Сорго и Кукурузы, г.Саратов
21.	**РСК Грасскорн**	ФГБНУ Российский НИПТИ Сорго и Кукурузы, г.Саратов
22.	**РСК Заря**	ФГБНУ Российский НИПТИ Сорго и Кукурузы, г.Саратов
23.	**Северина**	ООО Инновационно-Производственная Агрофирма «Отбор»
24.	**Воронежский 279 СВ**	ФГБНУ Всеросийский Научно Исследовательский Институт Кукурузы, г. Пятигорск
25.	**К 210**	ООО СП ССК Кукуруза, Ставропольский край
26.	**П 7932**	США
27.	**П 8500**	США
28.	**Х 80 М 498**	Австрия
29.	**Каролин**	Франция
30.	**Краснодарский 204 МВ**	ФГБНУ Национальный Центр Зерна имени Лукьяненко, г.Краснодар
31.	**ЛГ 31255**	Франция

Суданская трава

1.	**Кулундинская**	ФГБНУ Федеральный Алтайский Научный Центр Агробиотехнологий, г.Барнаул
2.	**Новосибирская 84**	ФГБУН Сибирский Федеральный Научный Центр Агробиотехнологий РАН, г.Новосибирск
3.	**Гвардеец**	ФГБНУ Северо-Кавказский Федеральный Научный Аграрный Центр, Ставропольский край, г. Михайловск

Клевер луговой

1.	**Добряк**	ФГБНУ Уральский Федеральный Аграрный Научно-Исследовательский Центр Уральского Отделения РАН, г. Екатеринбург
2.	**Ранний 2**	ФНЦ Всероссийский Институт Кормов им. В.Р. Вильямса, г.Лобня
3.	**Аллюр**	ООО Группа Компаний Торговый Дом Алтай, г.Казань
4.	**Дипло**	Франция
5.	**Лестрис**	Франция
6.	**Прима**	ФГБУН Сибирский Федеральный Научный Центр Агробиотехнологий РАН, г.Новосибирск

Люцерна

1.	**Быстрая**	ФГОУ ВПО Тюменская Государственная с/х Академия
2.	**Альгульнара**	ООО «Группа Компаний Торговый Дом Алтай»
3.	**Памяти Гончарова**	ФГБНУ СибНИИСХиТ, Томск
4.	**Вегас**	Франция
5.	**Галакси**	Франция
6.	**Люзелль**	Франция
7.	**Тимбель**	Франция
8.	**Виктория**	Уральский НИИСХ – филиал ФГБНУ УРФАНИЦ УРО РАН
9.	**Планет**	ООО «ГСА Агро»

Райграс пастбищный

	Веймар	Епифанов Василий Степанович
	Барантов	Россия
	Барбуриан	Нидерланды
	Бармаксима	Нидерланды
	Бархани	Нидерланды
	Дунлуце	Россия
	Миртелло	ООО «ГСА Агро»
	Арелио	ООО «ГСА Агро»

	Валерио	ООО «ГСА Агро»
	Каратос	ООО «ГСА Агро»
	Альпин	ООО «Группа Компаний Торговый Дом Алтай»

Ежа сборная

1.	**Нарымская 3**	ФГБНУ СибНИИСХиТ, Томск
2.	**Аллэфект**	ООО «Группа Компаний Торговый Дом Алтай»
3.	**Даскадо**	ООО «Баренбруг», Москва
4.	**Посадо**	ООО «Группа Компаний Торговый Дом Алтай»

Кострец безостый

1.	**Лангепас**	ФГБУН Федеральный исследовательский Центр Тюменский Научный Центр СО РАН
2.	**Флагман**	ФГБУН Тюменский Научный Центр СО РАН
3.	**Гвардеец**	НИИСХ Северного Зауралья – филиал ТюмНЦ СО РАН

Тимофеевка луговая

1.	**Нарымская**	ФГБНУ СибНИИСХиТ, Томск
2.	**Тавда**	Уральский НИИСХ – филиал ФГБНУ УРФАНИЦ УРО РАН
3.	**Алразина**	ООО «Группа Компаний Торговый Дом Алтай»
4.	**Атуро**	ООО «ГСА Агро»

Овсяница луговая

1.	**Вера**	ФГБНУ СибНИИСХиТ, Томск
2.	**Мечта**	ФГБНУ СибНИИСХиТ, Томск
3.	**Алстар**	ООО «Группа Компаний Торговый Дом Алтай»
4.	**Свердловская 37**	Уральский НИИСХ – филиал ФГБНУ УРФАНИЦ УРО РАН

Рапс яровой

1	**Юбилейный**	ФГБНУ ФНЦ ВНИИМК, г. Краснодар
2	**Велес**	ФНЦ «ВИК им В.Р. Вильемса», г. Лобня
3	**Прометей**	ФГБНУ ВНИИ рапса, Г. Липецк
4	**Сириус**	ФГБНУ ВНИИ рапса, Г. Липецк

5	**Калла**	Швеция
6	**Сальса КЛ**	ООО «ГСА Агро»
7	**9 ЕН 0025**	США
8	**9 ЕН 0026**	США
9	**9 ЕН 0027**	США
10	**Джекандо КВС**	ООО «ГСА Агро»
11	**ДЛЕ 19817 С 11**	ООО «ГСА Агро»
12	**ДЛЕ 19818 С 21**	ООО «ГСА Агро»
13	**ДЛЕ 19819 С 21**	ООО «ГСА Агро»
14	**ДЛЕ 19820 С 21**	ООО «ГСА Агро»
15	**СРХ 6140521**	Германия
16	**СРХ 6150431**	Германия
17	**СРХ 6150494**	Германия
18	**ЦЛ 6665383 Х**	Швейцария
19	**8 ЕН 0022**	США
20	**8 ЕН 0019**	США
21	**8 ЕН 0020**	США
22	**8 ЕН 0021**	США
23	**8 ЕН 0024**	США
24	**ДЛЕ 18813 С 11**	ООО «ГСА Агро»
25	**ДЛЕ 18814 С 11**	ООО «ГСА Агро»
26	**ДЛЕ 18815 С 21**	ООО «ГСА Агро»
27	**ИНВ 120 КЛ**	США
28	**ИНВ 130 КЛ**	США
29	**ИНВ 135**	США
30	**ИНВ 140 КЛ**	США
31	**СРХ 6140555**	Германия
32	**СРХ 6140565**	Германия
33	**СРХ 6140605**	Германия

Огурец открытого грунта

1.	**Куколка**	ООО Агрофирма СеДек, г. Москва
2.	**Журавленок**	Крымская ОСС Филиал ВИР, г. Краснодар
3.	**Диригент**	Райк Цваан, Нидерланды
4.	**Лист**	Райк Цваан, Нидерланды
5.	**Саунд**	Райк Цваан, Нидерланды

6.	**Трилоджи**	Райк Цваан, Нидерланды

Свекла

1.	**Бордо 237**	ФГБНУ Федеральный Научный Центр Овощеводства, г. Москва
2.	**Н 431**	ООО Агрофирма Аэлита, г. Москва
3.	**Игл**	Sakata, Франция
4.	**Кардиал**	Sakata, Франция
5.	**Кестрел**	Sakata, Франция

Картофель

1.	**Антонина**	СибНИИСХиТ – филиал СФНЦА РАН, г.Томск
2.	**Любава**	Кемеровский НИИСХ – филиал СФНЦА РАН
3.	**Легенда**	Уральский НИИСХ – филиал ФГБНУ УРФАНИЦ УРО РАН, г. Екатеринбург
4.	**Терра**	Уральский НИИСХ – филиал ФГБНУ УРФАНИЦ УРО РАН, г. Екатеринбург
5.	**Кемеровчанин**	Кемеровский НИИСХ – филиал СФНЦА РАН
6.	**Танай**	Кемеровский НИИСХ – филиал СФНЦА РАН
7.	**Майами**	ООО Агрофирма СеДек, г. Москва
8.	**Ажур**	ООО Агрофирма СеДек, г. Москва
9.	**Краса**	ООО Агрофирма СеДек, г. Москва
10.	**Маяк**	ООО Агрофирма СеДек, г. Москва
11.	**Кетский**	СибНИИСХиТ – филиал СФНЦА РАН, г.Томск
12.	**Солнечный**	СибНИИСХиТ – филиал СФНЦА РАН, г.Томск

Капуста белокочанная

1.	**Трансфер**	Московская сельскохозяйственная академия имени К.А. Тимирязева, г. Москва
2.	**Азиатский экспресс**	ООО Агрофирма СеДек, г. Москва
3.	**Платинум Династи**	Нидерланды

4.	**СБ – 3**	Московская сельскохозяйственная академия имени К.А. Тимирязева, г. Москва
5.	**Гаага**	ООО Агрофирма СеДек, г. Москва
6.	**Квашня**	ООО Агрофирма Аэлита, г. Москва
7.	**Тулуза**	ООО Агрофирма СеДек, г. Москва

Морковь

1.	**Нанская 4**	ФГБНУ Федеральный Научный Центр Овощеводства, г. Москва
2.	**Медок**	ООО Агрофирма Аэлита, г. Москва
3.	**Н 504**	ООО Агрофирма Аэлита, г. Москва
4.	**Монанта**	Райк Цваан, Нидерланды
5.	**Фидра**	Райк Цваан, Нидерланды
6.	**Нантина**	ООО Агрофирма СеДек, г. Москва
7.	**Сладкая помадка**	ООО Агрофирма Аэлита, г. Москва
8.	**Шантанэ 2461**	ФГБНУ Федеральный Научный Центр Овощеводства, г. Москва
9.	**Н 390**	ООО Агрофирма Аэлита, г. Москва
10.	**ТИ 134**	Нидерланды
11.	**Оранжевая звезда**	ООО Агрофирма Аэлита, г. Москва