**Министерство сельского хозяйства Российской Федерации**

**ФГБУ «Государственная комиссия Российской Федерации по испытанию и охране селекционных достижений»**

**Филиал федерального государственного бюджетного учреждения**

**«Государственная комиссия Российской Федерации**

**по испытанию и охране селекционных достижений» по Кировской области**

**Результаты сортоиспытания сельскохозяйственных**

**Культур на госсортоучастках Кировской области**

**за 2015-2017 годы и**

**сортовое районирование на 2018 год**

**Рекомендации составлены в помощь специалистам сельскохозяйственного производства**

**Киров**

**2017**

**ПРЕДИСЛОВИЕ**

Значение сорта, как важного фактора повышения величины и качества урожая сельскохозяйственных культур, велико и общеизвестно. При этом следует подчеркнуть, что сортовые семена являются не только важным, но и наиболее экономически выгодным средством повышения урожайности.

Основной задачей селекции является создание пластичных сортов и гибридов, соединяющих в себе высокий потенциал урожайности, качества продукции, устойчивости к болезням и вредителям, резким изменениям погодных условий.

Независимую экспертизу и оценку вновь создаваемых селекционных достижений проводит Государственная комиссия Российской Федерации по испытанию и охране селекционных достижений.

Научно-производственную работу по подбору сортов и гибридов, способных в условиях Кировской области давать высокие стабильные урожаи с хорошими технологическими свойствами ведут 9 государственных сортоиспытательных участков.

В 2017 году специалистами сортоучастков области проведено 1521 сортоопыт, прошли испытание 577 сортов и гибридов по 41 культуре. В предлагаемой брошюре приведены результаты сортоиспытания за 2015-2017 годы, реестр сортов, допущенных к использованию в производстве по Волго-Вятскому региону, сортовое районирование по Кировской области на 2018 год. Урожай зерна указан в центнерах с гектара при стандартной влажности. Перечень сортов в таблицах начинается со стандартного сорта, все показатели сравниваются со стандартом за годы их одновременного испытания.

Материалы к печати подготовлены специалистами филиала ФГБУ «Госсорткомиссия» по Кировской области. Ответственный за выпуск – начальник филиала – Гирева В.М. За информацией по результатам испытания сортов сельскохозяйственных культур Вы можете обратиться в филиал, расположенный, по адресу: 6100998 г. Киров, ул. Воровского, 78 каб. 51, тел. – факс 8-(8332) 54-37-89 – руководитель, т/факс 8(8332) 54-38-75 - бухгалтерия, сортоучастки:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п.п.** | Наименование сортоучастка | **Ф И О заведующего ГСУ** | Телефон |
| **1** | **Слободской** | **Кайсин Алексей Михайлович** | **8-951-350-66-52** |
| **2** | **Оричевский** | **Новиков Василий Павлович** | **8-83354 2-19-22** |
| **3** | **Зуевский** | **Ложкина Надежда Николаевна** | **8-83337 2-52-88** |
| **4** | **Советский** | **Петров Виталий Петрович** | **8-83375 2-21-46** |
| **5** | **Яранский** | **Комлева Светлана Ивановна** | **8-83367 7-61-45** |
| **6** | **Уржумский** | **Меринов Александр Юрьевич** | **8-83363 6-21-17** |
| **7** | **Малмыжский** | **Васильев Юрий Павлович** | **8-83347 2-62-35** |
| **8** | **Кирово-Чепецкий (овощной)** | **Топанова Вера Петровна** | **8(8332) 57-62-01** |
| **9** | **Кировский плодово-ягодный** | **Паладич Александр Александрович** | **8-922-931-81-23** |

**РЕГИОНЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА СЕЛЕКЦИОННЫХ**

**ДОСТИЖЕНИЙ, ДОПУЩЕННЫХ К ИСПОЛЬЗОВАНИЮ**

|  |  |
| --- | --- |
| **1. СЕВЕРНЫЙ** | Пермский край |
| Архангельская область | Республика Марий Эл |
| Мурманская область | Свердловская область |
| Республика Коми | Удмурская Республика |
| **2. СЕВЕРО - ЗАПАДНЫЙ** | Чувашская Республика |
| Вологодская область | **5. ЦЕНТРАЛЬНО - ЧЕРНОЗЕМНЫЙ** |
| Калининградская область | Белгородская область |
| Костромская область | Воронежская область |
| Ленинградская область | Курская область |
| Новгородская область | Липецкая область |
| Псковская область | Орловская область |
| Тверская область | Тамбовская область |
| Ярославская область | **6. СЕВЕРО - КАВКАЗСКИЙ** |
| **3. ЦЕНТРАЛЬНЫЙ** | Кабардино-Балкарская Республика |
| Брянская область | Карачаево-Черкесская Республика |
| Владимирская область | Краснодарский край |
| Ивановская область | Республика Адыгея |
| Калужская область | Республика Дагестан |
| Московская область | Республика Ингушетия |
| Рязанская область | Республика Крым |
| Смоленская область | Республика северная Осетия-Алания |
| Тульская область | Ростовская область |
| **4. ВОЛГО - ВЯТСКИЙ** | Ставропольский край |
| Кировская область | Чеченская Республика |
| Нижегородская область |  |
| **7. СРЕДНЕВОЛЖСКИЙ** | **11. ВОСТОЧНО - СИБИРСКИЙ** |
| Пензенская область | Забайкальский край |
| Республика Мордовия | Иркутская область |
| Республика Татарстан | Красноярский край |
| Самарская область | Республика Бурятия |
| Ульяновская область | Республика Саха (Якутия) |
| **8. НИЖНЕВОЛЖСКИЙ** | Республика Тыва |
| Астраханская область | Республика Хакасия |
| Волгоградская область | **12. ДАЛЬНЕВОСТОЧНЫЙ** |
| Республика Калмыкия | Амурская область |
| Саратовская область | Камчатский край |
| **9. УРАЛЬСКИЙ** | Магаданская область |
| Курганская область | Приморский край |
| Оренбургская область | Сахалинская область |
| Республика Башкортостан | Хабаровский край |
| Челябинская область |  |
| **10. ЗАПАДНО - СИБИРСКИЙ** |  |
| Алтайский край |  |
| Кемеровская область |  |
| Новосибирская область |  |
| Омская область |  |
| Республика Алтай |  |
| Томская область |  |
| Тюменская область |  |

**Сорта растений, включенные в Государственный реестр**

**селекционных достижений, допущенных к использованию**

**по Волго-Вятскому региону:**

\*- охраняемые патентами на селекционные достижения

**Зерновые**

**Пшеница мягкая озимая:** Башкирская 10\*, Безенчукская 380\*, Безенчукская 616\*, Волжская короткостебельная, Волжская стойкая 3, Жемчужина Поволжья\*, Заря, Казанская 285\*, Казанская 560\*, Мера\*, Мироновская 808, Московская 39\*, Московская 56\*, Немчиновская 24\*, Поэма\*, Скипетр\*, Янтарная 50, Илот, Италмас\*.

**Пшеница мягкая яровая:** Амир, Архат\*, Баженка\*, Горноуральская\*, Екатерина\*, Злата\*, Икар\*, Иргина\*, Ирень, Йолдыз\*, Красноуфимская 100\*, Курская 2038\*, Лада\*, Маргарита\*, Мис\*, Московская 35, Омская 36\*, Приокская, Прохоровка, Свеча\*, Симбирцит\*, Сударыня\*, Тулайковская 10\*, Уралосибирская\*, Черноземноуральская 2\*, Экада 109\*, Экада 70\*, Эстер\*, Ульяновская 105\*.

**Пшеница твердая яровая**: Безенчукская 182\*, Валентина, Краснокутка 10.

**Рожь озимая:** Алиса\*, Безенчукская 87\*, Валдай\*, Волхова\*, Вятка 2, Грань\*, Дымка, Исеть, Кировская 89\*, Крона, Памяти Кунакбаева\*, Паром\*, Петровна\*, Пурга, Радонь\*, Рушник\*, Тантана\*, Татьяна\*, Фаленская 4\*, Флора\*, Чулпан, Чулпан 7\*, Эра, Эстафета Татарстана\*, Графиня\*.

**Тритикале озимая:** Алмаз\*, Ацтек\*, Башкирская короткостебельная, Виктор, Вокализ\*, Зимогор\*, Ижевская 2\* (кормовой), Капрал\*, Консул\*, Корнет\*, Привада, Тальва 100, Торнадо\*(кормовой), Цекад 90\*.

**Тритикале яровая:** Ровня, Ульяна, Саур.

**Зернофуражные**

**Овес яровой:** Адамо, Аргамак\*, Буланый \*, Владыка\* (голозерный), Вятский\* (голозерный), Галоп, Гунтер\*, Дэнс\*, Каньон, Комес, Конкур\*, Кречет\*, Льговский 82, Мегион, Метис, Памяти Балавина\*, Першерон\*(голозерный), Привет\*, Сельма, Скакун\*, Скорпион\*, Спринт 2, Стайер\*, Тифон\*, Тогурчанин, Улов, Универсал 1\*, Факир, Эклипс\*, Яков\*, Медведь\*, Сапсан, Кентер\*, Уралец\*.

**Ячмень озимый:** Волжский первый.

**Ячмень яровой:** Абава, Абалак\*, Ача\*, Багрец\*, Белгородский 100\*, Бином\*, Биос 1, Велес\*, Вереск, Виенна, Владимир\*, Вулкан \*, Гонар, Деспина\*, Зазерский 85, Зевс\*, Зенит\*, Изумруд\*, Кати, Лель\*, Неван, Новичок\*, Нур\*, Памяти Родиной\*, Раушан\*, Рахат\*, Родник Прикамья\*, Святич\*, Сонет, Тандем\*, Эколог\*, Эльф\*, Яромир \*, Памяти Чепелева\*, Батька, Камашевский\*, Надежный

**Крупяные**

**Гречиха:** Диалог\*, Дикуль\*, Землячка, Инзерская\*, Казанская 3\*, Казанская крупнозерная, Кама, Каракитянка, Никольская\*, Саулык\*, Светлана\*, Стрелка, Черемшанка \*.

**Просо посевное:** Альба\*, Быстрое, Доброе, Камское, Крупноскорое, Нур, Орловский карлик, Спутник\*, Удалое\*.

**Зернобобовые**

**Горох полевой (пелюшка):** Красивый, Немчиновский 817\*, Николка\*, Новатор\*, Рябчик\*, Флора\*.

**Горох посевной**: Агроинтел, Аксайский усатый 55\*, Альбумен (кормовой), Ангела\*, Варис\*, Вельвет\*, Дударь, Казанец, Красноус\*, Красноуфимский 11\*, Красноуфимский 93, Кумир\*, Лучезарный (кормовой), Марафон\*, Мультик, Орловчанин, Памяти Хангильдина\*, Спартак\*, Таловец 70\*, Труженик, Тюменский кормовой \* (кормовой), Указ\*, Ульяновец\*, Усатый кормовой\*, Фаленский усатый\*, Ямал, Ямальский, Томас, Шрек, Донской кормовой\*

**Зернокормовые**

**Кукуруза:** Алмаз, Амамонте, Баксита, Викана, Воронежский 158 СВ\*, Галина, Казьминский СВ, Каскад 166 АСВ\*, Каскад 195 СВ, Катерина СВ\*, Клифтон\*, Коляс, Корифей, КХА 9148, Краснодарский 194 МВ\*, Ладожский 175 МВ, Ладожский 191 МВ, Ладожский 201 МВ, Либеро, Лидер 230 СВ, Матеус\*, Машук 171, Машук 175 МВ\*, Машук 185 МВ\*, МВ 213, МВ Рана 1, Молдавский 205 АЛСВ, Молдавский 215 АМВ, Молдавский 238 АСВ, Нукс, Нур, Ньютон\*, Обский 140 СВ, Обский 150 СВ, Одесский силосный 190 МВ, Память, Поволжский 107 СВ, Порумбень 170 АСВ, Порумбень 253 АМВ, Порумбень 274 МВ, Порумбень 295 АСВ, Родник 179 СВ, Роналдинио\*, Росс 140 СВ, Росс 185 МВ, Росс 195 МВ\*, Росс 199 МВ, Российская 2, Сильвинио\*, ТК 160 , Тосс 246 МВ, Хопер 160 ВС,Байкал,Воронежский 160СВ, КВС Нестор, Ладожский 180МВ, Росс198 МВ, Хопер 200 МВ, АС 200, Воронежский 197 СВ, Воронежский 286 МВ, Далма МГТ, Росс 188 МВ, Люпино, РЖТ Факсана.

**Сорго-суданские гибриды**: Болдинский \*, Чишминский 84\*.

**Суданская трава:** Воронежская 9, Камышинская 51, Лира, Приалейская, Смена, Чишминская ранняя\*, Якташ\*.

**Зернобобовые кормовые**

**Вика мохнатая озимая (по экспертной оценке):** Глинковская, Калининградская 6, Луговская 2\*, Поволжская гибридная, Сиверская 2, Фортуна, Городецкая.

**Вика посевная:** Белорозовая 109, Вера, Красноуфимская 49, Кшень\*, Льговская 22, Льговская 28, Людмила\*, Надежда, Немчиновская 72, Немчиновская юбилейная, Никольская, Новосибирская, Орловская 4, Орловская 91, Спутница\*, Узуновская 8\*, Узуновская 91\*, Цивилянка, Юбилейная 110.

**Люпин узколистный:** Витязь\*, Деко 2 (все регионы), Дикаф 14\*, Кристалл, Немчиновский 846, Немчиновский 97, Орловский сидерат\*, Олигарх (все регионы), Сидерат 38, Снежеть, Фазан \*.

**Бобовые травы**

**Клевер луговой:** Алтын, Атлант\*, Вадский местный, Венец\*, ВИК -7, Витязь, Грин\*, Дракон\*, Дымковский \*, Ермак\*, Заря, Кармин\*, Кировский 159, Красноуфимский 882, Кретуновский \*, Кудесник\*, Лобановский, Мартум \*, Метеор\*, Надежный, Оникс\*, Орион\*, Орфей\*, Памяти Бурлаки\*, Пеликан\*, Пермский местный, Родник Сибири, Седум\*, Тайлен, Трио\*, Трифон\*, Фаленский 1, Фаленский 86, Добряк\*, Расторопный, Шанс\*

**Люцерна изменчивая**: Бабинур\*, Благодать\*, Вега 87, Галия\*, Гюзель\*, Дарья, Изумруда, Камелия, Лада, Луговая 67, Муслима, Находка\*, Осиечка 100, Пастбищная 88, Сарга\*, Татарская пастбищная, Уралочка\*, Виктория.

**Люцерна синяя**: Альфа, Артемис, Верко, Тамбовчанка, Релакс.

Лядвенец рогатый: Луч, Смоленский 1, Солнышко, Фокус.

**Злаковые травы**

**Ежа сборная:** Бирская 1\*, ВИК 61, Ленинградская 853, Нарымская 3, Свердловская 79, Свердловчанка 86\*, Струта\*, Хлыновская.

**Кострец безостый:** Взлет\*, Воронежский 17\*, Дракон, Лангепас, Моршанский 312, Моршанский 760, Свердловский 38, Ульяновский 1, Фаворит, Чишминский 3, Чишминский 4, Юбилейный.

**Овсяница луговая:** Волжанка\*, Дединовская 8, Злата\*, Краснопоймская 92, Людмила, Надежда, Новосибирская 21, Памяти Еникеева, Пензенская 1\*, Свердловская 37.

**Райграс однолетний:** Изорский, Московский 74.

**Райграс пастбищный:** Веймар\*, ВИК 66, Липрессо, Малыш, ЦНА.

**Тимофеевка луговая:** Вик 85, Вита 1, Грация\*, Карабиха, Красноуфимская 137, Ленинградская 204, Тавда\*, Утро.

**Масличные**

**Лен масличный:** Абакус, ВИИМК 620 \*, Легур, Лирина\*, Небесный \*, Ручеек\*, Санрайс, Северный, Сокол, Чибис, Янтарь\*,Нилин, Серпент, Уральский, Артем.

**Подсолнечник:** Богучарец\*, Воронежский 638, Р 453\*, Скороспелый 87

**Рапс яровой:** Аккорд\*, Аргумент\*, Атлант\*, Викрос\*, Галант, Грант\*, Джером, Джерри, Дилайт, Дороти, Дубравинский скороспелый, Дуэт\*, Зоня КЛ\*, Липецкий\*, Луговской\*, Луч\*, Мадригал\*, Новосел, Оредерж 2\*, Оредерж 5\*, Радикал, Ратник\*, Ритм\*, Риф, \* Таврион \*, Форвард\*, Форум\*, Юбилейный \*, Юмарт\*, гибрид Драго, гибрид Люмен, Флагман, Ярило.

**Соя**: Касатка\*, Магева\*, Окская, Светлая\*, СибНИИК 315 \*, Чера 1\*.

**Прядильные**

**Лен-долгунец:** А-93, Агата, Антей, Белочка, Восход, Добрыня\*, Кром, Мелина, Мерилин, Норд, Орион, Пересвет\*, Прибой, Псковский 359, Псковский 85, Русич, Синичка, Синель\*, Софие, Тверца, Томский 18, ТОСТ 3, ТОСТ 5\*, Универсал.

**Картофель:** Аврора\*, Айвори Рассет\*, Алена\*, Алиса, Алмаз\*, Амур, Антонина\*, Артемис, Архидея, Аспия\*, Барон\*, Беллароза\*, Блакит, Браво, Брянский ранний, Брянский юбилейный, Вализа\*, Вектар Белорусский, Великан\*, Весна белая, Виза, Винета, Волат, Гала\*, Глория\*, Голубизна\*, Горняк, Дамарис\*, Джелли\*, Евростарч\*, Европрима\*, Елизавета\*, Жанна\*, Жуковский ранний \*, Журавинка\*, Загадка Питера , Зекура, Импала, Инноватор, Ирбитский \*, Искра, Каменский\*, Капризе\*, Каратоп, Колетте, Коломба\*, Кондор, Корона\*, Криспер\*, Кузнечанка\*, Лабадиа \*, Ладожский \*, Лад, Лазурит, Ласунак, Лилея Белорусская\*, Луговской, Маделине \*, Манифест, Марс , Мастер , Маяк\*, Метеор\*, Мондео\*, Моцарт\*, Накра\*, Нандина\*, Наяда\*, Невский ( по всем регионам), Нида, Никулинский \*, Огниво\*, Олимп, Отрада\*,Пантер\*, Петербургский, Пиколо Стар\*, Пушкинец, Ред Скарлетт, Ред Соня\*, Ред Фэнтази\*, Рикеа, Родрига\*, Рождественский, Розара, Розалинд\*, Роко\*, Романо, Румба\*, Ручеек\*, Рябинушка\*, Салин\*, Сантэ, Сафия, Сильвана\*, Сифра\*, Скарб\*, Снегирь, Спарта\*, Спринт, Таймер, Тимо Ханккиян, Тулеевский\*, Удача\*, Фелокс, Фиоретта\*, Фреско, Чайка\*, Чародей\*, Эволюшен\*, Эстрелла\*, Эффект, Воларе\*, Голубка\*, Кортни\*, Люкс\*, Регги\*, Бернина\*, Гусар, Кристель, Мадейра\*, Мэдисон\*.

**Капуста белокочанная:** Альбатрос, Альфредо, Амагер 611, Амазон, Амтрак, Аптон, Артост, Байонет, Барокко, Белорусская 455, Блоктор, Бомонд Агро, Браксан, Бронко, Быстрица, Валентина\*, Взрыв\*, Внучка\*, Вьюга, Газебо, Газель, Галакси, Гермес, Голливуд, Голубка, Девотор, Деточка, Джинтама, Диадема\*, Дискавер, Дитмаршер Фрюер, Доминанта\*, Дочка, Дублер, Залп, Застольный, Звонница, Землячка, Зима, Зимовка 1474, Золотой гектар 1432, Зося, Ира, Итон, Июньская (по всем регионам), Казачок (все регионы), Кандела, Каптур, Карафлекс, Каунтер, Кевин, Килагрег, Киладжек, Килатон, Колобок (по всем регионам) , Крауткайзер, Краутман, Крафт, Крюмон\*, Куизор, Купидон, Купчиха\*, Кухарка\*, Леннокс, Леопольд, Либератор, Лидер, Лосиноостровская 8, Малышка, Мама, Матрена\*, Машенька, Мегатон, Менди, Металор, Мишутка, Монарх\*, Московская поздняя 15, Надежда, Наташа, Невестка, Номер первый Грибовский 147 ( все регионы), Номер первый полярный к 206, Нью-Йорк, Ориема, Парадокс, Парел, Парус, Пегас, Первая любовь, Перфекта, Подарок (все регионы), Принцесса, Пруктор, Разносол, Рамада, Рамко, Реактор, Ринда, Риэкшен, Русиновка, Сателлит, Сатурн, СБ 3 (все регионы), СГ 3352, Секома, Семко юбилейный 217 ( все регионы), Сесиль, Сириус, Скор, Скороспелая, Слава 1305 (все регионы), Слава Грибовская 231 (все регионы), Соло, Солоха\*, Старт ( все регионы), Стахановка 1513, Стряпуха\*, Сюрприз, Текила, Техас, Теща\*, Томас, Точка, Трансфер, Триумф\*, Ульяна, Урожайная, Фаворит, Фарао, Флибустьер, Фреско, Харрикейн, Харьковская зимняя, Чемпион, Экспект, Экспресс, Экстра, Эрдено, Юбилей, Юниор, Войтел, Дон, Лагрима, Монблан, Пруктория,Топма,гибрид Краут, гибрид Тобия, гибрид Лозанна, гибрид Коля.

**Морковь:** Анастасия, Базель, Балтимор, Бангор, Барыня\*, Белградо, Берлин, Блюз, Бодринка\*, Бонфаер, Варвара\*, Варвара краса\*, Вита Лонга, Витаминная 6, Деликатесная\*, Дордонь, Еллоустоун (все регионы), Забава , Зимний нектар\*, Камаран, Камарилло, Кантербюри, Канада (все регионы), Карамелька\*, Карсон, Каскад, Катрин, Кардифф, Китайская красавица\*, Колорит, Кордоба, Кореяночка\*, Королева осени, Крестьянка\*, Купар, Лакомка \*, Лапочка, Леандр, Лидия ( все регионы), Лосиноостровская 13, Микуловская (все регионы), Москвичка, Навал, Найроби, Намдал, Намур, Нантская 4 (все регионы), Наполи, Нарбонне, Нежность \*, Нектар, Нелли (все регионы), Нерак, Ниагара, НИИОХ 336, Нирим, Норволк, Оранжевый карандаш, Подруга\*, Подружка, Праздник осени\*, ПХ 07107318, Рогнеда, Ромоса, Садко\*, Самсон (все регионы), Селянка\*, Силвано, Сирокко, Скромница\*, Сластена\*, Супер Мускат\*, Тинга (все регионы), Топаз, Тотем (все регионы), Услада , Фея, Фэнси, Холидей, Хрум-хрум\*, Шантенэ 2461 (все регионы), Шантенэ королевская \*, Элеганс, Вкус Детства, Грильяж, Каданс, Рафинад, СВ 1140 ДН,Детский завтрак.

**Сорта растений, включенные в Государственный реестр селекционных достижений и районированных**

**в Кировской области на 2018 год**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Культуры** | **Допуск** | **Сорт** | | **Год районирования** | |
| **Зерновые** |  |  | |  | |
| **Пшеница мягкая озимая** | Зоны 2 и 3 | Янтарная 50 (ценная) | | 1989 | |
|  | По области | Казанская 560 \* (ценная) | | 2004 | |
| **Пшеница мягкая озимая** | По области | Московская 39\* (сильная) | | 2007 | |
|  | Зона 3 | Московская 56\* (ценная) | | 2009 | |
|  |  | Скипетр \* (ценная) | | 2011 | |
|  |  |  | |  | |
| **Пшеница мягкая яровая** | По области | Приокская (ценная) | | 1993 | |
|  |  | Ирень (ценная) | | 2000 | |
|  |  | Симбирцит \* | | 2008 | |
|  |  | Свеча\* (ценная) | | 2008 | |
|  |  | Экада 70 \* | | 2009 | |
|  |  | Маргарита \* | | 2010 | |
|  |  | Баженка \* (ценная) | | 2011 | |
|  |  | Черноземноуральская 2 \*(сильная) | | 2015 | |
|  | Зона 1 и 2 | Иргина \*(сильная) | | 1992 | |
|  |  |  | |  | |
| **Пшеница твердая яровая** | 3 зона | Краснокутка 10 | | 2004 | |
|  |  |  | |  | |
| **Рожь озимая** | По области | Вятка 2 | | 1950 | |
|  |  | Кировская 89 \* | | 1993 | |
|  |  | Фаленская 4 \* | | 1999 | |
|  |  | Рушник \* | | 2008 | |
|  | Зона 1 | Флора \* | | 2012 | |
|  | Зоны 2 и 3 | Крона | | 1989 | |
|  | 3 зона | Татьяна \* | | 2007 | |
|  | 3 зона | Тантана \* | | 2014 | |
|  |  |  | |  | |
| **Тритикале озимая** | Зоны 2 и 3 | Корнет \* | | 2007 | |
|  |  | Зимогор\* | | 2008 | |
|  |  | Вокализ \* | | 2014 | |
|  |  | Консул \* | | 2014 | |
| **Зернофуражные** |  |  | |  | |
|  |  |  | |  | |
| **Овес** | По области | Факир (ценный) | | 1995 | |
|  |  | Аргамак \* (ценный) | | 1996 | |
|  |  | Кречет\* (ценный) | | 2005 | |
|  |  | Конкур \*  Уралец \* | | 2009  2017 | |
|  | Зона 3 | Медведь\* | | 2016 | |
| **Овес** | По области | Буланый\* | | 2014 | |
|  | Зоны 1 и 2 | Эклипс \* | | 2011 | |
|  | Зоны 2 и 3 | Сельма (ценный) | | 1980 | |
|  | Зоны 2 и 3 | Вятский\* (голозерный ценный) | | 2007 | |
|  | Зона 1 | Першерон \* (голозерный ценный) | | 2013 | |
|  |  |  | |  | |
| **Ячмень озимый** | Зона 3 | Волжский первый | | 2009 | |
|  |  |  | |  | |
| **Ячмень яровой** | По области | Эколог\* (ценный) | | 1992 | |
|  |  | Эльф\* (пивоваренный, ценный) | | 1998 | |
|  |  | Новичок\* (для кислых почв) | | 2002 | |
|  |  | Лель\* (многорядный) | | 2005 | |
|  |  | Нур\* (пивоваренный, ценный) | | 2008 | |
|  |  | Тандем\* (многорядный) | | 2008 | |
|  |  | Белгородский 100\* (ценный) | | 2010 | |
|  |  | Яромир\* | | 2013 | |
|  |  | Памяти Родиной \* (ценный)  Батька | | 2014  2017 | |
|  | Зоны 1 и 2 | Родник Прикамья\* (ценный) | | 2011 | |
|  | Зона 2 | Изумруд\* | | 2015 | |
|  | Зоны 2 и 3 | Абава (пивоваренный, ценный) | | 1982 | |
|  | Зоны 2 и 3 | Зазерский 85 (пивоваренный, ценный) | | 1986 | |
| ***Крупяные*** |  |  | |  | |
| **Гречиха** | По области | Каракитянка \* (ценная) | | 1992 | |
|  |  | Саулык\* (ценная) | | 1998 | |
|  |  | Никольская\* (ценная) | | 2013 | |
|  |  |  | |  | |
| **Просо** | По области | Удалое\* | | 1999 | |
| ***Зернобобовые*** |  |  | |  | |
| **Горох полевой (пелюшка)** | По области | Рябчик \* (кормовой) | | 2007 | |
|  |  | Красивый (кормовой неосыпающего типа) | | 2015 | |
| **Горох посевной (листочковые)** | По области | Труженик (ценный неосыпающего типа) | | 1986 | |
|  |  | Орловчанин (неосыпающего типа) | | 1996 | |
|  |  | Альбумен (кормовой)  Лучезарный  Красноуфимский93 | | 1999  1993  1999 | |
| **Горох посевной (безлисточковые)** | По области | Агроинтел | | 2006 | |
|  |  | Фаленский усатый\* (ценный) | | 2010 | |
|  |  | Указ\* (ценный) | | 2012 | |
|  |  | Вельвет \* (ценный) | | 2015 | |
|  |  | Усатый кормовой \* (кормовой)  Томас (ценный) | | 2015  2017 | |
|  |  |  | |  | |
| ***Зернокормовые*** |  |  | |  | |
| **Кукуруза на силос** | По области | Гибрид Одесский силосный 190 МВ | | 1987 | |
|  |  | Гибрид Молдавский 215 СВ (универсальный) | | 1980 | |
|  |  | Гибрид Обский 140 СВ (универсальный) | | 2006 | |
|  |  | Гибрид Ньютон\* | | 2012 | |
|  |  | Гибрид Воронежский 158 СВ (универсальный) | | 2015 | |
|  |  | Гибрид Воронежский 160 СВ | | 2016 | |
|  |  | Гибрид Хопер 200 МВ | | 2016 | |
| **Суданская трава** | По области | Чишминская ранняя\* | | 2001 | |
|  |  |  | |  | |
| ***Зернобобовые кормовые*** |  |  | |  | |
| **Вика мохнатая озимая** | По области | Луговская 2\* | | 2005 | |
|  |  |  | |  | |
| **Вика посевная яровая** | По области | Вера | | 1997 | |
|  |  | Немчиновская юбилейная | | 2008 | |
|  |  | Юбилейная 110 | | 2008 | |
|  |  | Спутница\* | | 2009 | |
|  |  | Узуновская 8\* | | 2013 | |
|  |  |  | |  | |
| **Люпин узколистный** | По области | Ладный\* | | 1992 | |
|  |  | Кристалл | | 2002 | |
|  |  | Орловский сидерат \*(на сидерат) | | 2008 | |
|  |  |  | |  | |
| ***Бобовые травы*** |  |  | |  | |
| **Клевер гибридный** | По области | Фалей | | 1999 | |
|  |  | Фрегат (тетраплоидный) | | 2006 | |
|  |  | Фламинго (тетраплоидный) | | 2017 | |
| **Клевер луговой** | По области | Кировский 159 (одноукосный) | | 1961 | |
|  |  | Фаленский 1 (одноукосный) | | 1962 | |
|  |  | Оникс\*(одноукосный) | | 2008 | |
| **Клевер луговой** | По области | Трифон\* (одноукосный) | | 2014 | |
|  |  | Дымковский\* (двуукосный) | | 1993 | |
|  |  | Трио\* (двуукосный) | | 1995 | |
|  |  | Мартум\* (двуукосный) | | 2000 | |
|  |  | Кретуновский\*(двуукосный) | | 2005 | |
|  |  | Грин \* (двуукосный) | | 2010 | |
|  |  | Венец \* (двуукосный) | | 2014 | |
|  |  | Кудесник \* (двуукосный, тетраплоидный) | | 2002 | |
|  |  | Метеор\* (двуукосный, тетраплоидный) | | 2008 | |
|  |  | Шанс\* (двуукосный) | | 2017 | |
| **Козлятник восточный** | По области | Ялгинский | | 2004 | |
|  |  |  | |  | |
| **Люцерна изменчивая** | По области | Вега 87 | | 1988 | |
|  |  | Уралочка\* | | 2005 | |
|  |  | Гюзель\* | | 2014 | |
|  |  | Находка \*  Виктория\* | | 2012  2017 | |
| **Лядвенец рогатый** | По области | Солнышко | | 1999 | |
|  |  |  | |  | |
| ***Злаковые травы*** |  |  | |  | |
| **Ежа сборная** | По области | Хлыновская | | 1989 | |
| **Кострец безостый** | По области | Моршанский 312 | | 1965 | |
|  |  |  | |  | |
| **Овсяница луговая** | По области | Свердловская 37 | | 1971 | |
|  |  | Дединовская 8 | | 1974 | |
| **Овсяница тростниковая** | По области | Лосинка | | 1994 | |
| **Райграс пастбищный** | По области | ВИК 66 | | 2005 | |
| **Тимофеевка луговая** | По области | Ленинградская 204 | | 1965 | |
| **Фестулолиум** | По области | ВИК 90 | | 2005 | |
|  |  | Синта | | 2008 | |
|  |  |  | |  | |
| ***Кормовые корнеплоды*** |  |  | |  | |
| **Свекла кормовая** | По области | Эккендорфская желтая | | 1945 | |
|  |  | Гибрид Болеро | | 1994 | |
| **Турнепс** | По области | Остерзундомский | | 1973 | |
|  |  |  | |  | |
| ***Масличные*** |  |  | |  | |
| **Рапс яровой** | По области | Галант | | 1993 | |
|  |  | Форум\* | | 2000 | |
|  |  | Таврион\* (региональный стандарт) | |  | |
|  |  | Гибрид Дилайт | | 2010 | |
|  |  | Атлант\* | | 2012 | |
|  |  | Риф\* | | 2013 | |
| **Соя** | По области | СИБНИИК 315\* (на корм) | | 1992 | |
|  |  |  | |  | |
| ***Прядильные*** |  |  | |  | |
| **Лен-долгунец** | По области | Тверца | | 1975 | |
|  |  | Белочка | | 1994 | |
|  |  | Томский 18 | | 2001 | |
|  |  | Синичка | | 2001 | |
|  |  | Антей | | 2004 | |
|  |  | Синель\* | | 2013 | |
|  |  |  | |  | |
| **Картофель** |  | *Раннеспелые сорта* | |  | |
|  | По области | Жуковский ранний\* (нематодоустойчивый) | | 1994 | |
|  |  | Удача\* | | 1995 | |
|  |  | Огниво\* | | 2007 | |
|  |  | Каменский\* | | 2010 | |
|  |  | Винета (нематодоустойчивый) | | 2010 | |
|  |  | Беллароза\*(нематодоустойчивый) | | 2010 | |
|  |  | *Для садово-огородных участков* | |  | |
|  |  | Розара (нематодоустойчивый) | | 2007 | |
|  |  | Латона (нематодоустойчивый) | | 2005 | |
|  |  | Барон\* | | 2008 | |
|  |  | *Среднеранние сорта* | |  | |
|  | По области | Невский | | 1987 | |
|  |  | Елизавета\* | | 1999 | |
|  |  | Рождественский\* (нематодоустойчивый) | | 1996 | |
|  |  | Виза | | 2005 | |
|  |  | Лилея Беларусская \* | | 2009 | |
|  |  | *Для садово-огородных участков* | |  | |
| **Картофель** |  | Архидея (нематодоустойчивый) | | 2005 | |
|  |  | Сантэ (нематодоустойчивый) | | 2005 | |
|  |  | Зекура (нематодоустойчивый) | | 2007 | |
|  |  | Рябинушка\*(нематодоустойчивый) | | 2008 | |
|  |  | Джелли\* (нематодоустойчивый) | | 2012 | |
| **Картофель** | По области | Глория \* (нематодоустойчивый) | | 2013 | |
|  |  | Ред Фэнтази \*(нематодоустойчивый) | | 2013 | |
|  |  | Эстрелла \* (нематодоустойчивый) | | 2013 | |
|  |  | Капризе \* | | 2015 | |
|  |  | Дамарис \* | | 2015 | |
|  |  | Манифест | | 2015 | |
|  |  | *Среднеспелые сорта* | |  | |
|  | По области | Алиса | | 2002 | |
|  |  | Чайка\* | | 2005 | |
|  |  | Лад  Мадейра \* | | 2015  2017 | |
|  |  | *Для садово-огородных участков* | |  | |
|  |  | Скарб\* (нематодоустойчивый) | | 2006 | |
|  |  | Наяда\* (нематодоустойчивый) | | 2007 | |
|  |  | *Среднепоздние сорта* | |  | |
|  | По области | Нида (нематодоустойчивый) | | 1990 | |
|  |  | Блакит | | 2009 | |
|  |  | Вектар Белорусский (нематодоустойчивый) | | 2014 | |
|  |  | *Для садово-огородных участков* | |  | |
|  |  | Моцарт\*(нематодоустойчивый) | | 2012 | |
|  |  | Журавинка\* (нематодоустойчивый) | | 2012 | |
|  |  |  | |  | |
| ***Овощные*** |  |  | |  | |
| **Баклажан** | По области | *Для зимних теплиц в продленном обороте малообъемной культуре* | |  | |
|  |  | Гибрид Орион | | 2003 | |
|  |  |  | |  | |
|  |  | *Для садово-огородных участков* | |  | |
|  |  | Кировский \* | | 2005 | |
|  |  | Гибрид Северный блюз | | 2005 | |
| **Баклажан** |  | Пушок | | 2005 | |
|  |  | Филимон | | 2006 | |
|  |  | Кашалот | | 2006 | |
|  |  | Аленка\* | | 2009 | |
|  |  |  | |  | |
| **Бобы овощные** | По области | Русские черные | | 1943 | |
| **Брюква** |  | Красносельская | | 1967 | |
| **Горох овощной** |  | Неистощимый 195 | | 1943 | |
| **Дайкон** |  | Цезарь | | 2004 | |
|  |  |  | |  | |
|  |  |  | |  | |
| **Капуста белокочанная** | По области | *Раннеспелые сорта, гибриды* | |  | |
|  |  | Номер первый грибовский 147 | | 1940 | |
|  |  | Июньская | | 1971 | |
|  |  | Золотой гектар 1432 | | 1956 | |
|  |  | Гибрид Крафт | | 1993 | |
|  |  | Гибрид Парел | | 1998 | |
|  |  | Гибрид Казачок | | 2005 | |
|  |  | Землячка (ультраскороспелый) | | 2010 | |
|  |  | Гибрид Кевин | | 2011 | |
|  |  | Гибрид Газебо (среднеранний) | | 2008 | |
|  |  | Гибрид Перфекта (среднеранний) | | 2010 | |
|  |  | Гибрид Фреско | | 2011 | |
|  |  | Гибрид Пруктор | | 2013 | |
|  |  | Гибрид Артост | | 2015 | |
|  |  | Гибрид Пруктория | | 2016 | |
|  |  | Гибрид Топма (среднеранний) | | 2016 | |
|  |  | *Среднеспелые сорта, гибриды* | |  | |
|  |  | Слава грибовская 231 | | 1940 | |
|  |  | Надежда | | 1978 | |
|  |  | Гибрид Крауткайзер (для квашения) | | 1993 | |
|  |  | Гибрид Краутман | | 2000 | |
|  |  | Гибрид Семко Юбилейный 217 | | 2003 | |
|  |  | Гибрид Бронко | | 2010 | |
|  |  | Гибрид Куизор | | 2011 | |
|  |  | Гибрид Рамко | | 2011 | |
|  |  | Гибрид Ориема | | 2013 | |
| **Капуста белокочанная** | По области | Гибрид Байонет  Гибрид Тобия | | 2015  2017 | |
|  |  | *Среднепоздние сорта и гибриды* | |  | |
|  |  | Белорусская 455 | | 1943 | |
|  |  | Подарок | | 1961 | |
|  |  | Лосиноостровская 8 (для закиленных почв) | | 1985 | |
|  |  | Гибрид Эрдено  Гибрид Коля | | 1988  2017 | |
|  |  | *Позднеспелые сорта, гибриды* | |  | |
|  |  | Амагер 611 | | 1976 | |
|  |  | Русиновка | | 1984 | |
|  |  | Гибрид Леннокс | | 1993 | |
|  |  | Гибрид Аптон | | 2001 | |
|  |  | Гибрид Экстра | | 2002 | |
|  |  | Гибрид Лагрима  Гибрид Лозанна | | 2016  2017 | |
|  |  |  | |  | |
| **Капуста белокочанная** | По области | Московская поздняя 15 | | 1973 | |
|  |  | Колобок | | 2005 | |
|  |  | Гибрид Килатон (устойчив к киле) | | 2012 | |
|  |  | Гибрид Блоктор | | 2012 | |
|  |  |  | |  | |
| **Капуста брокколи** |  | Гибрид Монтерей | | 2002 | |
| **Капуста кольраби** |  | Коссак | | 2000 | |
| **Капуста краснокочанная** |  | Михневская | | 1976 | |
| **Капуста листовая** |  | Гибрид Редбор | | 2000 | |
|  |  | Гибрид Рефлекс | | 2000 | |
| **Капуста пекинская** |  | Хибинская (для зимних теплиц в зимне-весеннем обороте) | | 1988 | |
| **Капуста цветная** |  | Ранняя грибовская 1355 | | 1975 | |
|  |  | Мовир 74 (для пленочных укрытий) | | 1975 | |
| **Лук батун** |  | Параде | | 2000 | |
|  |  |  | |  | |
|  |  |  | |  | |
| **Лук репчатый** |  | Для одно и двулетней культуры | |  | |
|  | По области | Одинцовец | | 2000 | |
|  |  | Золотничок | | 2005 | |
|  |  | Эксибишен | | 2001 | |
|  |  | Гибрид Манас | | 2009 | |
| **Лук репчатый** | По области | Гибрид Сангро | | 2009 | |
|  |  | Гибрид Сафран | | 2009 | |
|  |  | Гибрид Солюшн | | 2011 | |
|  |  | Гибрид Спирит | | 2012 | |
|  |  | Турбо (из севка на репку) | | 2014 | |
| **Морковь столовая** | По области | Витаминная 6 | | 1973 | |
|  |  | Нантская 4 | | 1943 | |
|  |  | Гибрид Нарбонне | | 1993 | |
|  |  | Гибрид Леандр | | 1993 | |
|  |  | Гибрид Наполи (на пучковую спелость) | | 1993 | |
|  |  | Шантанэ 2461 | | 1943 | |
|  |  | Рогнеда | | 1989 | |
|  |  | Деликатесная \* | | 2005 | |
| **Морковь столовая** | По области | Гибрид Канада | | 2005 | |
|  |  | Гибрид Кордоба | | 2007 | |
|  |  | Гибрид Ниагара | | 2008 | |
|  |  | Вита Лонга | | 2009 | |
|  |  | Гибрид Купар | | 2010 | |
|  |  | Открытый грунт | |  | |
| **Огурец** | По области | Муромский 36 (пчелоопыляемый) | | 1942 | |
|  |  | Вязниковский 37 (пчелоопыляемый) | | 1942 | |
|  |  | Любимчик (пчелоопыляемый) | | 2005 | |
|  |  | Гибрид Егорка\* (пчелоопыляемый) | | 2008 | |
|  |  | Гибрид Куманек\* (пчелоопыляемый) | | 2008 | |
|  | 3 зона | Неросимый 40 (пчелоопыляемый) | | 1964 | |
|  |  |  | |  | |
| **Огурец** |  | Защищенный грунт | |  | |
| Гибриды огурца для зимних теплиц в зимне-весенней, продленной культуре | | | | | |
|  | По области | Гибрид Эстафета (пчелоопыляемый) | | | 1983 |
|  |  | Гибрид Атлет\*(пчелоопыляемый) | | | 2002 |
|  |  | Гибрид Камчатка (пчелоопыляемый) | | | 2004 |
|  |  | Гибрид Стелла (партенокарпический) | | | 1984 |
| Гибриды для зимних теплиц в малообъемной культуре продленном обороте | | | | | |
|  |  | Гибрид Джулия\* | | | 2006 |
|  |  | Гибрид Сапшо\* | | | 2006 |
| **Огурец** |  | Гибрид Азиз\* | | | 2008 |
|  |  | Гибрид Раис | | | 2010 |
| Гибриды для зимних теплиц в малообъемной культуре зимне-весеннем обороте | | | | | |
|  |  | Жавель (светокультура) | | | 2010 |
|  |  | Гибрид Мартин\* | | | 2013 |
| Гибриды для зимних теплиц в осенне-зимней культуре | | | | | |
|  |  | Гибрид Стелла (партенокарпический) | | | 1988 |
| Гибриды для весенних пленочных теплиц | | | | | |
|  |  | Гибрид Майский (пчелоопыляемый) | | | 1974 |
|  |  | Гибрид ТСХА 28 (пчелоопыляемый) | | | 1986 |
|  |  | Гибрид Тополек (пчелоопыляемый) | | | 1989 |
|  |  | Гибрид Турнир (партенокарпический) | | | 1993 |
| **Огурец** |  | Гибрид Костик (пчелоопыляемый) | | | 1997 |
|  |  | Гибрид Натали (пчелоопыляемый) | | | 1998 |
|  |  | *Для садово-огородных участков* | | |  |
|  |  | Гибрид Долли, Любава | | |  |
|  |  | Гибрид Чародей | | | 2006 |
|  |  | Гибрид Миранда | | | 2003 |
|  |  | Гибрид Молодец | | | 2007 |
|  |  | *Для садово-огородных участков* | | |  |
|  |  | Гибрид Волжский | | | 2007 |
|  |  | Гибрид Вятский | | | 2007 |
|  |  | Гибрид Чебоксарец | | | 2007 |
|  |  | Гибрид Шик | | | 2007 |
|  |  | Гибрид Аполлон | | | 2007 |
|  |  | Гибрид Арлекино | | | 2008 |
|  |  |  | | |  |
| **Перец сладкий** | По области | *Для весенних пленочных теплиц* | | |  |
|  |  | Ласточка | | | 1982 |
|  |  | Здоровье | | | 1986 |
|  |  | Нежность | | | 1986 |
|  |  | Для зимних теплиц зимне-весенней культуре | | |  |
|  |  | Гибрид Снегирек | | | 1999 |
|  |  | *Для садово-огородных участков* | | |  |
|  |  | Веснушка | | | 2000 |
| **Перец сладкий** | По области | Гибрид Пилигрим | | |  |
|  |  | Гибрид Пламенный | | |  |
|  |  | Добряк | | | 2001 |
|  |  | Флорида | | | 2001 |
|  |  | Гибрид Фиолет | | | 2003 |
|  |  | Гибрид Леро | | |  |
|  |  | Гибрид Снежок | | |  |
|  |  |  | | |  |
| **Пастернак** | По области | Круглый | | | 1968 |
|  |  |  | | |  |
| **Перец острый** | По области | Тонус | | | 2001 |
|  |  | Остряк | | | 2007 |
|  |  |  | | |  |
| **Петрушка** | По области | Игл | | | 2000 |
|  |  | Титан | | | 2000 |
|  |  |  | | |  |
| **Редис** | По области | Жара | | | 1978 |
|  |  | Заря | | | 1974 |
|  |  | Гибрид Тореро | | | 2002 |
|  |  | Анжелика | | | 2008 |
|  |  | Премьер\* | | | 2008 |
|  |  | *Для зимних теплицзимне-весеннего оборота* | | |  |
|  |  | Тепличный грибовский | | | 1975 |
|  |  |  | | |  |
| **Редька** | По области | Грайворонская | | | 1975 |
| **Репа** | По области | Петровская 1 | | | 1944 |
|  |  |  | | |  |
| **Салат** | По области | Крупнокочанный | | | 1984 |
|  |  | Московский парниковый (для выращивания под пленочными укрытиями) | | | 1972 |
|  |  | Афицион РЗ в светокультуре для салатных линий | | | 2007 |
|  |  | Лифли в светокультуре для салатных линий | | | 2007 |
|  |  | Новогодний (для зимних теплиц в зимне-весеннем обороте) | | | 1991 |
| **Салат полукочанный** |  | Азарт\* (для зимних теплиц в зимне-весеннем обороте) | | | 1996 |
| **Салат кочанный** |  | Тетис\*(для зимних теплиц в зимне-весеннем обороте) | | | 1996 |
|  |  | Даймонд | | | 2005 |
|  |  |  | | |  |
| **Свекла столовая** | По области | Бордо 237 | | | 1942 |
|  |  | Гибрид Пабло | | | 1994 |
|  |  | Гибрид Воррио | | | 1997 |
|  |  | Браво | | | 2000 |
|  |  | Багровый шар\* | | | 2012 |
|  |  | Гибрид Беттолло | | | 2012 |
|  |  | Сонато\* | | | 2012 |
|  |  | Мулатка\* (для садово-огородных участков) | | | 2003 |
|  |  | Жуковчанка | | | 2013 |
|  |  |  | | |  |
| **Сельдерей** | По области | Яблочный (корневой) | | | 1968 |
|  |  | Танго (листовой) | | | 2000 |
|  |  | Афина (листовой) | | | 2005 |
|  |  | Паскаль (черешковый) | | | 2007 |
|  |  | *Открытый грунт* | | |  |
| **Томат** | По области | Грунтовый грибовский 1180 | | | 1953 |
|  |  | *Защищенный грунт* | | |  |
|  |  | Для зимних теплиц в зимне-весенней культуре | | |  |
|  |  | Гибрид Верлиока | | | 1993 |
|  |  | Гибрид Доцент | | | 1997 |
|  |  | Для зимних теплиц в продленной культуре | | |  |
|  |  | Гибрид Верлиока | | | 1992 |
|  |  | Гибрид Адонис | | | 2001 |
|  |  |  | | |  |
|  |  | *Для зимних теплиц в продленном обороте по малообъемной технологии* | | |  |
|  |  | Гибриды Кунеро, Евпатор, Рапсоди | | | 2004 |
|  |  | Гибрид Алькасар | | | 2007 |
|  |  | Гибрид Жеронимо | | | 2009 |
|  |  | Для пленочных теплиц в весенне-летней культуре | | |  |
|  |  | Гибрид Энерго | | | 2000 |
|  |  | Гибрид Эстатио | | | 2017 |
| **Томат** |  | Для садово-огородных участков | | |  |
|  |  | Гибрид Виконт | | | 1999 |
|  |  | Гибрид Хлыновский | | |  |
|  |  | Гибрид Садко | | | 2006 |
|  |  | Маяк | | | 2006 |
|  |  | Ассоль | | | 2006 |
|  |  | Фантазия | | | 2006 |
|  |  | Гибрид Вятич | | | 2007 |
|  |  | Гибрид Паладин | | | 2007 |
|  |  | Гибрид Семейный | | | 2007 |
|  |  | Умелец | | | 2007 |
|  |  | Гибрид Парезо | | | 2015 |
|  |  | Аскет | | | 2016 |
|  |  | Аксанта | | | 2016 |
|  |  | Гибрид Абрек | | | 2016 |
|  |  | Гибрид Тивай 12 | | | 2016 |
| **Укроп** | По области | Супердукат ОЕ | | | 1978 |
|  |  | Грибовский | | | 1976 |
|  |  | Кибрай\* (для выращивания на зелень) | | | 1992 |
|  |  | Борей \* | | | 1998 |
|  |  | Узоры\* | | | 1999 |
|  |  | Буян | | | 2001 |
|  |  | Фейерверк | | | 2005 |
|  |  | Туркус | | | 2006 |
|  |  |  | | |  |
| **Фасоль овощная** | По области | Сакса без волокна 615 | | | 1945 |
|  |  | Секунда | | | 1999 |
|  |  | Снежная королева (для садово-огородных участков) | | | 2005 |
| **Чеснок озимый** | По области | Юбилейный грибовский | | | 1986 |
|  |  | Любовь\*(для приусадебного и дачного использования) | | | 2017 |
| **Чеснок яровой** | По области | Совет\* | | | 2016 |
| **Шпинат** |  | Гибрид Спейс | | | 2000 |
|  |  | Гибрид Спокейн | | | 2004 |
| **Щавель** |  | Широколистный | | | 1969 |
|  |  |  | | |  |
| *Бахчевые* | | | | | |
| **Кабачок** | По области | Белоплодные | | | 1989 |
|  |  | Якорь | | | 1989 |
|  |  | Сосновский | | | 1993 |
|  |  | Генерал\* | | | 2010 |
| **Кабачок** | По области | Мальчуган\* | | | 2011 |
|  |  | Мурзилка\* | | | 2011 |
|  |  | Гибрид Дафна | | | 2012 |
|  |  | Гибрид Лорд | | | 2013 |
|  |  | Гибрид Делрани | | | 2014 |
|  |  | Гибрид Каризма | | | 2016 |
|  |  |  | | |  |
| **Патиссон** | По области | Диск | | | 1993 |
|  |  |  | | |  |
| **Тыква крупноплодная** | По области | Зимняя сладкая \* | | | 2000 |
| *Плодовые семечковые* | | | | | |
| **Груша** | По области | | Вековая | | 2015 |
| **Яблоня** | По области | *Летние сорта* | | |  |
|  |  | Горноалтайское | | | 1965 |
|  | По области | Грушовка московская | | | 1965 |
|  |  | Пионер Севера | | | 1983 |
|  |  | Ермаковское горное | | | 2005 |
|  |  | Аромат Уктуса\* | | | 2008 |
|  |  | Серебряное копытце | | | 2011 |
|  |  | *Летне-осенние сорта* | | |  |
|  |  | Алтайское крапчатое | | | 2005 |
|  |  | *Осенние сорта* | | |  |
|  |  | Северная зорька | | | 1983 |
|  |  | Осеннее полосатое | | | 1965 |
|  |  | Символ | | | 2011 |
|  |  | Экранное\* *Позднеосенний сорт для садоводов –любителей* | | | 2005 |
|  |  | *Зимние сорта* | | |  |
|  | 2 и 3 зоны | Антоновка обыкновенная | | | 1965 |
|  | 2 и 3 зоны | Башкирский красавец | | | 1965 |
|  | По области | Фестивальное | | | 1983 |
|  |  | Кушнаренковское осеннее | | | 2013 |
|  |  | Персиянка для садоводов-любителей | | | 2005 |
| **Ягодные** |  |  | | |  |
| **Жимолость** | 2 и 3 зоны | Голубое веретено | | | 1993 |
|  | По области | Томичка | | | 1999 |
| **Жимолость** | По области | Нимфа | | | 2000 |
|  |  | Бакчарский Великан | | | 2014 |
|  |  | Виола | | | 2014 |
|  |  |  | | |  |
| **Земляника** | По области | Торпеда | | | 2004 |
|  |  | Фестивальная | | | 1979 |
|  |  | Зенга-Зенгана | | | 1979 |
|  |  | Боровицкая\* | | | 2004 |
|  |  | Даренка | | | 2013 |
|  |  | Витязь | | | 2015 |
|  |  | Гейзер  Виола | | | 2015  2017 |
|  |  |  | | |  |
| **Крыжовник** | По области | Краснославянский\* | | | 1995 |
|  |  | Колобок | | | 1995 |
|  |  | Сенатор | | | 2000 |
|  |  | Владил | | | 2000 |
|  |  | Машека | | | 2012 |
|  |  |  | | |  |
| **Малина** | По области | Новость Кузьмина | | | 1959 |
|  |  | Брянская | | | 1993 |
|  |  | Самарская плотная | | | 1993 |
|  |  | Муза | | | 2010 |
|  |  | Рубиновая | | | 2010 |
|  |  | Журавлик | | | 2010 |
|  |  | Бальзам\* (для садоводов-любителей) | | | 2005 |
|  |  | Лель  Ванда | | | 2015  2017 |
|  |  |  | | |  |
| **Смородина белая** | По области | Ютербогская | | | 1993 |
|  |  | Баяна (для садоводов-любителей) | | | 2007 |
| **Смородина красная** | По области | Голландская красная | | | 1971 |
|  |  | Натали\* | | | 2012 |
|  |  | Вика (для садоводов-любителей) | | | 2007 |
|  |  |  | | |  |
| **Смородина черная** | По области | Сеянец Голубки | | | 1989 |
|  | 2 и 3 зоны | Нестер Козин | | | 1995 |
| **Смородина черная** | По области | Вологда\* | | | 2004 |
|  |  | Ажурная\* | | | 2005 |
|  |  | Орловская серенада | | | 2005 |
|  |  | Мулатка | | | 2006 |
|  |  | Аркадия \* | | | 2010 |
|  |  | Валовая\* | | | 2010 |
|  |  | Севчанка | | | 2011 |
|  |  | Александрина | | | 2012 |
|  |  | Чишма\* | | | 2014 |
|  |  | *Для садоводов-любителей* | | |  |
|  |  | Рита\* | | | 2007 |
|  |  | Гулливер | | | 2007 |
|  |  | Ядреная | | | 2007 |
|  |  | Бобровая | | | 2013 |
|  |  | Добрый Джинн \* | | | 2013 |
|  |  | Фортуна | | | 2015 |
|  |  | Подарок Кузиору | | | 2016 |
|  |  |  | | |  |
| **Облепиха** | 2 3 зоны | Чуйская | | | 1990 |
|  | По области | Ботаническая | | | 1994 |
|  |  | Ботаническая любительская | | | 1994 |
|  |  | Гибрид перчика | | | 1998 |

**Характеристики сортов, предлагаемых к районированию по Кировской области с 2018 года**

**(Рассмотрено на заседании областной комиссии по изменению в сортовом районировании 01.12.2017 года)**

**Рожь озимая Подарок**

Оригинатор: ФГБНУ «Татарский Научно-Исследовательский институт сельского хозяйства».

Выведен индивидуально-семейным отбором из гибридной популяции, созданной с участием сортов Татарская 1,Эстафета Татарстана и популяции с низким содержанием водорастворимых пентозанов. Средняя урожайность за годы испытания 2014-2016 годы составила по сортоучасткам южной зоны 45,7 ц/га, ниже стандарта Фаленская 4 на 7,0 ц/га. В 2016 году при урожае 50,0ц/га уступил стандарту Фаленская 4 на 6,1 ц/га. Среднеспелый. Вегетационный период-322-326 дней. Зимостойкость 4,0-4,6 балла. Высота растений 136-158 см. Зерно средней крупности. Масса 1000 зерен – 31,1-34,2 г.

По данным заявителя, отличительная способность сорта - пониженное содержание водорастворимых пентозанов (1,64% в зерновом шроте) по сравнению со стандартом Эстафета Татарстана (2,95%), что свидетельствует о лучших фуражных достоинствах фуражного зерна сорта.

Для предотвращения утраты отличительной особенности сорта в результате переопыления с другими сортами озимой ржи посевы первичного семеноводства, элиты и товарного семеноводства необходимо размещать с соблюдением пространственной изоляции от посевов других сортов.

Включен в госреестр по Средневолжскому региону(7).

**Горох посевной Фаленский юбилейный**

Оригинатор: ФГБНУ «Фаленская селекционная станция». Выведен двухкратным индивидуальным отбором из F4 гибридной популяции Фаленский усатый x Wi 9406.Средняя урожайность за годы испытания (2016-2017) составила 37,5 ц/га выше стандарта Красноуфимский 93 на 5,3 ц/га. Высота растений 70,1 см. Масса 1000 зерен 142,2-190,8 г. Содержание белка 23,9% выше, чем у стандарта Красноуфимский 93. Сорт листочковый. Устойчив к полеганию, хорошо переносит засуху. Рекомендуется возделывать на семенные цели в смешанных посевах с яровой пшеницей или овсом.

**Люцерна синяя Артемис**

Оригинатор: Нидерланды.

Куст полупрямостоячий. Растение средней высоты. Цветки сине-фиолетовые. Все фазы проходят дружно.

С годами урожайность зеленой массы увеличивается, так как растение наращивает корневую систему и надземную массу. Содержание белка в сухом веществе зеленой массы 19,6 %. Максимальная урожайность абсолютно сухого вещества получена 208,1 ц/га в 2017 году, выше стандарта Вега 87 на 31,3 ц/га. Пригоден для возделывания на выводных полях.

Включен в госреестр по Центральному, Волго-Вятскому, Северо-Кавказскому регионам.

**Рапс яровой гибрид Циклус КЛ (ДЛЕ 16806 С 21)**

Оригинатор: Германия.

Мужской фертильный гибрид 00 типа. Содержание жира в семенах 47,9%. Высота прикрепления нижнего стручка 20см. Средняя урожайность получена в 2017 году 14,8 ц/га, выше стандарта Люмен на 8,5 ц/га.

Устойчивость к полеганию высокая, к осыпанию средняя. Содержание эруковой кислоты в масле менее 0,1%. Масса 1000 семян 3,5 гр., на 0,5гр. выше стандарта.

**Картофель Алуэт**

Оригинатор: Нидерланды.

Среднеспелый сорт, столового назначения. Средняя урожайность за годы испытания (2016- 2017) составила 257,3ц/га. Максимальная урожайность получена на Советском сортоучастке в 2016 году 386ц/га, Слободском 345,0 ц/га. Клубень удлиненно-овальный, красного цвета, мякоть желтая. Масса товарного клубня от 43-223 г. Содержание крахмала 10,3-21,6%. Вкусовые качества хорошие и отличные.

Товарность 76-96%. Лежкость 90-100%.

Ценность сорта: высокая урожайность, отличные вкусовые качества, высокое содержание крахмала. Устойчив к фитофторозу.

**Картофель Вираж**

Оригинатор: ФГБНУ «Фаленская селекционная станция».

Сорт создан методом искусственной гибридизации путем клонового отбора из гибридной комбинации (Глория x 282-97). Куст высокий, раскидистый,4-5 стебельный, слабоветвистый. Лист средней величины, слаборассеченный, светло-зеленый. Размер листочка средней величины, узкий, плющелистность слабая, волнистость отсутствует. Цветение слабое, кратковременное. Соцветие компактное малоцветковое, цветок средней величины, красно-фиолетовой окраски с белыми кончиками. Сорт относится к группе среднеранних сортов по срокам созревания. Средняя урожайность за годы испытания (2016-2017) составила 238,8 ц/га. Максимальная урожайность получена на Кирово-Чепецком сортоучастке в 2016 году 326 ц/га. Клубни овальной формы, окраска кожуры желтая, окраска мякоти светло-желтая. Масса товарного клубня от 62 -145 г. Содержание крахмала 12,0-22,0 %. Клубни отличаются высоким содержанием сухого вещества 23,0-27,6 % (по данным оригинатора). Товарность клубней 80-90%. Лежкость 70-98%. Сорт устойчив к раку и золотистой цистообразующей нематоде. Устойчивость листьев и клубней к фитофторозу в естественных условиях ниже средней- 80% листья,1,4 % клубни. Полевая устойчивость к морщинистой и полосчатой мозаике листьев средняя. Клубни в слабой степени поражаются паршой обыкновенной.

Ценность сорта: высокая урожайность, хорошие вкусовые качества, высокое содержание крахмала.

**Гибрид капусты белокочанной Тафма.**

Оригинатор: Нидерланды

Раннеспелый гибрид. Среднеоблиственный. Лист темно-зеленый. Кочан овально- округлый, плотный. Внутренняя кочерыжка 5-6 см. Масса кочана 1,3-1,5 кг. Цвет мякоти светлый, прожилки средние. Вкус отличный. Средняя товарная урожайность получена в 2017 году 631 ц/га, на 172 ц/га выше стандарта Казачок. Выход товарной продукции 93-100%. Ценность гибрида: урожайность, товарность, хорошие вкусовые качества.

**Гибрид капусты белокочанной Камбрия.**

Оригинатор: Нидерланды.Раннеспелый гибрид. Кочан плотный, округлый, масса кочана 1,3 кг.

Плотность кочана-5 баллов. Дегустационные качества отличные. Средняя урожайность товарной продукции 636,5 ц/га, на 106.5 ц/га выше стандарта Казачок. Выход товарной продукции за 2 года испытания 100%. Лист темно-зеленый.

Ценность гибрида: урожайность, товарность, хорошие вкусовые качества, устойчивость к болезням.

Включен в госреестр по Северо-Западному, Центральному, Центрально-Черноземному, Северо-Кавказскому, Нижневолжскому, Уральскому регионам.

**Морковь столовая гибрид Дейлянс**

Оригинатор: Нидерланды.

Среднепоздний гибрид. Сортотип Нантская. Лист средней длины, светло-зеленый. Корнеплод длинный цилиндрический со слабым сбегом и тупым основанием. Окраска коры и сердцевины оранжевая. Средняя урожайность за годы испытания (2016- 2017) составила464,5 ц/га. Наибольшая урожайность получена в 2016 году 496 ц/га. Выход товарной продукции 91%. Не поражается мокрой гнилью. Слабо устойчив к бактериальным гнилям. Ценность сорта: отличные вкусовые качества, имеет хорошую лежкость 86%.

Ценность гибрида: отличные вкусовые качества, хорошая лежкость.

**Гибрид огурца** **27-401**

Оригинатор: ООО «Райк Цваан Россия».

Гибрид среднеранний, партенокарпический, салатный. Растение индетерминантное, сильно-ветвистое, женского

типа цветения. Лист длинный, темно-зеленый. Зеленец веретеновидный, зеленый, крупно-бугорчатый. Плоды длинные, ровные. Масса зеленца 120-137 г. Пригоден для раннего потребления. Устойчив к корневым гнилям.

Рекомендуется для пленочных теплиц в весенне-летнем обороте.

Ценность гибрида: высокая урожайность ранней продукции, товарность плодов, хорошие и отличные вкусовые качества.

**Гибрид томата Аннаиса.**

Оригинатор: ООО «Энза семена».

Гибрид ранний, индетерминантный, для весенне-летнего оборота, на грунтах. Плоскоокруглый, гладкий, красный,2-3 х камерный. Салатный.

За годы испытания средняя урожайность товарной продукции на 1,2 кг.кв.м. выше, чем у стандарта,

ранней продукции на 1,6 кг. кв.м.

Ценность гибрида: урожайность товарной продукции, ранней продукции, высокие вкусовые качества.

**Гибрид томата Миланеза**

Оригинатор: Голландия.

Гибрид ранний, индетерминантный для весенне-летнего оборота, на грунтах. Плод средний 83 грамма. Товарная урожайность за годы испытания на 3,0 кг. кв. м выше, чем у стандарта, также выход ранней продукции за два года на 2,3 кг. кв.м. Товарность плодов выше на 12 %, чем у стандарта. Сорт достаточно устойчив к фитофторозу и поражению серой гнили плодов.

Ценность гибрида: высокая урожайность, товарность плодов, хорошие вкусовые качества.

**Гибрид томата Таганрог**

Оригинатор: Научно-исследовательский институт защищенного грунта г. Москва.

Гибрид среднеспелый, индетерминантный весенне-летнего оборота, на грунтах. Плод 143-156 г. Округлый, гладкий, красный,2-3 камерный. За годы испытания урожайность товарной продукции на 1,4 кг. кв.м, выше чем у стандарта, ранней продукции на 2,6 кг кв.м.

Ценность гибрида: выход товарной продукции, урожайность ранней продукции, высокие вкусовые качества.

**Гибрид томата Югра**

Оригинатор: Научно-исследовательский институт защищенного грунта г. Москва.

Гибрид среднеспелый, индетерминантный. Плод 109-122 г. Округлый, гладкий, красный среднеплотный. Салатный.

За годы испытания выход товарной продукции составил 3,6 кг. кв.м, ранней продукции 1,5 кг. кв.м. Товарность плодов гибрида Югра выше на 12%, чем у стандарта. Поражение фитофторой листьев и серой гнилью плодов среднее.

Ценность гибрида: выход товарной продукции, высокие вкусовые качества.

**Гибрид томата Чинук.**

Оригинатор: ООО «Энза семена».

Гибрид ранний, индетерминантный для весенне-летнего оборота, на грунтах.

Плод мелкий 28-31 г. Обратнояйцевидный, оранжевый,2-х камерный. Салатный.

За годы испытания урожайность товарной продукции на 2,2 кг кв.м. выше, чем у стандарта. Ранней продукции на 0,8 кг кв.м. также выше, чем у стандарта. Вкусовые качества хорошие.

Ценность гибрида: разновидность черри, высокий выход товарной продукции, урожайность ранней продукции, хорошие вкусовые качества.

**Сорт томата София**

Оригинатор: ООО Научно-производственная фирма «Агросемтомс»

Растение детерминантное, штамбовое закладка первого соцветия над 6 листом, последующих – через 1,5 листа. Плод мелкий, округлый, ребристость у плодоножки отсутствует. Число камер две, отсутствует зеленое пятно у основания плода, окраска незрелого несформированного плода: светло-зеленая. Окраска при созревании плода оранжевая, плотность средняя. Средняя масса товарного плода 45 г. Содержание сухого вещества 6,25%, общего сахара 3,66, витамина «С», мг%36,08. Период от полных всходов до начала созревания 100-105 дней.

Средняя урожайность гибрида за 2015-2016 годы составила 4,6 кг/м2, у стандарта Аскет 5,4 кг/м2.Рекомендуется

для выращивания на спандбонде без подвязки и формирования, для приусадебного и дачного использования.

**Гибрид томата Наслаждение**

Оригинатор: ООО Научно-производственная фирма «Агросемтомс»

Растение индертерминантное, штамбовое закладка первого соцветия над 9 листом, последующих – через 3 листа. Лист светлозеленый, средней длины и ширины, дваждыперистый. Плод средний, округлый, ребристость у плодоножки отсутствует. Число камер более 4-6, имеется зеленое пятно у основания плода, окраска незрелого сформированного плода светло-зеленая, при созревании - оранжевая, окраска мякоти оранжевая, плотность средняя. Средняя масса товарного плода 120-130 г. Содержание сухого вещества 5,95%, общего сахара 3,0%, витамина «С», мг%25,08.

Гибрид ультраранний, период от полных всходов до начала созревания 110-115 дней.

Средняя урожайность гибрида за 2015-2016 годы составила 16,6 кг/м2, на 2,2 кг/м2 выше стандарта Ассоль

Рекомендуется по экспертной оценке для приусадебного и дачного использования в весенне-летнем обороте за

раннеспелость, урожайность и качество плодов.

**Земляника садовая Дуэт**

Оригинатор: ФГБНУ Свердловская селекционная станция садоводства.

Сорт высокозимостойкий. Куст достаточно мощный, среднерослый, полураскидистый, среднеоблиственный. Усообразоваиельная способность средняя. Средняя урожайность за годы испытания составила 60,7 ц/га, что превышает урожайность стандартного сорта Фестивальная. Средняя массы ягоды 1-го сбора составила 15,5г.

Ягоды достаточно крупные, правильной удлиненно-тупоконической формы, с шейкой, блестящей окраски. Мякоть светло-красная, среднеплотная, сочная. Вкус кисло-сладкий с ароматом. Сорт универсального назначения. Устойчив к земляничному клещу.

**Малина садовая Антарес**

Оригинатор: ФГБНУ Свердловская селекционная станция садоводства.

Побегообразовательная способность высокая. Шипов среднее количество, расположены в большинстве в нижней части побега и частично по всему побегу. Срок созревания средний. Зимостойкость высокая. Средняя урожайность за годы испытания составила 57,8 ц/га, что превышает урожайность стандартного сорта. Ягоды крупные, максимальная-4,3 г., конусовидной формы ярко-красные. Мякоть среднеплотная, сочная, хорошего кисло-сладкого вкуса. Сорт слабо поражается вредителями и болезнями.

Ценность сорта: высокая урожайность, крупноплодность, хорошие вкусовые качества.

**Смородина черная Шаман**

Оригинатор: ФГБНУ Свердловская селекционная станция садоводства.

Сорт зимостойкий и засухоустойчивый. Средняя урожайность за годы испытания составила 72,2 ц/га. Куст среднерослый, среднераскидистый. Ягода крупная, максимальный вес - 3,3 г. Кожица средней толщины, хорошего

Сладкого вкуса. Вкус отличный. Сорт обладает полевой устойчивостью к мучнистой росе и антракнозу.

Ценность сорта: высокая урожайность, крупноплодность, вкусовые качества ягод и устойчивость к наиболее распространенным болезням.

**РЕЗУЛЬТАТЫ ГОСУДАРСТВЕННОГО СОРТОИСПЫТАНИЯ   
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ КУЛЬТУР НА ГОССОРТОУЧАСТКАХ ОБЛАСТИ**

**Средние показатели за годы испытания (2015-2017) по озимой пшенице на сортоучастках области**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Сорт | Оригинатор | Средняя  урожайность, ц/га | Откло-  нение от ста-та | Высота  растений, см. | Масса 1000 зерен,  г | Устойчивость к полеганию,  балл | Устойчивость к засухе, балл | Зимо-стой-кость,  балл | Вегетационный период, дней |
| **Казанская 560** | ФГБНУ Татарский НИИСХ | **36,3** | Ст. | **129,0** | **44,3** | **3,4** | **3,8** | **3,2** | **328** |
| Скипетр (ценная) | Г.Москва, Полетаев Г.М. | 32,7 | -3,6 | 85,8 | 46,2 | 4,9 | 3,8 | 3,0 | 329 |
| Бирюза | ФГБНУСамарский НИИСХ | 31,4 | -4,9 | 90,0 | 41,3 | 4,7 | 3,5 | 3,2 | 331 |
| Башкирская 11 | ФГБНУ Башкирский НИИСХ | 39,2 | -2,1 | 102,5 | 42,4 | 4,0 | 4,0 | 3,8 | 337 |
| Илот | г. Казань | 30,3 | -8,4 | 123,5 | 43,7 | 3,5 | 3,8 | 3,6 | 331 |
| Снегиревская 10 | Фисенко А.В. | 0,0 | 0,1 | - |  |  |  |  |  |
| Дарина | ФГБНУ Татарский НИИСХ | 36,5 | -4,8 | 118,2 | 41,6 | 3,2 | 4,0 | 3,7 | 329 |
| Султан | ФГБНУ Татарский НИИСХ | 18,0 | -10,8 | 101,0 | 36,6 | 4,0 |  | 2,5 | 352 |
| Тюменская 1 | Ионов Эрнест Филиппович | 38,2 | -3,1 | 111,0 | 42,4 | 4,0 |  | 3,3 | 332 |
| Московская 39 (сильная) | ФГБНУ НИИСХ ЦРН зоны | 33,4 | -2,9 | 108,5 | 45,5 | 3,8 | 3,8 | 3,5 | 328 |
| Московская 56 (ценная) | ФГБНУ НИИСХ ЦРН зоны | 34,4 | -1,9 | 105,8 | 49,5 | 3,8 | 3,8 | 3,8 | 328 |
| Универсиада | ФГБНУ «Татарский Научно-Исследовательский Институт сельского хозяйства» | 44,5 | 3,2 | 104,0 | 45,5 | 3,9 | 4,0 | 3,9 | 330 |

**Советский ГСУ ПШЕНИЦА ОЗИМАЯ**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Сорт | Урожай зерна, ц/га | | | | | Основные показатели 2017 года | | | | | |
| год | | | Средний | | Масса 1000 зерен, г | Высота растений, см. | Устойчивость к полеганию,  балл | Вегетационный период, дней | Зимостойкость, балл | Плесень снежная, % |
| 2015 | 2016 | 2017 | сорт | Откл. от  стандарта |
| Казанская 560 ст. | 26,4 | **47,1** | **0,0**\* | 24,5 | **Ст.** |  |  |  |  |  | **64** |
| Скипетр | 32,4 | 45,8 | 0,0 | 26,1 | 1,6 |  |  |  |  |  | 64 |
| Башкирская 11 | - | 47,0 | 0,0 | 25,5 | 1,0 |  |  |  |  |  | 60 |
| Бирюза | 29,4 | - | 0,0 | 14,7 | 1,5 |  |  |  |  |  | 65 |
| Дарина | - | 47,2 | 0,0 | 26,8 | 2,0 |  |  |  |  |  | 60 |
| Илот | - | 37,3 | 0,0 | 20,5 | -4,0 |  |  |  |  |  | 61 |
| Снегиревская 10 | - | - | 0,0 | 0,0 | 0,0 |  |  |  |  |  | 70 |
| Московская 39 | 29,0 | 44,5 | 0,0 | 19,4 | -5,1 |  |  |  |  |  | 61 |
| Московская 56 | 29,2 | 45,5 | 0,0 | 22,5 | -2,0 |  |  |  |  |  | 60 |
| Универсиада | - | 49,7 | 0,0 | 24,8 | 1,2 |  |  |  |  |  | 75 |
| Тюменская 1 | - | - | 0,0 | 0,0 | 0,0 |  |  |  |  |  | 72 |
| Султан | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |  |  |  |  |  | 66 |
| НСР | 1,8 | 7,2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

\* гибель от выпревания и поражения снежной плесенью и склеротинией

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Уржумский ГСУ** | | | | | | | **ПШЕНИЦА ОЗИМАЯ** | | | | |  |
| Сорт | Урожай зерна, ц/га | | | | | Основные показатели 2017 года | | | | | | |
| год | | | Средний | | Масса 1000 зерен, г. | | Высота растений, см | Устойчивость к полеганию, балл | Вегетационный период, дней | Зимостойкость, балл | Плесень снежная % |
| 2015 | 2016 | 2017 | сорт | Откл. от  стандарта |
| Казанская 560 ст. | **0,0**\* | 58,2 | 28,8 | 29,0 | **Ст.** | **35,2** | | **79** | **5,0** | **352** | **2,0** | **36,0** |
| Скипетр | 0,0 | 64,8 | 11,9 | 25,6 | -3,4 | 45,6 | | 144 | 4,0 | 352 | 4,0 | 52,0 |
| Дарина | - | 59,5 | 19,2 | 39,3 | 10,3 | 40,6 | | 112 | 4,0 | 352 | 3,6 | 38,0 |
| Илот | 27,1 | 53,6 | 18,8 | 33,2 | 4,2 | 43,4 | | 115 | 4,0 | 352 | 3,5 | 65,0 |
| Бирюза | 19,8 | - | 13,2 | 16,5 | -12,5 | 34,6 | | 78 | 5,0 | 352 | 2,5 | 45,0 |
| Московская 39 | - | 60,1 | 19,1 | 39,6 | 10,6 | 40,4 | | 113 | 4,0 | 352 | 3,3 | 38,0 |
| Московская 56 | 0,0 | 63,6 | 17,8 | 27,1 | -1,9 | 47,2 | | 103 | 4,0 | 352 | 3,3 | 44,0 |
| Универсиада | - | 66,2 | 31,8 | 49,0 | 5,5 | 37,4 | | 98,0 | 4,0 | 352 | 3,3 | 25,0 |
| Султан | - | - | 18,0 | 18,0 | -10,0 | 36,6 | | 101,0 | 4,0 | 352 | 2,5 | 19,0 |
| Тюменская 1 | - | 65,7 | 18,3 | 42,0 | 13,0 | 37,8 | | 111,0 | 4,0 | 352 | 2,5 | 12,0 |
| Башкирская 11 | - | - | 31,3 | 31,3 | 2,5 | 35,4 | | 103,0 | 4,0 | 352 | 3,5 | 29,0 |
| Снегиревская 10 | - | - | 0,0 | 0,0 | 0,0 |  | |  |  |  | 1,0 | 100,0 |
| НСР |  | 3,7 | 1,4 |  |  |  | |  |  |  |  |  |

\* гибель от выпревания и поражения снежной плесенью и склеротинией

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Яранский ГСУ** | | | | | | **ПШЕНИЦА ОЗИМАЯ** | | | | | |
| Сорт | Урожай зерна, ц/га | | | | | Основные показатели 2017 года | | | | | |
| год | | | Средний | | Масса 1000 зерен, г | Высота расте-  ний, см | Устойчивость к полеганию, балл | Вегетационный период, дней | Снежная  плесень | Склеротиния |
| 2015 | 2016 | 2017 | сорт | Откл. от  стандарта |
| Казанская 560 ст. | **0 \*** | **56,0** | **-** | 28,0 | 0,0 |  |  |  |  | **10** | **50** |
| Бирюза | - | 56,5 | 0,0\* | 28,2 | 0,2 |  |  |  |  | 10 | 50 |
| Дарина | - | 54,6 | 0,0 | 27,3 | -0,7 |  |  |  |  | 10 | 50 |
| Илот | 0,0 | 43,9 | 0,0 | 14,6 | -13,4 |  |  |  |  | 10 | 50 |
| Скипетр | 0,0 | 50,6 | 0,0 | 16,9 | -1,8 |  |  |  |  | 10 | 50 |
| Московская 39 | 0,0 | 51,9 | 0,0 | 17,3 | -1,4 |  |  |  |  | 10 | 50 |
| Московская 56 | 0,0 | 59,2 | 0,0 | 19,7 | 1,0 |  |  |  |  | 10 | 50 |
| Тюменская 1 | - | 50,6 | 0,0 | 16,9 | -1,8 |  |  |  |  | 10 | 50 |
| Универсиада | - | 55,7 | 0,0 | 27,8 | 9,1 |  |  |  |  | 10 | 50 |
| Султан | - | - | 0,0 | 0,0 | 0,0 |  |  |  |  | 10 | 50 |
| Снегиревская 10 | - | - | 0,0 |  |  |  |  |  |  | 10 | 50 |
| Башкирская 11 | - | - | 0,0 |  |  |  |  |  |  | 10 | 50 |
| НСР | 5,4 | 1,46 | 0,0 |  |  |  |  |  |  |  |  |

\* гибель от выпревания и поражения снежной плесенью и склеротинией

**Средние показатели за годы испытания (2015-2017) по пшенице яровой на сортоучастках области**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Сорт | Оригинатор | Средняя урожайность,  ц/га | Отклонение от стандарта | Высота растенийсм. | Масса 1000 зерен, г | Устойчивость к полеганию,  балл | Устойчивость к засухе,  балл | Вегетациионный период, дней |
| **Раннеспелые сорта** | | | | | | | | |
| **Баженка (ценная) стндарт** | **ФГБНУ «НИИСХ Северо-Востока»** | **36,8** | **0,0** | **82,2** | **38,3** | **4,2** | **3,6** | **83** |
| Калинка | ООО Агролига семена г.Москва | 42,3 | 1,7 | 90,2 | 38,1 | 4,8 | 4,0 | 90 |
| Клара | ФГБНУ «НИИСХ Северо-Востока» | 39,2 | 2,4 | 93,4 | 35,1 | 4,4 | 4,0 | 87 |
| Новосибирская 31 | ФГБНУ РАН г. Новосибирск | 41,3 | -0,7 | 85,2 | 34,9 | 4,6 | 4,0 | 89 |
| Иргина (сильная) | ФГБНУ Уральский НИИСХ | 36,7 | -3,6 | 84,6 | 38,1 | 4,5 | 3,5 | 82 |
| Ирень (ценная) | ФГБНУ Уральский НИИСХ | 35,1 | -1,8 | 85,0 | 38,3 | 4,5 | 3,4 | 82 |
| Свеча (ценная) | ФГБНУ «НИИСХ Северо-Востока | 35,4 | -1,4 | 81,1 | 37,5 | 4,5 | 3,6 | 82 |
| Тюменская 34 | ФГБНУ «НИИСХ Северного Зауралья» | 33,7 | -2,2 | 81,3 | 36,8 | 3,6 | 3,3 | 83 |
| **Среднеспелые сорта** | | | | | | | | |
| **Маргарита стандарт** | **ФГБНУ «Ульяновский НИИСХ»** | **39,7** | **0,0** | **87,5** | **43,0** | **4,3** | **4,0** | **86** |
| Алабуга | ООО ТК «Агроальянс» | 40,5 | 3,5 | 84,6 | 41,1 | 3,8 | 4,2 | 87 |
| Дарья | ЗАО «Агрофирма Павловская Нива» | 40,9 | 3,9 | 71,6 | 37,4 | 4,8 | 4,1 | 85 |
| Боетт | ООО «Союз семеноводов» г.Екатеринбург | 53,8 | 4,5 | 72,5 | 33,7 | 5,0 | 5,0 | 88 |
| Бурлак | ФГБНУ «Ульяновский НИИСХ» | 49,9 | 6,9 | 94,4 | 40,6 | 3,5 | 5,0 | 94 |
| Ладья | ФГБНУ «Владимирский НИИСХ» | 47,8 | 4,8 | 72,4 | 39,6 | 4,8 | 5,0 | 91 |
| Лиза | ФГБНУ «Московский НИИСХ» Немчиновка | 39,8 | -3,2 | 66,4 | 33,6 | 4,8 | 4,0 | 90 |
| Ликамеро | ООО «Эконива- семена» г.Курск | 52,1 | 9,1 | 68,4 | 42,4 | 4,8 | 5,0 | 90 |
| Монастырский | Г.Москва | 33,2 | -3,8 | 78,7 | 38,4 | 4,1 | 3,2 | 85 |
| Каменка | ФГБНУ «Владимирский НИИСХ» | 50,5 | 7,6 | 78,6 | 40,0 | 4,8 | 5,0 | 90 |
| Ульяновская 105 | ФГБНУ «Ульяновский НИИСХ» | 42,2 | 2,5 | 86,0 | 40,3 | 4,2 | 4,1 | 88 |
| Старт | ООО «Агрокомплекс Кургансемена» | 46,2 | 3,2 | 90,4 | 36,9 | 3,5 | 5,0 | 94 |
| Уралосибирская 2 | ООО «Агрокомплекс Кургансемена» | 37,2 | 0,2 | 92,3 | 41,2 | 3,1 | 4,0 | 88 |
| Воронежская 20 | ФГБНУ Воронежский НИИСХ | 36,6 | -0,4 | 90,6 | 38,5 | 3,4 | 4,3 | 86 |
| Приокская (ценная) | ФГБНУ НИИСХ ЦРН зоны | 39,2 | -0,5 | 84,1 | 38,5 | 3,9 | 3,7 | 86 |
| Симбирцит | ФГБНУ Ульяновский НИИСХ | 39,4 | -0,3 | 90,5 | 42,8 | 3,8 | 4,1 | 87 |
| Хаят | ФГБНУ «Татарский Научно-Исследовательский институт сельского хозяйства» | 36,7 | -0,3 | 82,4 | 40,6 | 3,7 | 4,1 | 86 |
| Черноземноуральская 2 (сильная) | ФГБНУ Воронежский НИИСХ им. В.В.Докучаева | 40,2 | 0,5 | 84,2 | 40,2 | 3,6 | 4,3 | 87 |
| Экада 70 | ФГБНУ «Ульяновский НИИСХ» | 40,7 | -2,3 | 90,4 | 40,5 | 3,3 | 5,0 | 93 |
| Экада 214 | ФГБНУ «Ульяновский НИИСХ» | 41,1 | -6,6 | 83,5 | 37,2 | 3,6 | 5,0 | 90 |

**Классификация сортов мягкой пшеницы по хлебопекарной силе**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Показатель | Сильная пшеница | Ценная пшеница | Пшеница-филлер | Слабая пшеница |
| Твердозерность | Твердозерные | | | Не учитывается |
| Стекловидность, %, не менее  Белок, %, не менее  Клейковина в зерне, %, не менее | 60 | 50 | 60 | Не учитывается |
| 14,0 | 13,0 | 12,0 | 8,0 |
| 28,0 | 25,0 | 24,0 | 15,0 |
| Клейковина в муке 70%-ного выхода, %, не менее (ручной метод) | 32,0 | 29,0 | 27,0 | 20,0 |
| Качество клейковины по ИДК, ед. | 45-75 | 45-85 | 35-90 | 0-120 |
| Разжижение теста по фаринографу, е.ф., не более | 60 | 80 | 120 | Более 150 |
| Валориметрическая оценка, ед., не менее | 70 | 55 | 45 | Менее 30 |
| Удельная работа деформации теста (W), ед., не менее | 280 | 260 | 240 | Менее 180 |
| Упругость теста, мм, не менее | 80 | 70 | 60 | Менее 50 |
| Отношение упругости теста к растяжимости | 70 | 55 | 45 | Более 2,6 |
| Менее 0,3 |
| Объем хлеба из 100 г. муки, куб. см, не менее | 1200 | 1000 | 900 | Менее 800 |
| Общая хлебопекарная оценка, балл, не менее | 4,5 | 4,0 | 3,5 | Менее 3,0 |

**Слободской ГСУ ПШЕНИЦА ЯРОВАЯ**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Сорт | Урожай зерна, ц/га | | | | | Основные показатели 2017 года | | | | |
| год | | | Средний | | Масса 1000 зерен, г | Высота  стеблестоя, см | Устойчивость к засухе, балл | Устойчивость к полеганию балл | Вегетационный период,  дней |
| 2015 | 2016 | 2017 | сорт | Откл. от стандарта |
| **Баженка стандарт** | **36,4** | **18,3** | **55,7** | **36,8** | **Ст.** | **39,4** | **93** | Признак не проявился | **4,5** | **88** |
| Иргина | 38,4 | 17,7 | 45,6 | 35,0 | -1,8 | 35,4 | 97 | 5,0 | 89 |
| Ирень | 38,2 | 20,9 | 47,4 | 35,5 | -1,3 | 37,1 | 102 | 5,0 | 89 |
| Свеча | 39,9 | 18,2 | 51,2 | 36,4 | -0,4 | 39,4 | 95 | 5,0 | 87 |
| Тюменская - 34 | - | 23,2 | 47,4 | 35,3 | -1,5 | 39,9 | 90 | 4,0 | 93 |
| Калинка | - | - | 64,3 | 64,3 | 8,6 | 54,2 | 92 | 5,0 | 93 |
| Клара | - | - | 46,1 | 46,1 | -9,6 | 37,1 | 89 | 4,5 | 98 |
| Новосибирская 31 | - | - | 54,4 | 54,4 | -1,3 | 37,7 | 90 | 5,0 | 91 |
| **Маргарита стандарт** | **38,1** | **21,9** | **49,4** | **36,5** | **Ст.** | **42,0** | **98** | **4,5** | **97** |
| Алабуга |  | 21,0 | 55,3 | 38,1 | 1,6 | 41,8 | 97 | 4,5 | 100 |
| Воронежская - 20 | - | 25,2 | 39,7 | 32,5 | -4,0 | 43,9 | 108 | 3,5 | 96 |
| Дарья | - | 24,2 | 61,1 | 42,6 | 6,1 | 39,7 | 80 | 5,0 | 95 |
| Боетт | - | - | 57,2 | 57,2 | 7,8 | 31,4 | 80 | 5,0 | 94 |
| Бурлак | - | - | 48,8 | 48,8 | -0,6 | 42,0 | 99 | 2,0 | 99 |
| Каменка | - | - | 59,2 | 59,2 | 9,8 | 38,0 | 86 | 5,0 | 89 |
| Ладья | - | - | 61,9 | 61,9 | 12,5 | 43,2 | 75 | 5,0 | 97 |
| Лиза | - | - | 50,8 | 50,8 | 1,4 | 37,0 | 68 | 5,0 | 88 |
| Ликамеро | - | - | 69,7 | 69,7 | 20,3 | 48,1 | 72 | 5,0 | 93 |
| Монастырский | - | 17,7 | 53,6 | 35,6 | 0,0 | 41,8 | 92 | 4,5 | 93 |
| Приокская | 44,1 | 20,8 | 61,1 | 42,0 | 5,5 | 43,8 | 93 | 4,0 | 93 |
| Симбимрцит | 41,1 | 21,2 | 50,9 | 37,7 | -11,7 | 41,8 | 110 | 3,5 | 95 |
| Старт | - | - | 46,6 | 46,6 | -2,8 | 43,8 | 99 | 3,0 | 99 |
| Ульяновская - 105 | 36,3 | 20,5 | 52,6 | 36,5 | 0,0 | 39,6 | 95 | 4 | 98 |
| Уралосибирская - 2 | - | 23,0 | 45,4 | 34,2 | -1,4 | 41,7 | 110 | 3,0 | 98 |
| Хаят | - | - | 22,9 | 22,9 | 1,0 | 45,6 | 69 | 4 | 73 |
| Ч.З. уральская - 2 | - | - | 25,1 | 30,9 | 4,2 | 49,6 | 72 | 5 | 73 |
| НСР | 3,2 | 0,86 | 2,87 |  |  |  |  |  |  |  |

**Зуевский ГСУ ПШЕНИЦА ЯРОВАЯ**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Сорт | Урожай зерна, ц/га | | | | | Основные показатели 2017 года | | | | |
| год | | | Средний | | Масса 1000 зерен, г | Высота  растений,  см. | Устойчи-  вость к засухе, балл | Вегетационый период,  дней | Пыльная головня, % |
| 2016 | 2016 | 2017 | сорт | Откл. от  стандарта |
| Баженка стандарт | 41,4 | 35,3 | 57,2 | 44,6 | 0,0 | 41,8 | 86 | Признак не проявился | 90 | 0,0 |
| Иргина | 38,5 | 33,5 | 47,7 | 39,9 | -4,7 | 41,4 | 80 | 90 | 0,0 |
| Ирень | 38,5 | 33,7 | 51,9 | 41,4 | -3,2 | 42,0 | 84 | 90 | 0,0 |
| Свеча | 37,4 | 35,5 | 48,8 | 40,6 | -4,0 | 41,8 | 83 | 90 | 0,0 |
| Тюменская - 34 | - | 35,9 | 49,6 | 42,7 | -1,9 | 41,7 | 80 | 91 | 0,0 |
| Калинка | - | - | 50,8 | 50,8 | -6,4 | 45,9 | 92 | 90 | 0,0 |
| Клара | - | - | 51,5 | 51,5 | -5,7 | 37,6 | 95 | 91 | 0,0 |
| Новосибирская 31 | - | - | 46,5 | 46,5 | -10,7 | 40,9 | 89 | 91 | 0,0 |
| Маргарита стандарт | 52,8 | 40,1 | 56,1 | 49,7 | 0,0 | 46,3 | 95 | 93 | 0,0 |
| Алабуга | - | 41,9 | 65,2 | 53,5 | 5,5 | 43,4 | 94 | 95 | 10,0 |
| Ладья | - | - | 55,9 | 55,9 | -0,2 | 42,2 | 73 | 92 | 0,0 |
| Лиза | - | - | 47,7 | 47,7 | -8,4 | 39,0 | 63 | 91 | 0,0 |
| Ликамеро | - | - | 61,9 | 61,9 | 5,8 | 51,1 | 70 | 91 | 0,0 |
| Воронежская 20 | - | 42,1 | 56,4 | 49,2 | 1,2 | 39,9 | 87 | 92 | 0,0 |
| Дарья | - | 38,9 | 54,0 | 46,5 | -1,6 | 38,7 | 68 | 92 | 3,0 |
| Каменка | - | - | 67,7 | 67,7 | 11,6 | 49,5 | 80 | 92 | 3,0 |
| Бурлак | - | - | 70,2 | 70,2 | 14,1 | 45,5 | 93 | 95 | 0,0 |
| Монастырский | - | 33,4 | 45,7 | 39,5 | -8,5 | 41,4 | 84 | 91 | 0,0 |
| Приокская | 43,6 | 38,2 | 55,4 | 45,7 | -3,9 | 40,6 | 94 | 92 | 0,0 |
| Симбирцит | - | 39,8 | 56,7 | 47,8 | -1,9 | 47,1 | 98 | 93 | 0,0 |
| Старт | - | - | 62,6 | 62,6 | 6,5 | 41,1 | 93 | 95 | 0,0 |
| Ульяновская 105 | - | 42,2 | 65,8 | 54,0 | 5,9 | 44,8 | 93 | 95 | 0,0 |
| Уралосибирская 2 | - | 35,5 | 65,7 | 50,6 | 2,5 | 43,9 | 103 | 95 | 0,0 |
| Хаят | - | 44,0 | 51,9 | 48,0 | -0,1 | 42,7 | 89 | 92 | 0,0 |
| Ч.З. уральская - 2 | 47,4 | 39,1 | 59,8 | 48,8 | -0,9 | 41,9 | 91 | 95 | 0,0 |
| Экада 70 | - | - | 54,2 | 54,2 | -1,9 | 45,9 | 99 | 93 | 0,0 |
| Экада 214 | - | - | 51,1 | 51,1 | -5,0 | 40,2 | 87 | 93 | 0,0 |
| НСР | 2,1 | 3,9 | 2,9 |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Советский ГСУ** | | | | | **ПШЕНИЦА ЯРОВАЯ** | | | | | |
| Сорт | Урожай зерна, ц/га | | | | | Основные показатели 2017 года | | | | |
| год | | | Средний | | Масса 1000 зерен, г | Высота  растений, см. | Устойчивость к засухе, балл | Устойчивость к полеганию, балл | Вегетационный период, дней |
| 2015 | 2016 | 2017 | сорт | Откл. от стадарта |
| **Баженка стандарт** | **40,6** | **31,7** | **48,1** | **40,1** | **0,0** | **38,0** | **105** | Признак не проявился | **4,0** | **80** |
| Иргина | 34,2 | 29,5 | 49,0 | 37,8 | -2,4 | 33,5 | 115 | 4,0 | 79 |
| Ирень | 41,3 | 28,6 | 49,0 | 39,6 | -0,5 | 34,5 | 105 | 4,0 | 79 |
| Свеча | 34,3 | 33,6 | 52,9 | 40,3 | 0,2 | 34,0 | 95 | 4,0 | 81 |
| Клара | - | - | 41,0 | 41,0 | -7,1 | 32,0 | 90 | 4,0 | 81 |
| Новосибирская 31 | - | - | 54,8 | 54,8 | 6,7 | 31,9 | 85 | 4,0 | 82 |
| Тюменская 34 | - | 30,8 | 41,2 | 36,0 | -3,9 | 34,5 | 90 | 3,0 | 82 |
| **Маргарита стандарт** | **50,2** | **34,7** | **49,1** | **44,7** | **0,0** | **36,2** | **85** | **3,0** | **81** |
| Алабуга | - | 40,4 | 52,5 | 46,5 | 4,5 | 40,0 | 85 | 2,5 | 83 |
| Дарья | - | 36,3 | 62,0 | 49,2 | 7,2 | 33,0 | 70 | 4,5 | 80 |
| Воронежская 20 | - | 37,2 | 38,3 | 37,8 | -4,2 | 34,0 | 95 | 2,5 | 80 |
| Боетт | - | - | 50,3 | 50,3 | 1,2 | 36,0 | 65 | 5,0 | 81 |
| Монастырский | - | 29,2 | 42,4 | 35,8 | -6,1 | 35,6 | 80 | 3,0 | 81 |
| Каменка | - | - | 62,3 | 62,3 | 13,2 | 36,0 | 65 | 4,5 | 80 |
| Ладья | - | - | 59,8 | 59,8 | 10,7 | 37,5 | 65 | 4,5 | 80 |
| Лиза | - | - | 49,2 | 49,2 | 0,1 | 24,6 | 60 | 4,5 | 80 |
| Ликамеро | - | - | 60,5 | 60,5 | 11,4 | 35,0 | 65 | 4,5 | 79 |
| Бурлак | - | - | 56,4 | 56,4 | 7,3 | 33,4 | 100 | 3,0 | 84 |
| Приокская | 42,4 | 38,4 | 45,9 | 42,2 | -2,4 | 35,8 | 80 | 3,0 | 81 |
| Симбирцит | 46,4 | 36,4 | 39,1 | 40,6 | -4,0 | 37,4 | 82 | 3,0 | 82 |
| Старт | - | - | 61,8 | 61,8 | 12,7 | 32,6 | 74 | 4,5 | 83 |
| Уралосибирская 2 | - | 35,2 | 44,8 | 40,0 | -1,9 | 38,0 | 75 | 3,0 | 84 |
| Ульяновская 105 | 50,5 | 40,9 | 48,1 | 46,5 | 1,8 | 38,0 | 76 | 3,0 | 84 |
| Хаят | - | 37,5 | 36,9 | 37,2 | -4,7 | 32,5 | 75 | 3,0 | 84 |
| Черноземноуральская 2 | 45,4 | 38,8 | 45,8 | 43,3 | -1,3 | 31,0 | 70 | 3,0 | 84 |
| Экада 70 | - | - | 42,5 | 42,5 | -6,6 | 34,0 | 70 | 3,0 | 83 |
| Экада 214 | - | - | 38,1 | 38,1 | -11,0 | 33,6 | 75 | 3,0 | 84 |
| НСР | 2,6 | 4,9 | 1,92 |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Яранский ГСУ** | | | | | **ПШЕНИЦА ЯРОВАЯ** | | | | | | |
| Сорт | Урожай зерна, ц/га | | | | | | Основные показатели 2017 года | | | | |
| год | | | Средний | | | Масса  1000  зерен, г. | Высота  растений, см. | Вегетационный период, дней | Устойчивость к полеганию, балл | Бурая  листовая  ржавчина |
| 2015 | 2016 | 2017 | сорт | | Откл. от стандарта |
| **Баженка стандарт** | **49,1** | **38,5** | **34,3** | **40,6** | | **0,0** | **32,0** | **92** | **84** | **4,8** | **50** |
| Иргина | 37,9 | 33,5 | 33,7 | 35,0 | | -5,6 | 30,6 | 94 | 82 | 4,9 | 25 |
| Ирень | 44,8 | 34,4 | 32,7 | 37,3 | | -3,3 | 33,0 | 94 | 82 | 5,0 | 50 |
| Свеча | 44,5 | 36,3 | 34,1 | 38,3 | | -2,3 | 31,8 | 102 | 82 | 5,0 | 25 |
| Калинка | - | - | 34,6 | 34,6 | | 0,3 | 33,4 | 97 | 85 | 4,5 | 20 |
| Клара | - | - | 33,0 | 33,0 | | -1,3 | 34,6 | 93 | 85 | 4,8 | 10 |
| Новосибирская 31 | - | - | 33,4 | 33,4 | | -1,0 | 33,8 | 98 | 88 | 4,8 | 5 |
| Тюменская 34 | - | 32,2 | 34,3 | 33,2 | | -3,2 | 32,6 | 94 | 84 | 3,0 | 25 |
| **Маргарита стандарт** | **52,2** | **38,9** | **38,0** | 43,0 | | 0,0 | **39,0** | **106** | **85** | **4,8** | **10** |
| Алабуга | - | 43,5 | 38,9 | 41,2 | | 2,8 | 35,2 | 95 | 85 | 4,0 | 20 |
| Бурлак | - | - | 46,2 | 46,2 | | 8,2 | 39,4 | 97 | 89 | 4,5 | 5 |
| Дарья | - | 43,4 | 42,6 | 42,7 | | 4,2 | 36,4 | 80 | 86 | 5,0 | 25 |
| Воронежская 20 | - | 42,8 | 32,6 | 38,0 | | -0,5 | 32,6 | 101 | 86 | 3,0 | 10 |
| Каменка | - | - | 40,7 | 40,7 | | 2,7 | 37,8 | 87 | 85 | 5,0 | 10 |
| Ладья | - | - | 38,4 | 38,4 | | 0,4 | 38,0 | 85 | 85 | 5,0 | 10 |
| Лиза | - | - | 38,0 | 38,0 | | 0,0 | 33,6 | 73 | 87 | 5,0 | 10 |
| Ликамеро | - | - | 44,4 | 44,4 | | 6,4 | 39,6 | 72 | 85 | 5,0 | 30 |
| Монастырский | - | 36,5 | 34,0 | 35,2 | | -3,2 | 34,8 | 85 | 86 | 3,0 | 10 |
| Приокская | 47,8 | 37,9 | 39,9 | 41,9 | | -1,2 | 32,2 | 90 | 86 | 4,9 | 25 |
| Симбирцит | 56,1 | 38,4 | 37,8 | 44,1 | | 1,1 | 38,6 | 101 | 86 | 4,3 | 10 |
| Старт | - | - | 39,2 | 39,2 | | 1,2 | 34,6 | 100 | 91 | 3,0 | 5,0 |
| Уралосибирская 2 | - | 41,1 | 33,0 | 35,8 | | -2,7 | 38,6 | 102 | 88 | 2,5 | 10 |
| Ульяновская 105 | 57,9 | 38,5 | 40,0 | 47,8 | | 4,7 | 35,8 | 95 | 87 | 4,0 | 10 |
| Хаят | - | 41,8 | 32,4 | 37,1 | | -1,4 | 34,6 | 94 | 86 | 4,8 | 10 |
| Черноземноуральская 2 | 43,6 | 43,6 | 40,4 | 43,4 | | 0,4 | 35,6 | 91 | 86 | 4,0 | 15 |
| Экада 70 | - | - | 38,3 | 38,3 | | 0,3 | 40,0 | 93 | 88 | 4,0 | 50 |
| Экада 214 | - | - | 34,3 | 34,3 | | -3,7 | 33,2 | 80 | 86 | 4,8 | 50 |
| НСР | 1,96 | 2,71 | 2,32 |  | |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Малмыжский ГСУ** | | | | | | **ПШЕНИЦА ЯРОВАЯ** | | | | | |
| Сорт | Урожай зерна, ц/га | | | | | | Основные показатели 2017 года | | | | |
| год | | | Средний | | | Масса 1000 зерен, г | Высота  стеблестоя см. | Устойчивость к полеганию, балл | Устойчивость к засухе, балл | Вегетационный период,  дней |
| 2015 | 2016 | 2017 | сорт | Откл. от стандарта | |
| **Баженка стандарт** | **25,4** | **25,2** | **15,1** | **21,9** | **0,0** | | **31,6** | **94** | Признак не проявился | Признак не проявился | **91** |
| Калинка | 26,6 | 24,5 | 19,7 | 23,6 | 1,7 | | 32,6 | 80 | 91 |
| Ирень | 24,6 | 24,2 | 15,7 | 21,5 | 0,4 | | 34,1 | 85 | 91 |
| Свеча | 25,6 | 23,4 | 15,8 | 21,6 | 0,3 | | 32,7 | 90 | 91 |
| Клара | - | - | 24,4 | 24,4 | 9,3 | | 34,0 | 91 | 91 |
| Новосибирская31 | - | - | 17,3 | 17,3 | 2,2 | | 30,4 | 94 | 91 |
| Тюменская 34 | - | 23,7 | 19,0 | 21,3 | 1,2 | | 32,4 | 83 | 91 |
| **Маргарита стандарт** | **32,1** | **19,5** | **22,2** | **24,6** | **0,0** | | **40,6** | **72** | **102** |
| Алабуга | - | 25,2 | 21,3 | 23,2 | 2,4 | | 38,5 | 79 | 102 |
| Бурлак | - | - | 27,9 | 27,9 | 5,7 | | 36,2 | 93 | 102 |
| Воронежская 20 | - | 29,6 | 21,2 | 25,4 | 4,5 | | 34,3 | 86 | 102 |
| Дарья | - | 26,4 | 20,1 | 23,2 | 2,4 | | 32,6 | 68 | 102 |
| Каменка | - | - | 22,7 | 22,7 | 0,7 | | 38,6 | 75 | 102 |
| Ладья | - | - | 22,9 | 22,9 | 0,7 | | 37,1 | 64 | 102 |
| Лиза | - | - | 13,2 | 13,2 | -9,0 | | 33,6 | 68 | 102 |
| Ликамеро | - | - | 23,8 | 23,8 | 1,6 | | 38,2 | 63 | 102 |
| Монастырский | - | 24,2 | 15,1 | 19,6 | -1,2 | | 34,5 | 74 | 102 |
| Приокская | 28,1 | 27,5 | 17,1 | 24,2 | -0,4 | | 35,1 | 82 | 102 |
| Симбирцит | 32,4 | 26,3 | 21,1 | 26,6 | 2,0 | | 39,6 | 88 | 102 |
| Старт | - |  | 20,7 | 20,7 | -1,5 | | 32,6 | 86 | 102 |
| Ульяновская 105 | 31,5 | 34,5 | 24,6 | 30,2 | 5,6 | | 34,2 | 86 | 102 |
| Уралосибирская 2 | - | 30,7 | 20,5 | 25,6 | 4,8 | | 32,6 | 92 | 102 |
| Хаят | - | 27,7 | 19,7 | 23,7 | 2,9 | | 36,1 | 75 | 102 |
| Черноземноуральская 2 | 34,4 | 28,5 | 25,2 | 29,4 | 4,8 | | 37,4 | 90 | 102 |
| Экада 70 | - | - | 25,3 | 25,3 | 3,1 | | 40,8 | 90 | 102 |
| НСР | 1,18 | 3,0 | 0,8 |  |  | |  |  |  |

**Средние показатели за годы испытания (2015-2017) по озимой ржи на сортоучастках области**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Сорт | Оригинатор | Средняя  урожайность, ц/га | Откло-  нение от ст-та | Высота  растений, см. | Масса 1000 зерен, г | Устойчивость к полеганию,  балл | Устойчивость к засухе, балл | Зимо-стой-кость,  балл | Вегетационный период, дней |
| **Фаленская 4** | **ФГБНУ « НИИСХ Северо-Востока», ФГБНУ «Фаленская с/с** | **41,8** | **Ст.** | **124,5** | **31,6** | **3,9** | **3,8** | **4,2** | **336** |
| Новая эра | ФГБНУ «Псковский НИИСХ» | 37,2 | -6,1 | 125,2 | 33,4 | 3,8 | 3,2 | 3,6 | 338 |
| Графиня | ФГБНУ Зональный НИИСХ Северо-Востока | 38,4 | -3,4 | 118,2 | 32,3 | 4,0 | 3,5 | 3,7 | 336 |
| Кировская 89 | ФГБНУ Зональный НИИСХ Северо-Востока | 37,0 | -4,8 | 131,2 | 34,0 | 3,9 | 3,5 | 4,1 | 336 |
| Крона | ФГБНУ Московский НИИСХ «Немчиновка» | 37,8 | -7,5 | 127,0 | 33,3 | 3,3 | 3,8 | 3,7 | 329 |
| Рушник | Фаленская сел. станция, Зональный НИИСХ С-В | 37,1 | -4,7 | 122,8 | 30,1 | 3,6 | 3,4 | 4,0 | 336 |
| Тантана | ФГНБУ Татарский НИИСХ | 34,6 | -10,7 | 137,0 | 33,5 | 3,2 | 3,8 | 4,3 | 333 |
| Татьяна | ФГБНУ Московский НИИСХ  «Немчиновка» | 46,4 | 1,1 | 115,4 | 34,4 | 4,1 | 4,0 | 4,1 | 328 |
| Янтарная | ФГБНУ «Уральский НИИСХ» | 31,2 | -10,6 | 128,2 | 35,6 | 4,1 | 3,8 | 3,4 | 337 |
| Тюменка | ФГБНУ НИИСХ Северного Зауралья г.Тюмень | 25,4 | -8,4 | 147,2 | 30,8 | 3,2 | 4,0 | 3,4 | 354 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Слободской ГСУ** | | | | | | | **РОЖЬ ОЗИМАЯ** | | | | |
| Сорт | Урожай зерна, ц/га | | | | | Основные показатели 2017 года | | | | | |
| год | | | Средний | | Масса 1000 зерен, г | | Зимос-той-кость, балл | Устойчивость к полеганию балл | Вегетационный период, дней | Снежная плесень % |
| 2015 | 2016 | 2017 | сорт | Откл. от стандарта |
| **Фаленская 4 ст.** | **27,3** | **21,7** | **40,7** | **29,9** | **Ст.** | **27,0** | | **3,0** | **5,0** | **364** | **50,0** |
| Графиня | 26,3 | 15,0 | 39,8 | **27,0** | **-2,9** | 27,0 | | 3,4 | 5,0 | 366 | 50,0 |
| Кировская 89 | 21,9 | 14,3 | 34,3 | **23,5** | **-6,4** | 37,0 | | 3,0 | 5,0 | 368 | 60,0 |
| Новая эра | - | 12,6 | 31,8 | **22,2** | **-9,0** | 37,0 | | 2,5 | 5,0 | 370 | 60,0 |
| Тюменка | - | - | 27,7 | **27,7** | **-13,0** | 31,0 | | 2,5 | 4,0 | 368 | 60,0 |
| Рушник | 21,4 | 13,7 | 34,2 | **23,1** | **-6,8** | 25,1 | | 3,1 | 4,0 | 368 | 50,0 |
| Янтарная | 16,4 | - | 36,8 | **26,6** | **-3,9** | 33,1 | | 2,8 | 5,0 | 371 | 50,0 |
| НСР | 1,6 | 1,6 | 1,06 |  |  |  | |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Зуевский ГСУ** | | | | | | | **РОЖЬ ОЗИМАЯ** | | | | |
| Сорт | Урожай зерна, ц/га | | | | | Основные показатели 2017 года | | | | | |
| год | | | Средний | | Масса 1000 зерен, г | | Высота растений, см. | Вегетационный период, дней | Зимостойкость, балл | Снежная плесень, % |
| 2015 | 2016 | 2017 | сорт | Откл. от  стандарта |
| **Фаленская 4 ст.** | **38,6** | **54,7** | **36,7** | **43,3** | **Ст.** | **32,0** | | **134** | **359** | **3,9** | **100** |
| Графиня | 32,4 | 44,1 | 36,7 | **37,7** | **-3,5** | 30,1 | | 139 | 359 | 3,9 | 100 |
| Новая Эра | - | 37,9 | 35,2 | **36,5** | **-9,2** | 32,7 | | 32,7 | 138 | 3,3 | 100 |
| Кировская 89 | 29,9 | 43,2 | 34,1 | **35,7** | **-5,5** | 30,8 | | 30,8 | 141 | 3,7 | 100 |
| Рушник | 31,3 | 55,8 | 32,8 | **40,0** | **-1,3** | 30,7 | | 30,7 | 129 | 3,3 | 100 |
| Тюменка | - | - | 25,0 | **25,0** | **-11,7** | 27,3 | | 27,3 | 142 | 3,3 | 100 |
| Янтарная | 0 | 26,8 | 33,8 | **20,2** | **-21,1** | 34,7 | | 34,7 | 140 | 3,3 | 100 |
| НСР | 4,9 | 5,6 | 12,3 |  |  |  | |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Советский ГСУ** | | | | | | **РОЖЬ ОЗИМАЯ** | | | | | |
| Сорт | Урожай зерна, ц/га | | | | | | Основные показатели 2017 года | | | | |
| год | | | Средний | | | Масса  1000  зерен, г. | Высота растений, см | Устойчивость к полеганию, балл | Вегетационный период, дней | Зимостойкость,  балл |
| 2015 | 2016 | 2017 | Сорт | Откл. от  стандарта | |
| **Фаленская 4 ст.** | **46,3** | **52,1** | **31,0** | **43,1** | **Ст.** | | **31,1** | **125** | **2,5** | **346** | **2,3** |
| Графиня | 44,4 | 50,5 | 28,3 | **41,0** | **-2,1** | | 31,9 | 135 | 2,5 | 346 | 2,2 |
| Кировская 89 | 44,9 | 45,4 | 32,3 | **40,8** | **-2,3** | | 32,3 | 140 | 2,5 | 346 | 3,9 |
| Крона | 36,0 | 46,7 | 29,5 | **37,4** | **-5,7** | | 29,5 | 135 | 2,2 | 346 | 2,2 |
| Новая эра | 16,3 | 48,6 | 29,9 | **31,6** | **-11,5** | | 29,9 | 140 | 2,5 | 346 | 3,8 |
| Рушник | 35,2 | 48,9 | 31,9 | **38,7** | **-4,4** | | 31,9 | 135 | 2,5 | 346 | 2,3 |
| Татьяна | 35,9 | 52,2 | - | **44,0** | **-5,2** | |  |  |  |  |  |
| Янтарная | 37,8 | 43,6 | 0,0 | **27,1** | **-16,0** | |  |  |  |  |  |
| Тантана | 36,0 | 52,2 | 30,7 | **39,6** | **-3,5** | | 145 | 145 | 2,0 | 346 | 4,0 |
| Тюменка | - | - | 31,2 | **31,2** | **0,2** | | 150 | 150 | 2,0 | 346 | 3,6 |
| НСР | 4,5 | 7,0 |  |  |  | |  |  |  |  |  |

**Яранский ГСУ РОЖЬ ОЗИМАЯ**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Сорт | Урожай зерна, ц/га | | | | |
| год | | | Средний | |
| 2015 | 2016 | 2017 | сорт | Откл. от стандарта |
| **Фаленская 4 ст.** | **52,6** | **57,1** | **32,6** | **47,4** | **Ст.** |
| Графиня | 53,9 | 57,3 | 37,4 | 49,5 | 2,1 |
| Кировская 89 | 38,9 | 53,9 | 35,4 | 42,7 | -4,7 |
| Крона | 45,1 | 59,8 | 28,8 | 44,6 | -2,9 |
| Новая эра | 46,5 | 55,3 | 31,8 | 44,5 | -2,9 |
| Рушник | 45,2 | 53,2 | 33,2 | 43,9 | -3,6 |
| Тантана | 42,4 | 54,1 | 27,2 | 41,2 | -6,2 |
| Татьяна | 46,2 | 63,4 | 31,1 | 46,9 | -0,5 |
| Тюменка | - | - | 23,6 | 23,6 | -9,0 |
| Янтарная | 45,2 | 63,0 | 28,0 | 45,4 | -2,0 |
| НСР | 3,0 | 4,13 | 2,23 |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Уржумский ГСУ** | | | | | | | **РОЖЬ ОЗИМАЯ** | | | | | |
| Сорт | Урожай зерна, ц/га | | | | | Основные показатели 2017 года | | | | | | |
| год | | | Средний | | Масса 1000 зерен, г | | Высота растений, см. | Устойчивость  к полеганию, балл | Вегетационный период, дней | Зимо  стойкость, балл | Снежная  плесень |
| 2015 | 2016 | 2017 | сорт | Откл. от стандарта |
| **Фаленская 4 ст.** | **49,0** | **59,1** | **28,2** | **45,4** | **Ст.** | **28,6** | | **117** | **5,0** | **353** | **4,3** | **25,0** |
| Графиня | 44,9 | 53,3 | 11,6 | 36,6 | -5,5 | 25,2 | | 114 | 5,0 | 353 | 3,0 | 78,0 |
| Кировская 89 | 45,2 | 52,0 | 29,8 | 42,3 | 0,2 | 36,0 | | 123 | 5,0 | 353 | 5,0 | 18,0 |
| Крона | 40,0 | 54,1 | 0,0 | 31,4 | -10,8 |  | |  |  |  | 1,0 | 80,0 |
| Новая эра | 42,6 | 54,8 | 25,9 | 41,1 | -1,0 | 33,0 | | 123 | 5,0 | 353 | 3,7 | 65,0 |
| Рушник | 41,4 | 54,2 | 23,7 | 39,8 | -2,4 | 28,0 | | 128 | 4,0 | 353 | 4,3 | 80,0 |
| Тюменка | - | - | 19,6 | 19,6 | -8,6 | 29,2 | | 146 | 4,0 | 353 | 3,7 | 75,0 |
| Татьяна | 38,2 | 57,7 | - | 48,0 | -1,1 |  | |  |  |  |  |  |
| Янтарная | 38,9 | 60,5 | 10,7 | 36,7 | -5,4 | 35,0 | | 131 | 4,0 | 353 | 2,3 | 95,0 |
| Тантана | 38,2 | - | 25,9 | 32,0 | -13,4 | 34,2 | | 102 | 4,0 | 353 | 4,3 | 45,0 |
| НСР | 2,8 | 2,6 |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |

**Результаты анализа озимой ржи урожая 2016 года**

**Образцы представлены Уржумским**

**Оценка проведена ВЦОКС**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Сорт | Содержание белка, % | Число падения, сек. | Урожайность. ц/га |
| **УРЖУМСКИЙ ГСУ** | | | |
| **Фаленская 4 стандарт** | **9,2** | **278** | **59,1** |
| Новая Эра | 9,9 | 300 | 54,8 |
| Янтарная | 9,8 | 280 | 60,5 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Яранский ГСУ** | | | | | | | **ТРИТИКАЛЕ ОЗИМАЯ** | | | | |
| Сорт | Урожай зерна, ц/га | | | | | Основные показатели 2017 года | | | | | |
| год | | | Средний | | Масса 1000 зерен, г | | Высота растений, см | Вегетационный период, дней | Зимо-стой-кость, балл | Череззерница, % |
| 2015 | 2016 | 2017 | сорт | Откл. от  стандарта |
| Консул **стандарт** | 35,4 | 64,5 | **0,0**\* | **50,0** | **Ст.** |  | |  |  |  |  |
| **Вокализ** | 30,0 | 68,4 | **0,0**\* | 49,2 | -0,8 |  | |  |  |  |  |
| Истокский 1 | - | 49,7 | 0,0\* | 49,7 | -14,8 |  | |  |  |  |  |
| Атаман Платов | - | - | 0,0\* | **-** |  |  | |  |  |  |  |
| Бета | - | - | 0,0\* | **-** |  |  | |  |  |  |  |
| Вято | - | - | 0,0\* | **-** |  |  | |  |  |  |  |
| Тулус |  |  | 0,0\* | **-** |  |  | |  |  |  |  |
| НСР | 4,3 | 4,65 |  |  |  |  | |  |  |  |  |

\*) гибель от выпревания и поражения снежной плесенью

**Советский ГСУ** **ТРИТИКАЛЕ ОЗИМАЯ**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Сорт | Урожай зерна, ц/га | | | | | Основные показатели 2017 года | | | | |
| год | | | Средний | | Масса 1000 зерен, г | Высота растений, см | Вегетационный период, дней | Зимостой-кость, балл | Череззерница, % |
| 2015 | 2016 | 2017 | сорт | Откл. от  стандарта |
| Консул ст | - | 51,2 | 69,0 | 60,1 | **Ст.** | 49,6 | 115 | 352 | 4,4 | 4 |
| Вокализ | 38,3 | 54,3 | 39,7 | 44,1 | -13,1 | 48,0 | 100 | 352 | 3,6 | 10 |
| Атаман Платов | - | - | 37,7 | 37,7 | -31,3 | 50,6 | 75 | 353 | 3,4 | 6 |
| Истокский 1 | - | 44,4 | 0,0 | 22,2 | -37,9 |  |  |  | 2,0 |  |
| Вято |  |  | 0,0 | 0,0 | 0,0 |  |  |  | 2,0 |  |
| Бета | - | - | 61,6 | 61,6 | 1,5 | 52,6 | 110 | 353 | 3,9 | 4 |
| Тулус | - | - | 39,8 | 39,8 | -20,3 | 46,4 | 90 | 352 | 4,0 | 6 |
| НСР | 7,2 | 4,2 | 2,0 |  |  |  |  |  |  |  |

\*) гибель от выпревания и поражения снежной плесенью

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Уржумский ГСУ** | | | | | | | **ТРИТИКАЛЕ ОЗИМАЯ** | | | | |
| Сорт | Урожай зерна, ц/га | | | | | Основные показатели 2017 года | | | | | |
| год | | | Средний | | Масса 1000 зерен, г | | Высота растений, см | Вегетационный период, дней | Зимостойкость, балл | Снежная плесень, % |
| 2015 | 2016 | 2017 | сорт | Откл. от  стандарта |
| Консул ст. | 37,4 | **63,2** | **5,5** | **35,4** | **Ст.** | **35,0** | | **90** | **353** | **2,0** | **71** |
| Вокализ | **29,1** | 61,4 | **0,0**\* | 30,2 | -5,2 |  | |  |  |  |  |
| Истокский 1 | - | 67,8 | 0,0\* | 33,9 | -0,5 |  | |  |  |  |  |
| Атаман Платов | - | - | 30,0 | 30,0 | 24,5 | 46,9 | | 69 | 353 | 3,5 | 22 |
| Бета | - | - | 55,9 | 55,9 | 50,4 | 45,4 | | 104 | 353 | 3,5 | 16 |
| Тулус | - | - | 41,3 | 41,3 | 35,8 | 45,0 | | 93 | 353 | 3,3 | 16 |
| Вято | - | - | 0,0\* | 0,0 |  |  | |  |  |  |  |
| НСР | 4,0 | 6,7 | 1,1 |  |  |  | |  |  |  |  |

\*) гибель от выпревания и поражения снежной плесенью

**Советский ГСУ ТРИТИКАЛЕ ЯРОВАЯ**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Сорт | Урожай зерна, ц/га | | | | | Основные показатели 2017 года | | | | |
| год | | | Средний | | Масса 1000 зерен, г | Высота растений, см | Устойчивость к полеганию, балл | Вегетационный период, дней | Спорынья,  % |
| 2015 | 2016 | 2017 | сорт | Откл. от  стандарта |
| **Ровня стандарт** | **25,4** | **14,7** | **55,1** | **31,7** | **Ст.** | **40,2** | **115** | **4,5** | **86** | **2** |
| Заозерье | - | 21,3 | 58,4 | 39,8 | 8,7 | 39,6 | 125 | 4,5 | 86 | 3 |
| НСР | 1,1 | 2,0 | 2,0 |  |  |  |  |  |  |  |

**Яранский ГСУ ТРИТИКАЛЕ ЯРОВАЯ**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Сорт | Урожай зерна, ц/га | | | | | Основные показатели 2017 года | | | | | |
| год | | | Средний | | Масса 1000 зерен, г | Высота растений, см | Вегетационный период, дней | Устойчивость к  полеганию, балл | | Череззерница, % |
| 2015 | 2016 | 2017 | сорт | Откл. от стандарта |
| **Ровня стандарт** | **43,8** | **41,6** | **43,9** | **43,1** | **Ст.** | **44,8** | **75** | **90** | **5,0** | | **14** |
| Заозерье | - | 42,6 | 46,5 | **44,5** | **1,8** | 44,0 | 110 | 91 | 5,0 | | 18 |
| Доброе | - | - | 44,0 | **44,0** | **0,1** | 44,0 | 82 | 90 | 5,0 | | 16 |
| НСР | 0,91 | 2,43 | 2,57 |  |  |  |  |  |  | |  |
| **Слободской ГСУ ТРИТИКАЛЕ ЯРОВАЯ** | | | | | | | | | | | |
| Сорт | Урожай зерна, ц/га | | | | | Основные показатели 2017 года | | | | | |
| год | | | Средний | | Масса 1000 зерен, г | Высота растений, см | Вегетационный период, дней | Устойчивость к полеганию, балл | Пыльная головня, % | |
| 2015 | 2016 | 2017 | сорт | Откл. от стандарта |
| **Ровня стандарт** | **31,4** | **16,9** | **60,3** | **36,2** | **Ст.** | **45,7** | **78** | **107** | **5,0** | **0,0** | |
| Заозерье | - | 23,7 | 55,8 | **39,7** | **3,5** | 48,0 | 107 | 111 | 5,0 | 0,01 | |
| НСР | 3,2 | 1,01 | 1,02 |  |  |  |  |  |  |  | |

**Средние показатели за годы испытания (2015-2017) по овсу на сортоучастках области**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Сорт | Оригинатор | Средняя  урожайность, ц/га | Откло-  нение от ста-та | Высота  растений, см. | Масса 1000 зерен, г | Устойчивость к полеганию,  балл | Вегета-цион-ный период, дней | Натура,  г/л |
| **Аргамак (ценный)** | **ФГБНУ Фаленская селекционная станция, НИИСХ Северо-Востока** | **51,2** | **Ст.** | **83,7** | **36,4** | **4,0** | **84** | **505,3** |
| Атлет | Уральский НИИСХ | 48,0 | -1,1 | 76,5 | 42,0 | 4,3 | 82 | 512,0 |
| Бербер | ФГБНУ «НИИСХ Северо-Востока» | 56,0 | 0,9 | 99,2 | 37,0 | 3,5 | 88 | 489,2 |
| Буланый | ФГБНУ НИИСХ ЦРН зоны | 49,4 | -1,8 | 79,7 | 42,7 | 4,4 | 83 | 534,0 |
| Всадник | ФГБНУ Ульяновский НИИСХ | 50,2 | -1,0 | 92,6 | 38,9 | 3,5 | 84 | 526,1 |
| Гармония | ООО «ГСА Агро» Германия | 56,1 | 1,0 | 88,0 | 43,9 | 5,0 | 86 | 495,2 |
| Матти | ООО «ГСА Агро» Германия | 60,9 | 5,8 | 89,2 | 42,9 | 4,9 | 86 | 496,0 |
| Кентер | ФГБНУ Ульяновский НИИСХ | 53,5 | 2,3 | 88,4 | 38,7 | 3,7 | 84 | 511,6 |
| Конкур | ФГБНУ Ульяновский НИИСХ | 52,0 | 0,8 | 89,0 | 42,5 | 3,8 | 85 | 502,3 |
| Кречет (ценный) | ФГБНУ « НИИСХ Северо-Востока», ФГБНУ «Фаленская селекционная станция» | 51,8 | 0,6 | 78,5 | 39,8 | 3,8 | 83 | 509,6 |
| Медведь | ФГБНУ « НИИСХ Северо-Востока» | 48,1 | -1,3 | 93,2 | 43,5 | 4,0 | 82 | 497,6 |
| Стиплер | ФГБНУ Ульяновский НИИСХ | 53,3 | 2,0 | 93,8 | 40,0 | 3,6 | 84 | 517,3 |
| Сатур | ФГБНУ «Чувашский НИИСХ», ФГБНУ «НИИСХ Северо-Востока», Фаленская с/ст. | 47,3 | -2,8 | 89,1 | 41,1 | 4,3 | 82 | 510,4 |
| Уралец | ФГБНУ Уральский НИИСХ | 49,2 | -2,0 | 83,4 | 38,1 | 3,5 | 83 | 511,9 |
| Факир (ценный) | ФГБНУ «Фаленская селекционная станция», ФГБНУ «НИИСХ Северо-востока» | 49,3 | -1,9 | 85,0 | 40,3 | 5,0 | 85 | 541,3 |
| Эклипс | ФГБНУ « НИИСХ Северо-Востока», ФГБНУ «Фаленская с елекционная станция» | 52,9 | 1,7 | 80,2 | 37,4 | 3,8 | 85 | 507,3 |
| Тройка | ООО Агрокомплекс «Кургансемена» | 50,1 | 0,1 | 82,1 | 39,6 | 4,3 | 83 | 498,4 |
| Вятский (ценный) | ФГБНУ « НИИСХ Северо-Востока», ФГБНУ «Фаленская селекционная станция» | 30,2 | Ст. | 87,3 | 31,4 | 4,1 | 87 | 663,30 |
| Першерон  (ценный) | ФГБНУ « НИИСХ Северо-Востока», ФГБНУ «Фаленская селекционная станция» | 30,3 | 0,1 | 88,0 | 30,5 | 4,1 | 84 | 666,60 |

**Основные требования к зерну и крупе ОВСА для включения**

**в список наиболее ценных сортов (при лабороторной оценке)**

|  |  |
| --- | --- |
| **Показатель** | **Норма** |
| Пленчатость, %, не более | 27,0 |
| Выравненность, %, не менее (при определении на ситах 2,3\*20 и 2,0\*20 мм) | 85,0 |
| Ботанический тип | толстоплодный, среднеплодный |
| Цвет зерна | светло - желтый, соломенно - желтый, желтый более темных оттенков |
| Форма зерна | почти цилиндрическая или грушевидная |
| Выход шлифованной крупы, %, не менее | 59,0 |
| Кулинарная оценка: |  |
| Вкус каши, балл, не ниже | 4,5 |
| Цвет каши | светло - кремовый, кремовый без темных оттенков |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Слободской ГСУ ОВЕС** | | | | |
| Сорт | Урожай зерна, ц/га | | | | | Основные показатели 2017 года | | | |
| год | | | Средний | | Масса 1000 зерен, г | Устойчивость к засухе, балл | Вегетационный  период,  дней | Натура г/л |
| 2015 | 2016 | 2017 | Сорт | Откл. от стандарта |
| **Аргамак стандарт** | **51,1** | **27,3** | **58,7** | **45,7** | **Ст.** | **32,0** | Признак  не проявился | **93** | **542** |
| Бербер | - | - | 67,4 | **67,4** | **8,7** | 42,7 | 94 | 539 |
| Всадник | 50,0 | 31,0 | 53,7 | **44,9** | **-0,8** | 42,7 | 92 | 569 |
| Гармония | - | - | 54,5 | **54,5** | **-4,2** | 42,2 | 88 | 520 |
| Кентер | 52,0 | 27,3 | 65,8 | **48,4** | **2,7** | 40,6 | 93 | 541 |
| Конкур | 56,6 | 31,8 | 61,4 | **49,9** | **4,2** | 49,1 | 93 | 548 |
| Кречет | 52,0 | 31,8 | 64,0 | **49,3** | **3,6** | 47,0 | 90 | 548 |
| Матти | - | - | 62,3 | **62,3** | **3,6** | 48,8 | 90 | 531 |
| Сатур | - | 31,9 | 55,6 | **43,8** | **0,8** | 42,7 | 89 | 541 |
| Стиплер | 59,7 | 33,4 | 64,9 | **52,7** | **7,0** | 44,9 | 90 | 557 |
| Тройка | - | 30,8 | 71,2 | **51,0** | **8,0** | 44,4 | 93 | 524 |
| Факир | 51,9 | 28,5 | 67,6 | **49,3** | **3,6** | 40,6 | 94 | 531 |
| Атлет | 51,1 | 26,1 | - | 38,6 | -0,6 |  |  |  |
| НСР | 4,2 | 0,95 | 0,76 |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Зуевский ГСУ** | | | | | **ОВЕС** | | | | | | |
| Сорт | Урожай зерна, ц/га | | | | | | Основные показатели 2017 года | | | | |
| год | | | Средний | | | Масса 1000 зерен, г | Высота  растений, см. | Устойчивость к полеганию,  балл | Вегетационный период, дней | Натура  г/л |
| 2015 | 2016 | 2017 | сорт | | Откл. от стандарта |
| **Аргамак стандарт** | **64,1** | **60,1** | **68,4** | **64,2** | | **Ст.** | **38,3** | **95** | Признак  не проявился | **94** | **506,0** |
| Бербер | - | - | 68,4 | **68,4** | | **0,0** | 37,8 | 94 | 93 | 506,0 |
| Гармония | - | - | 62,9 | **62,9** | | **-5,5** | 54,4 | 82 | 94 | 497,0 |
| Матти | - | - | 67,5 | **67,5** | | **-0,9** | 45,2 | 81 | 94 | 508,0 |
| Всадник | 62,2 | 54,3 | 71,0 | **62,5** | | **-1,7** | 41,3 | 107 | 94 | 529,0 |
| Кентер | - | 64,1 | 74,8 | **67,8** | | **3,6** | 45,9 | 97 | 94 | 515,0 |
| Буланый | - | - | 64,5 | **64,5** | | **-3,9** | 43,6 | 90 | 94 | 520,0 |
| Конкур | 65,6 | 57,8 | 60,9 | **64,1** | | **-0,1** | 46,1 | 98 | 94 | 491,0 |
| Кречет | 67,2 | 56,5 | 65,6 | **63,1** | | **-1,1** | 41,7 | 86 | 94 | 512,0 |
| Сатур | - | 56,8 | 58,7 | **57,7** | | **-6,6** | 45,9 | 94 | 94 | 521,0 |
| Стиплер | 64,3 | 59,3 | 72,5 | **65,4** | | **1,2** | 42,4 | 100 | 93 | 522,0 |
| Тройка | - | 58,8 | 64,4 | **61,6** | | **-2,7** | 40,9 | 87 | 93 | 485,0 |
| Эклипс | 64,0 | 60,6 | 76,0 | **66,9** | | **2,7** | 39,2 | 89 | 95 | 500,0 |
| Атлет | 63,1 | 52,9 | - | 58,0 | | -4,1 |  |  |  |  |
| ***Голозерные сорта*** |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |
| **Вятский стандарт** | **39,0** | **34,4** | **37,4** | **36,9** | | **Ст.** | **36,9** | **91** | **95** | **560,0** |
| Першерон | 33,3 | 36,5 | 33,1 | **34,3** | | **-2,6** | 32,9 | 92 | 95 | 612,0 |
| НСР | 2,8 | 6,0 | 5,2 |  | |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Советский ГСУ** | | | | | | | | | | | | | | | | **ОВЕС** | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | Урожай зерна, ц/га | | | | | | | | | | | | | | | | Основные показатели 2017 года | | | | | | | | | | | | | |
| год | | | | | | | | | Средний | | | | | | | Масса 1000 зерен, г | | | | Высота  растений, см. | | | Устойчивость к полеганию, балл | | | Вегетационный период,  дней | | | Натура г/л |
| 2015 | | | 2016 | | | 2017 | | | сорт | | | Откл. от стандарта | | | |
| **Аргамак стандарт** | | **56,5** | | | **41,3** | | | **72,4** | | | **56,7** | | | **Ст.** | | | | **31,6** | | | | **140** | | | **3,5** | | | **96** | | | **440** |
| Бербер | | - | | | - | | | 73,4 | | | **73,4** | | | **1,0** | | | | 32,3 | | | | 145 | | | 3,0 | | | 96 | | | 445 |
| Всадник | | 58,1 | | | 51,4 | | | 73,0 | | | **60,8** | | | **4,1** | | | | 32,2 | | | | 140 | | | 3,0 | | | 96 | | | 450 |
| Гармония | | - | | | - | | | 80,1 | | | **80,1** | | | **7,7** | | | | 33,4 | | | | 125 | | | 5,0 | | | 95 | | | 450 |
| Кентер | | - | | | 48,5 | | | 73,3 | | | **60,9** | | | **4,1** | | | | 33,5 | | | | 135 | | | 3,5 | | | 96 | | | 445 |
| Кречет | | 57,8 | | | 47,8 | | | 72,1 | | | **59,2** | | | **2,5** | | | | 31,6 | | | | 120 | | | 3,5 | | | 96 | | | 445 |
| Конкур | | 56,2 | | | 48,0 | | | 72,8 | | | **59,0** | | | **2,3** | | | | 34,4 | | | | 135 | | | 4,0 | | | 96 | | | 450 |
| Матти | | - | | | - | | | 83,4 | | | **83,4** | | | **11,0** | | | | 32,0 | | | | 120 | | | 5,0 | | | 94 | | | 450 |
| Медведь | | 51,8 | | | 47,7 | | | 75,3 | | | **58,3** | | | **1,5** | | | | 34,0 | | | | 135 | | | 3,5 | | | 96 | | | 450 |
| Стиплер | | 57,3 | | | 51,0 | | | 75,0 | | | **61,1** | | | **4,4** | | | | 34,6 | | | | 125 | | | 4,0 | | | 97 | | | 450 |
| Сатур | | - | | | 42,0 | | | 76,0 | | | **59,0** | | | **2,2** | | | | 33,7 | | | | 140 | | | 4,0 | | | 97 | | | 445 |
| Тройка | | - | | | 40,2 | | | 76,5 | | | **58,3** | | | **1,5** | | | | 34,0 | | | | 130 | | | 4,5 | | | 98 | | | 455 |
| Атлет | | 55,7 | | | 40,5 | | | - | | | 48,1 | | | -0,8 | | | |  | | | |  | | |  | | |  | | |  |
| НСР | | 2,3 | | | 2,2 | | | 7,2 | | |  | | |  | | | |  | | | |  | | |  | | |  | | |  |
| **Яранский ГСУ** | | | | | | | | | | | | | **ОВЕС** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Сорт | Урожай зерна, ц/га | | | | | | | | | | | | | | | | Основные показатели 2017 года | | | | | | | | | | | | | | |
| год | | | | | | | | | Средний | | | | | | | Масса 1000 зерен, г | | | Высота  растений, см. | | | Натура  г/л | | | Вегетациионный период,  дней | | | Устойчивость к полеганию, балл | | |
| 2015 | | | 2016 | | | 2017 | | | сорт | | | Откл. от стандарта | | | |
| **Аргамак стандарт** | **55,9** | | | **58,3** | | | **47,4** | | | **53,9** | | | **Ст.** | | | | **35,6** | | | **74** | | | **479** | | | **86** | | | **4,5** | | |
| Атлет | 55,4 | | | 57,3 | | | 45,3 | | | **52,7** | | | **-1,2** | | | | 43,4 | | | 79 | | | 477 | | | 85 | | | 4,5 | | |
| Бербер | - | | | - | | | 47,8 | | | **47,8** | | | **0,4** | | | | 35,6 | | | 80 | | | 474 | | | 86 | | | 4,1 | | |
| Всадник | 48,9 | | | 59,8 | | | 39,1 | | | **49,3** | | | **-4,6** | | | | 38,8 | | | 80 | | | 481 | | | 84 | | | 3,6 | | |
| Гармония | - | | | - | | | 54,3 | | | **54,3** | | | **6,9** | | | | 48,6 | | | 79 | | | 487 | | | 82 | | | 5,0 | | |
| Кентер | - | | | 61,0 | | | 48,0 | | | **54,5** | | | **1,7** | | | | 39,2 | | | 80 | | | 462 | | | 85 | | | 3,6 | | |
| Конкур | 54,0 | | | 60,6 | | | 49,7 | | | **54,8** | | | **0,9** | | | | 42,0 | | | 89 | | | 485 | | | 84 | | | 4,1 | | |
| Кречет | 53,9 | | | 57,5 | | | 47,8 | | | **53,1** | | | **-08** | | | | 38,8 | | | 70 | | | 484 | | | 85 | | | 4,0 | | |
| Медведь | 55,1 | | | 58,7 | | | 44,2 | | | **52,7** | | | **-1,2** | | | | 45,2 | | | 99 | | | 457 | | | 84 | | | 4,4 | | |
| Матти | - | | | - | | | 58,1 | | | **58,1** | | | **10,7** | | | | 47,4 | | | 77 | | | 487 | | | 82 | | | 4,9 | | |
| Сатур | - | | | 53,4 | | | 42,2 | | | **47,8** | | | **-5,0** | | | | 41,4 | | | 87 | | | 487 | | | 85 | | | 5,0 | | |
| Стиплер | 55,1 | | | 58,7 | | | 46,1 | | | **53,3** | | | **-0,6** | | | | 40,0 | | | 97 | | | 496 | | | 85 | | | 4,3 | | |
| Тройка | - | | | 58,8 | | | 47,2 | | | **53,0** | | | **0,2** | | | | 38,4 | | | 82 | | | 463 | | | 84 | | | 4,8 | | |
| Уралец | 46,9 | | | 59,4 | | | 42,4 | | | **49,6** | | | **-4,3** | | | | 35,4 | | | 91 | | | 481 | | | 85 | | | 4,3 | | |
| ***Голозерные сорта*** |  | | |  | | |  | | |  | | |  | | | |  | | |  | | |  | | |  | | |  | | |
| **Вятский стандарт** | **41,0** | | | **35,3** | | | **26,6** | | | **34,3** | | | **Ст.** | | | | **30,0** | | | **89** | | | **654** | | | **85** | | | **4,5** | | |
| Першерон | 41,1 | | | 35,7 | | | 27,5 | | | **34,8** | | | **0,5** | | | | 31,8 | | | 89 | | | 654 | | | 85 | | | 4,5 | | |
| НСР | 1,77 | | | 2,15 | | | 1,97 | | |  | | |  | | | |  | | |  | | |  | | |  | | |  | | |
| **Малмыжский ГСУ ОВЕС** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Сорт | | | Урожай зерна, ц/га | | | | | | | | | | | | | | | | Основные показатели 2017 года | | | | | | | | | | | | |
| год | | | | | | | | | Средний | | | | | | | Масса 1000 зерен, г | | Высота  растений, см. | | | Натура  г/л | | | Вегетационный период,  дней | | | Устойчи  вость к полеганию, балл | |
| 2015 | | | 2016 | | | 2017 | | | сорт | | | Откл. от стандарта | | | |
| **Аргамак стандарт** | | | **40,1** | | | **38,3** | | | **28,5** | | | **35,6** | | | **Ст.** | | | | **31,7** | | **83** | | | **506** | | | **71** | | | Признак  не проявился | |
| Бербер | | | - | | | - | | | 23,0 | | | 23,0 | | | -5,5 | | | | 36,6 | | 82 | | | 482 | | | 71 | | |
| Всадник | | | 40,2 | | | 38,0 | | | 22,7 | | | 33,6 | | | -2,0 | | | | 36,7 | | 101 | | | 508 | | | 71 | | |
| Гармония | | | - | | | - | | | 28,4 | | | 28,4 | | | -0,1 | | | | 40,7 | | 79 | | | 522 | | | 71 | | |
| Кентер | | | 41,4 | | | 35,0 | | | 29,1 | | | 35,2 | | | -0,5 | | | | 36,5 | | 90 | | | 536 | | | 70 | | |
| Конкур | | | 40,4 | | | 31,9 | | | 24,5 | | | 32,3 | | | -3,4 | | | | 36,3 | | 83 | | | 474 | | | 71 | | |
| Кречет | | | 39,9 | | | 34,1 | | | 29,7 | | | 34,6 | | | -1,1 | | | | 36,5 | | 83 | | | 526 | | | 71 | | |
| Медведь | | | 38,6 | | | 27,1 | | | 27,9 | | | 31,2 | | | -4,4 | | | | 44,2 | | 94 | | | 508 | | | 70 | | |
| Сатур | | | - | | | 32,6 | | | 24,0 | | | 28,3 | | | -5,1 | | | | 40,1 | | 95 | | | 470 | | | 70 | | |
| Сельма | | | 36,7 | | | 28,9 | | | 23,5 | | | 29,7 | | | -5,9 | | | | 35,1 | | 96 | | | 508 | | | 71 | | |
| Стиплер | | | 39,2 | | | 33,9 | | | 28,5 | | | 33,9 | | | -1,8 | | | | 37,1 | | 105 | | | 512 | | | 71 | | |
| Тройка | | | - | | | 30,4 | | | 23,1 | | | 36,0 | | | -3,2 | | | | 37,7 | | 90 | | | 532 | | | 70 | | |
| Матти | | | - | | | - | | | 33,1 | | | 33,1 | | | 4,6 | | | | 41,3 | | 86 | | | 504 | | | 71 | | |
| Атлет | | | 41,0 | | | 39,9 | | | - | | | 40,4 | | | 1,2 | | | |  | |  | | |  | | |  | | |
| НСР | | | 2,48 | | | 4,8 | | | 4,2 | | |  | | |  | | | |  | |  | | |  | | |  | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Яранский ГСУ** | | | | | | **ОВЕС НА КОРМ** | | | | | |
| Сорт | Урожай абсолютно-сухого вещества, ц/га | | | | | | Основные показатели 2017 года | | | | |
| Год | | | Средний | | | Высота  растений, см. | Устойчивость к засухе, балл | Облист-венность, % | Вегетационный период, дней | КБП |
| 2015 | 2016 | 2017 | сорт | Откл. от стандарта | |
| **Аргамак стандарт** | **49,7** | **38,0** | **50,5** | **46,1** | **Ст.** | | **74** | Признак  не проявился | **37** | **53** | **7,0** |
| Атлет | - | 45,6 | 55,6 | **50,6** | **-6,4** | | 79 | 36 | 54 | 8,0 |
| Всадник | - | 53,0 | 61,2 | **57,1** | **12,9** | | 80 | 34 | 53 | 8,0 |
| Кентер | 50,1 | 56,2 | 70,8 | **59,0** | **12,9** | | 80 | 36 | 53 | 12,0 |
| Конкур | 61,4 | 60,4 | 63,7 | **61,8** | **15,7** | | 89 | 39 | 54 | 10,0 |
| Медведь | 48,3 | 53,1 | 63,4 | **54,9** | **8,8** | | 99 | 38 | 55 | 10,0 |
| Стиплер | 59,2 | 56,1 | 65,1 | **60,1** | **14,0** | | 97 | 32 | 55 | 7,0 |
| Уралец | 59,6 | 53,4 | 61,5 | **58,2** | **12,1** | | 91 | 39 | 55 | 10,0 |
| НСР | 3,06 | 2,86 | 1,17 |  |  | |  |  |  |  |

**Средние показатели за годы испытания (2015-2017) по ячменю яровому на сортоучастках области**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Сорт | Оригинатор | | | Средняя урожайность, ц/га | | | | | | Отклонение от стандарта | | | Высота растенийсм. | | | Масса 1000 зерен, г | | Устойчивость к полеганию, балл | Вегетации-онный период, дней |
| **Белгородский 100 стандарт (ценный по качеству)** | **НПФ «БЕЛСЕЛЕКТ»** | | | **46,3** | | | | | | Ст. | | | 67,3 | | | 51,7 | | 4,1 | 79 |
| ГРИ 99 | г. Коломна | | | 46,3 | | | | | | 0,0 | | | 60,2 | | | 56,7 | | 4,2 | 80 |
| Авенгер | ООО «Эконива-семена» Франция | | | 47,6 | | | | | | 3,4 | | | 55,4 | | | 47,4 | | 4,7 | 83 |
| Надежный | ФГБНУ «Московский НИИСХ «Немчиновка» | | | 46,9 | | | | | | 0,6 | | | 57,9 | | | 48,7 | | 4,5 | 80 |
| Форвард | ФГБНУ «НИИСХ Северо-Востока» | | | 42,5 | | | | | | -3,8 | | | 63,8 | | | 45,9 | | 4,1 | 80 |
| Батька | Белоруссия | | | 47,9 | | | | | | 1,6 | | | 57,5 | | | 50,3 | | 4,6 | 80 |
| Абава (пивоваренный, ценный по качеству) | Стендская селекционная станция | | | 44,5 | | | | | | -1,8 | | | 68,7 | | | 52,1 | | 4,3 | 81 |
| Зазерский 85 (пивоваренный, ценный по качеству) | Белорусский НИИ земледелия | | | 43,5 | | | | | | -2,8 | | | 61,4 | | | 48,5 | | 4,7 | 82 |
| Изумруд | Вятская ГСХА | | | 43,3 | | | | | | -3,0 | | | 65,8 | | | 47,3 | | 3,6 | 80 |
| Кати | Германия | | | 44,2 | | | | | | -2,2 | | | 59,2 | | | 54,5 | | 4,7 | 81 |
| Лель | ФГБНУ зональный НИИСХ Северо-Востока | | | 43,4 | | | | | | -2,9 | | | 60,5 | | | 39,0 | | 4,4 | 80 |
| Новичок | ФГБНУ зональный НИИСХ Северо-Востока | | | 42,5 | | | | | | -3,8 | | | 67,9 | | | 46,6 | | 4,0 | 80 |
| Нур стандарт (пивоваренный, ценный по качеству) | ФГБНУ Московский НИИСХ «Немчиновка» | | | 43,0 | | | | | | -3,3 | | | 63,5 | | | 50,7 | | 4,4 | 80 |
| Памяти Родиной | ФГБНУ зональный НИИСХ Северо-Востока | | | 44,9 | | | | | | -1,4 | | | 66,4 | | | 52,9 | | 3,8 | 80 |
| Родник Прикамья (ценный по качеству) | ФГБНУ зональный НИИСХ Северо-Востока, Пермский НИИСХ | | | 42,2 | | | | | | -4,1 | | | 65,9 | | | 49,8 | | 4,0 | 80 |
| Бенте | Германия | | | 47,4 | | | | | | 3,9 | | | 58,4 | | | 54,0 | | 4,6 | 80 |
| Красноуфимский 115 | ФГБНУ «Уральский НИИСХ» | | | 33,5 | | | | | | -8,2 | | | 73,7 | | | 47,2 | | 4,6 | 82 |
| Тандем | ФГБНУ зональный НИИСХ Северо-Востока | | | 40,4 | | | | | | -6,0 | | | 59,8 | | | 40,5 | | 4,5 | 80 |
| Францин | ООО «Альпикаагро» | | | 46,6 | | | | | | 2,4 | | | 56,0 | | | 46,1 | | 5,0 | 83 |
| Форсаж | ФГБНУ «НИИСХ Северо-Востока» | | | 39,5 | | | | | | -4,6 | | | 63,0 | | | 45,3 | | 4,5 | 82 |
| Эколог (ценный по качеству) | ФГБНУ зональный НИИСХ Северо-Востока | | | 44,4 | | | | | | -2,0 | | | 63,7 | | | 51,1 | | 4,3 | 80 |
| Эльф (пивоваренный и ценный по качеству) | ФГБНУ НИИСХ ЦРН зоны | | | 43,9 | | | | | | -2,4 | | | 61,5 | | | 51,7 | | 4,5 | 81 |
| Яромир | ФГБНУ Московский НИИСХ «Немчиновка» | | | 45,6 | | | | | | -0,7 | | | 63,9 | | | 50,2 | | 4,7 | 82 |
| Норд 132523 | Германия | | | 47,5 | | | | | | 4,0 | | | 58,9 | | | 52,8 | | 3,8 | 80 |
| Славный | ФГБНУ «НИИСХ Северного Зауралья» | | | 40,1 | | | | | | -3,3 | | | 62,0 | | | 47,0 | | 4,2 | 79 |
| Надежный | ФГБНУ «Московский НИИСХ «Немчиновка» | | | 46,9 | | | | | | 0,6 | | | 57,9 | | | 48,7 | | 4,5 | 80 |
| **Слободской ГСУ** | | | | | | |
| Сорт | Урожай зерна, ц/га | | | | | | | | | | |  | | | | | | | |
| год | | | Средний | | | | | | | | Масса 1000 зерен, г | | Устойчивость  к полеганию | | | Вегетационный период, дней | | Пыльная головня, % |
| 2015 | 2016 | 2017 | сорт | | | | | Откл. от стандарта | | |
| **Белгородский 100 стандарт** | **58,1** | **31,4** | **43,4** | **44,3** | | | | | **Ст.** | | | **49,9** | | 5,0 | | | **78** | | **0,8** |
| Абава | 49,3 | 36,6 | 31,3 | 39,1 | | | | | -5,2 | | | 43,6 | | 4,0 | | | 79 | | 0,0 |
| Авенгер | - | - | 42,9 | 42,9 | | | | | -0,2 | | | 47,8 | | 5,0 | | | 78 | | 0,03 |
| Батька | 58,0 | 38,2 | 36,1 | 44,1 | | | | | -0,2 | | | 48,2 | | 5,0 | | | 80 | | 0,01 |
| Бенте | - | 42,7 | 36,8 | 39,8 | | | | | 2,3 | | | 48,0 | | 5,0 | | | 80 | | 0,01 |
| ГРИ -99 | 61,1 | 28,0 | 39,3 | 42,8 | | | | | -1,5 | | | 52,4 | | 5,0 | | | 80 | | 0,04 |
| Зазерский 85 | 58,5 | 28,0 | 31,6 | 39,4 | | | | | -4,9 | | | 47,8 | | 5,0 | | | 81 | | 0,06 |
| Изумруд | 53,5 | 29,1 | 37,8 | 40,1 | | | | | -4,2 | | | 44,0 | | 5,0 | | | 80 | | 0,02 |
| Кати | 40,1 | 30,0 | 24,7 | 31,6 | | | | | -12,7 | | | 51,9 | | 5,0 | | | 80 | | 1,5 |
| Лель | 49,6 | 35,5 | 31,3 | 38,8 | | | | | -5,5 | | | 37,4 | | 5,0 | | | 75 | | 0,05 |
| Красноуфимский 115 | - | - | 24,8 | 24,8 | | | | | -18,6 | | | 44,3 | | 5,0 | | | 75 | | 0,05 |
| Надежный | 57,6 | 29,8 | 40,8 | 42,7 | | | | | -1,6 | | | 44,3 | | 5,0 | | | 78 | | 0,2 |
| Новичок | 54,6 | 32,5 | 37,3 | 41,5 | | | | | -2,8 | | | 43,6 | | 5,0 | | | 78 | | 0,04 |
| Норд 132523 | - | 30,0 | 39,8 | 34,7 | | | | | -2,8 | | | 50,3 | | 4,0 | | | 77 | | 0,2 |
| Нур | 52,8 | 29,4 | 33,6 | 38,6 | | | | | -5,7 | | | 44,3 | | 5,0 | | | 79 | | 0,03 |
| Памяти Родиной | 53,9 | 33,1 | 34,9 | 40,6 | | | | | -3,7 | | | 46,1 | | 5,0 | | | 80 | | 0,1 |
| Родник Прикамья | 51,2 | 35,1 | 35,1 | 40,5 | | | | | -3,8 | | | 46,1 | | 5,0 | | | 80 | | 0,0 |
| Славный | - | 33,1 | 37,9 | 35,5 | | | | | -1,9 | | | 48,2 | | 5,0 | | | 78 | | 0,1 |
| Тандем | 45,2 | 35,3 | 35,3 | 38,6 | | | | | -5,7 | | | 37,7 | | 5,0 | | | 78 | | 0,03 |
| Форвард | 51,2 | 36,1 | 39,3 | 42,2 | | | | | -2,1 | | | 44,6 | | 4,0 | | | 78 | | 0,25 |
| Форсаж | - | - | 38,3 | 38,3 | | | | | -5,1 | | | 48,2 | | 5,0 | | | 79 | | 0,0 |
| Францин | - | - | 45,2 | 45,2 | | | | | 1,8 | | | 45,7 | | 5,0 | | | 80 | | 0,0 |
| Эколог | 55,2 | 39,5 | 36,8 | 43,8 | | | | | -0,5 | | | 47,8 | | 4,0 | | | 78 | | 0,1 |
| Эльф | 57,2 | 36,0 | 35,5 | 44,1 | | | | | -0,2 | | | 45,1 | | 4,0 | | | 78 | | 0,04 |
| Яромир | 46,4 | 38,8 | 39,8 | 41,7 | | | | | -2,6 | | | 43,6 | | 5,0 | | | 80 | | 0,08 |
| НСР | 3,9 | 1,17 | 0,92 |  | | | | |  | | |  | |  | | |  | |  |
| **Зуевский ГСУ** | | | | | | | |
| Сорт | Урожай зерна, ц/га | | | | | | | | | | |  | | | | | | | |
| год | | | Средний | | | | | | | | Масса 1000 зерен, г | | | Высота  растений см. | | Вегетационный период, дней | | Пыльная головня% |
| 2015 | 2016 | | 2017 | сорт | | | | | | Откл. от стандарта |
| **Белгородский 100 стандарт** | **64,3** | **50,6** | | **57,7** | **57,5** | | | | | | **Ст.** | **52,9** | | | **74** | | **85** | | **3,5** |
| Абава | 57,3 | 47,9 | | 54,8 | 53,3 | | | | | | -4,2 | 50,6 | | | 74 | | 90 | | 0,0 |
| Авенгер | - | - | | 58,5 | 58,5 | | | | | | 0,8 | 52,6 | | | 51 | | 90 | | 2,5 |
| Батька | 62,2 | 52,9 | | 54,5 | | 56,5 | | | | | -1,0 | 51,7 | | | 61 | | 85 | | 1,5 |
| Бенте | - | 56,4 | | 51,1 | | 53,8 | | | | | -0,4 | 56,5 | | | 60 | | 87 | | 1,5 |
| ГРИ 99 | 64,9 | 45,3 | | 56,3 | | 55,5 | | | | | -2,0 | 58,6 | | | 60 | | 87 | | 0,0 |
| Зазерский 85 | 58,7 | 48,3 | | 52,6 | | 53,2 | | | | | -4,3 | 51,3 | | | 63 | | 87 | | 0,5 |
| Изумруд | 52,6 | 45,5 | | 59,3 | | 52,5 | | | | | -5,1 | 49,7 | | | 73 | | 85 | | 1,0 |
| Кати | 63,9 | 53,0 | | 57,4 | | 58,1 | | | | | 0,6 | 56,9 | | | 57 | | 86 | | 1,0 |
| Лель | 68,0 | 52,4 | | 52,7 | | 52,0 | | | | | -5,7 | 36,3 | | | 63 | | 87 | | 0,0 |
| Надежный | 61,6 | 56,1 | | 62,3 | | 60,0 | | | | | 2,5 | 48,5 | | | 56 | | 86 | | 0,5 |
| Новичок | 59,5 | 44,7 | | 52,8 | | 52,3 | | | | | -5,2 | 46,8 | | | 75 | | 85 | | 1,0 |
| Норд 132523 | - | 60,9 | | 57,4 | | 59,2 | | | | | 5,0 | 53,5 | | | 61 | | 87 | | 1,5 |
| Нур | 57,4 | 46,0 | | 49,1 | | 50,8 | | | | | -6,7 | 47,8 | | | 72 | | 87 | | 0,5 |
| Памяти Родиной | 58,6 | 50,0 | | 57,3 | | 55,3 | | | | | -2,2 | 54,1 | | | 69 | | 85 | | 1,5 |
| Родник Прикамья | 54,7 | 43,3 | | 52,3 | | 50,1 | | | | | -7,4 | 49,5 | | | 77 | | 86 | | 0,0 |
| Славный | - | 41,5 | | 45,4 | | 43,5 | | | | | -10,7 | 47,1 | | | 72 | | 86 | | 0,0 |
| Тандем | 60,7 | 52,7 | | 43,5 | | 52,3 | | | | | -5,2 | 37,3 | | | 59 | | 86 | | 1,5 |
| Форвард | 58,1 | 40,2 | | 48,6 | | 49,0 | | | | | -8,6 | 45,4 | | | 68 | | 86 | | 2,0 |
| Форсаж | - | - | | 48,4 | | 48,4 | | | | | -9,3 | 49,6 | | | 55 | | 86 | | 0,0 |
| Францин | - | - | | 52,5 | | 52,5 | | | | | -5,2 | 48,8 | | | 56 | | 89 | | 0,0 |
| Эколог | 56,3 | 44,4 | | 48,7 | | 49,8 | | | | | -8,8 | 50,9 | | | 72 | | 86 | | 0,0 |
| Эльф | 59,2 | 41,9 | | 49,1 | | 50,1 | | | | | -7,4 | 53,5 | | | 63 | | 86 | | 1,5 |
| Яромир | 60,1 | 44,8 | | 51,6 | | 52,2 | | | | | -5,3 | 47,4 | | | 73 | | 88 | | 1,5 |
| НСР | 5,4 | 6,6 | | 4,6 | |  | | | | |  |  | | |  | |  | |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Советский ГСУ** | | | | | **ЯЧМЕНЬ ЯРОВОЙ** | | | | | |
| Сорт | Урожай зерна, ц/га | | | | | Основные показатели 2017 года | | | | |
| год | | | Средний | | Масса 1000 зерен, г | Высота  растений, см. | Устойчивость к полеганию, балл | Вегетационный период,  дней | Пыльная головня % |
| 2015 | 2016 | 2017 | сорт | Откл. от стандарта |
| **Белгородский 100 ст.** | **44,8** | **52,2** | **57,4** | **51,5** | **Ст.** | **50,0** | **70** | **4,0** | **76** | **9** |
| Абава | 40,6 | 57,6 | 60,2 | 52,8 | 1,3 | 51,0 | 65 | 4,0 | 77 | 2 |
| Авенгер | - | - | 69,9 | 69,9 | 12,5 | 48,0 | 55 | 4,0 | 75 | 5 |
| Батька | 46,5 | 64,4 | 60,5 | 57,1 | 5,7 | 46,0 | 55 | 4,0 | 75 | 1 |
| Бенте | - | 59,9 | 63,3 | 61,6 | 6,8 | 50,0 | 55 | 4,0 | 76 | 2 |
| ГРИ 99 | 36,9 | 55,8 | 59,8 | 50,8 | -0,6 | 51,2 | 65 | 4,0 | 76 | 4 |
| Зазерский 85 | 42,6 | 52,5 | 59,9 | 51,7 | 0,2 | 48,5 | 60 | 4,0 | 77 | 1 |
| Изумруд | 42,6 | 46,9 | 58,0 | 49,2 | -2,3 | 42,5 | 65 | 4,0 | 77 | 2 |
| Кати | 36,8 | 56,5 | 48,0 | 47,1 | -4,4 | 49,5 | 60 | 4,0 | 76 | 0 |
| Красноуфимский 115 | - | - | 46,8 | 46,8 | -10,6 | 44,0 | 100 | 4,0 | 78 | 1 |
| Лель | 45,0 | 45,6 | 50,6 | 47,1 | -4,4 | 38,0 | 52 | 4,0 | 77 | 0 |
| Надежный | 47,5 | 46,1 | 63,9 | 52,5 | 1,0 | 47,1 | 55 | 4,0 | 77 | 1 |
| Новичок | 43,5 | 46,6 | 53,4 | 47,9 | -3,6 | 40,1 | 60 | 4,0 | 77 | 0 |
| Нур | 40,9 | 47,1 | 60,2 | 49,4 | -2,1 | 44,0 | 62 | 4,0 | 78 | 1 |
| Норд 132523 | - | 51,8 | 73,9 | 62,8 | 8,0 | 44,7 | 55 | 4,0 | 78 | 0 |
| Памяти Родиной | 38,2 | 48,5 | 58,5 | 48,4 | -3,1 | 49,2 | 65 | 4,0 | 79 | 2 |
| Родник Прикамья | 41,7 | 44,5 | 58,4 | 48,2 | -3,3 | 45,4 | 65 | 4,0 | 79 | 2 |
| Славный | - | 47,7 | 64,3 | 56,0 | 1,2 | 41,0 | 60 | 4,0 | 78 | 2 |
| Тандем | 33,9 | 44,9 | 48,7 | 42,5 | -9,0 | 36,6 | 52 | 4,0 | 78 | 3 |
| Форсаж | - | - | 55,4 | 55,4 | -2,0 | 55,4 | 60 | 5,0 | 77 | 3 |
| Францин |  |  | 73,0 | 73,0 | 15,6 | 73,0 | 53 | 4,0 | 75 | 4 |
| Форфард | 44,8 | 53,8 | 54,1 | 50,9 | -0,6 | 45,0 | 63 | 4,0 | 78 | 1 |
| Эколог | 43,8 | 55,9 | 57,8 | 52,5 | 1,0 | 48,1 | 60 | 4,0 | 79 | 1 |
| Эльф | 44,9 | 51,6 | 63,3 | 53,3 | 1,8 | 48,3 | 60 | 4,0 | 79 | 2 |
| Яромир | 47,0 | 54,5 | 66,4 | 56,0 | 4,5 | 50,1 | 65 | 4,0 | 80 | 2 |
| НСР | 2,2 | 4,2 | 3,6 |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Яранский ГСУ** | | | | | | | | | | **ЯЧМЕНЬ ЯРОВОЙ** | | | | | | | | | |
| Сорт | Урожай зерна, ц/га | | | | | | | | | | | Основные показатели 2017 года | | | | | | | |
| Год | | | | | | Средний | | | | | Масса 1000 зерен, г | | Высота  растений, см. | | Устойчивость к полеганию, балл | | Вегетационный период.  дней | Ринхоспориоз, % |
| 2015 | | 2016 | | 2017 | | сорт | | Откл. от стандарта | | |
| **Белгородский 100 ст.** | **59,5** | | **49,6** | | **45,7** | | **51,6** | | **Ст.** | | | **45,0** | | **77** | | **4,0** | | **73** | **24** |
| Абава | 62,4 | | 50,0 | | 46,1 | | 52,8 | | 1,2 | | | 46,8 | | 86 | | 5,0 | | 74 | 10 |
| Авенгер | - | | - | | 49,2 | | 49,2 | | 3,5 | | | 44,0 | | 59 | | 5,0 | | 74 | 20 |
| Батька | 67,3 | | 54,9 | | 45,5 | | 55,9 | | 4,3 | | | 43,8 | | 74 | | 5,0 | | 73 | 25 |
| Бенте | - | | 63,9 | | 49,3 | | 56,6 | | 8,9 | | | 50,4 | | 71 | | 5,0 | | 74 | 35 |
| ГРИ 99 | 66,0 | | 53,1 | | 49,0 | | 56,0 | | 4,4 | | | 48,5 | | 69 | | 5,0 | | 76 | 20 |
| Зазерский 85 | 56,1 | | 52,5 | | 41,4 | | 50,0 | | -1,6 | | | 44,6 | | 76 | | 5,0 | | 76 | 40 |
| Изумруд | 60,8 | | 44,5 | | 44,4 | | 49,9 | | -1,7 | | | 41,2 | | 82 | | 3,5 | | 75 | 15 |
| Красноуфимский 115 | - | | - | | 40,3 | | 40,3 | | -5,4 | | | 47,0 | | 83 | | 4,7 | | 74 | 25 |
| Кати | 64,9 | | 54,5 | | 47,7 | | 55,7 | | 4,1 | | | 51,0 | | 73 | | 5,0 | | 75 | 20 |
| Лель | 62,1 | | 51,4 | | 39,8 | | 51,1 | | -0,5 | | | 30,6 | | 73 | | 4,7 | | 73 | 10 |
| Надежный | 55,7 | | 57,8 | | 47,5 | | 53,7 | | 2,1 | | | 42,2 | | 65 | | 3,5 | | 76 | 35 |
| Новичок | 51,1 | | 51,0 | | 38,8 | | 47,0 | | -4,6 | | | 44,2 | | 93 | | 3,7 | | 76 | 15 |
| Норд 132523 | - | | 60,6 | | 49,4 | | 55,0 | | 7,3 | | | 47,2 | | 73 | | 4,7 | | 76 | 25 |
| Нур | 52,1 | | 52,7 | | 39,1 | | 51,6 | | 0,0 | | | 48,8 | | 73 | | 5,0 | | 75 | 50 |
| Памяти Родиной | 61,5 | | 53,0 | | 45,9 | | 53,5 | | 1,9 | | | 48,8 | | 87 | | 3,5 | | 73 | 25 |
| Родник Прикамья | 53,2 | | 50,7 | | 39,1 | | 47,7 | | -3,9 | | | 46,8 | | 84 | | 3,5 | | 73 | 15 |
| Славный | - | | 50,0 | | 43,0 | | 46,5 | | -1,2 | | | 45,2 | | 73 | | 4,7 | | 72 | 25 |
| Тандем | 60,6 | | 44,9 | | 39,5 | | 48,3 | | -3,3 | | | 38,0 | | 75 | | 5,0 | | 72 | 15 |
| Форвард | 57,5 | | 44,9 | | 38,4 | | 46,9 | | -4,7 | | | 41,2 | | 87 | | 3,8 | | 73 | 25 |
| Форсаж | - | | - | | 42,7 | | 42,7 | | -3,0 | | | 44,0 | | 78 | | 4,5 | | 73 | 20 |
| Францин | - | | - | | 42,7 | | 43,5 | | -2,0 | | | 46,6 | | 68 | | 4,5 | | 75 | 15 |
| Эколог | 58,3 | | 52,2 | | 44,7 | | 51,7 | | 0,1 | | | 44,0 | | 87 | | 4,5 | | 74 | 20 |
| Эльф | 56,4 | | 47,7 | | 39,3 | | 47,8 | | -3,8 | | | 49,6 | | 78 | | 5,0 | | 75 | 40 |
| Яромир | 57,0 | | 52,6 | | 47,9 | | 52,5 | | 0,9 | | | 45,8 | | 78 | | 5,0 | | 75 | 25 |
| НСР | 4,2 | | 2,82 | | 0,59 | |  | |  | | |  | |  | |  | |  |  |
| **Малмыжский ГСУ ЯРОВОЙ ЯЧМЕНЬ** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Сорт | | Урожай зерна, ц/га | | | | | | | | | | | Основные показатели 2017 года | | | | | | |
| год | | | | | | Средний | | | | | Масса 1000 зерен, г | | Высота  растений, см. | | Устойчивость к полеганию, балл | натура | Вегетационный период, дней |
| 2015 | | 2016 | | 2017 | | сорт | | | Откл. от стандарта | |
| **Белгородский 100 стандарт** | | **33,8** | | **29,7** | | **16,7** | | **26,7** | | | **Ст** | | **45,3** | | **59** | | Признак не проявился | **640** | **96** |
| Абава | | 31,2 | | 27,6 | | 15,0 | | 24,6 | | | -2,1 | | 44,0 | | 65 | | 657 | 96 |
| Батька | | 31,6 | | 31,7 | | 14,7 | | 26,0 | | | -0,7 | | 44,3 | | 41 | | 646 | 96 |
| Авенгер | | - | | - | | 17,4 | | 17,4 | | | 0,7 | | 44,7 | | 52 | | 633 | 96 |
| Бенте | | - | | 31,9 | | 18,4 | | 25,1 | | | 1,9 | | 47,4 | | 50 | | 634 | 96 |
| ГРИ 99 | | 32,3 | | 29,7 | | 16,9 | | 26,3 | | | -0,4 | | 48,1 | | 47 | | 632 | 96 |
| Зазерский 85 | | 30,0 | | 28,7 | | 11,5 | | 23,4 | | | -3,3 | | 39,8 | | 57 | | 654 | 96 |
| Изумруд | | 32,2 | | 26,1 | | 16,2 | | 24,8 | | | -1,9 | | 38,4 | | 68 | | 646 | 96 |
| Кати | | 38,2 | | 29,2 | | 17,6 | | 28,3 | | | 1,6 | | 47,3 | | 63 | | 616 | 96 |
| Красноуфимский 115 | | - | | 20,0 | | 17,2 | | 18,6 | | | -4,6 | | 42,6 | | 63 | | 631 | 96 |
| Лель | | 33,8 | | 23,8 | | 9,5 | | 22,4 | | | -4,4 | | 29,3 | | 60 | | 577 | 96 |
| Надежный | | 35,8 | | 26,7 | | 14,7 | | 25,7 | | | -1,0 | | 38,5 | | 54 | | 627 | 96 |
| Новичок | | 30,2 | | 26,7 | | 14,9 | | 23,9 | | | -2,8 | | 37,1 | | 59 | | 660 | 96 |
| Норд 132523 | | - | | 31,9 | | 19,6 | | 25,8 | | | 2,5 | | 44,9 | | 53 | | 588 | 96 |
| Нур | | 33,3 | | 25,8 | | 14,8 | | 24,6 | | | -2,1 | | 41,5 | | 53 | | 620 | 96 |
| Памяти Родиной | | 33,9 | | 32,1 | | 14,5 | | 26,8 | | | 0,1 | | 44,9 | | 67 | | 638 | 96 |
| Родник Прикамья | | 30,4 | | 23,6 | | 19,8 | | 24,6 | | | -2,1 | | 42,0 | | 55 | | 653 | 96 |
| Славный | | - | | 22,4 | | 15,8 | | 19,1 | | | -4,1 | | 37,2 | | 57 | | 654 | 96 |
| Тандем | | 29,9 | | 18,5 | | 12,0 | | 20,1 | | | -6,6 | | 35,4 | | 53 | | 605 | 96 |
| Форфард | | 32,9 | | 20,8 | | 17,3 | | 23,7 | | | -3,1 | | 39,0 | | 57 | | 674 | 96 |
| Форсаж | | - | | - | | 12,9 | | 12,9 | | | -3,8 | | 41,7 | | 57 | | 659 | 96 |
| Францин | | - | | - | | 18,6 | | 18,6 | | | 1,9 | | 44,2 | | 46 | | 649 | 96 |
| Эколог | | 30,7 | | 26,9 | | 14,1 | | 23,9 | | | -2,8 | | 40,4 | | 57 | | 651 | 96 |
| Эльф | | 32,4 | | 24,0 | | 16,3 | | 24,2 | | | -2,5 | | 43,4 | | 55 | | 652 | 96 |
| Яромир | | 34,9 | | 27,0 | | 15,2 | | 25,7 | | | -1,0 | | 42,6 | | 58 | | 644 | 96 |
| НСР | | 2,4 | | 3,9 | |  | |  | | |  | |  | |  | |  |  |
|  | |  | |  | |  | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |

**Средние показатели за годы испытания (2015-2017) по гороху на семенную продуктивность на сортоучастках области**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Сорт | Оригинатор | Средняя урожайность, ц/га | Отклонение от ста-та | Высота  растений, см. | Масса 1000 зерен, г | Устойчивость к полеганию, балл | Устойчивость к засухе, балл | Вегетационный период, дней |
| **Указ (ценный)** | **г. Ульяновск** | **33,5** | **Ст.** | **52,2** | **237,7** | **5,0** | **3,6** | **74** |
| Альянс | ФГБНУ «Донской зональный НИИСХ» | 34,3 | 0,8 | 71,2 | 237,7 | 4,0 | 4,0 | 77 |
| Агроинтел | ЗАО «НПФ Сибирская аграрная компания», г.Тюмень | 33,1 | -0,5 | 54,3 | 235,6 | 4,5 | 3,6 | 74 |
| Вельвет | Чехия | 37,3 | 3,8 | 64,8 | 293,8 | 4,5 | 4,0 | 77 |
| Крепыш | Г.Тюмень | 28,0 | -7,8 | 56,8 | 239,8 | 4,8 | 3,0 | 76 |
| Кулон | ООО «Агрокомплекс «Кургансемена» | 45,5 | -0,8 | 63,5 | 236,1 | 4,5 | 4,0 | 84 |
| Зауральский 4 | «Кургансемена» | 37,6 | 1,8 | 76,8 | 250,9 | 3,8 | 4,3 | 76 |
| Немчиновский 50 | ФГБНУ «Московский  НИИСХ» Немчиновка | 32,5 | -3,3 | 64,8 | 247,9 | 5,0 | 4,3 | 76 |
| Томас | ФГБНУ Северного Зауралья, г.Тюмень | 36,6 | 3,0 | 55,0 | 278,30 | 5,0 | 4,0 | 76,0 |
| Фаленский усатый | ФГБНУ "Фаленская селекционная станция" | 31,8 | -1,8 | 47,3 | 270,1 | 4,7 | 3,6 | 75 |
| Фрегат | ФГБНУ «Татарский НИИСХ» | 24,8 | -8,7 | 52,8 | 203,7 | 4,7 | 3,6 | 73 |
| Нордман | ООО «Агролига Семена» | 45,2 | -1,1 | 67,5 | 252,2 | 5,0 | 4,0 | 86 |
| Ракул | ФГБНУ «Ульяновский  НИИСХ» | 48,4 | 2,1 | 68,5 | 288,8 | 5,0 | 5,0 | 85 |
| Шеврон | ФГБНУ «Ульяновский  НИИСХ» | 41,8 | -4,5 | 56,5 | 292,3 | 4,0 | 4,0 | 85 |
| Юбиляр | ФГБНУ «Ульяновский  НИИСХ» | 32,9 | -2,8 | 65,2 | 217,8 | 4,4 | 4,0 | 74 |
| Ямальский 305 | ООО «Агролига Семена» | 49,1 | 2,8 | 63,0 | 236,7 | 4,5 | 4,0 | 86 |
| **Красноуфимский 93** | **ФГБНУ Уральский НИИСХ** | **30,2** | **Ст.** | **70,7** | **220,8** | **2,7** | **3,8** | **72** |
| Фаленский  юбилейный | ФГБНУ "Фаленская селекционная станция" | 37,5 | 5,3 | 70,1 | 169,5 | 4,0 | 4,2 | 80 |

**Оценки качества сортов гороха с Уржумского сортоучастка, проведенной во ВЦОКС**

**(год урожая 2016)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Сорт | Крупность, мм по ширине | Выравненность, % по ширине | Выход лущенного гороха, % | | Время варки, мин. | Вкус,  балл | Разваримость,  коэф. | Белок, % |
| общий | В т.ч. целого |
| **Указ стандарт** | **7-6,5** | **81** | **82,7** | **74,5** | **135** | **4,5** | **2,7** | **21,8** |
| Красноуфимский 93 | 6-6,5 | 75 | 83,8 | 80,0 | 120 | 4,0 | 2,6 | 23,5 |
| Атаман | 7-6,5 | 80 | 83,7 | 68,5 | 120 | 4,0 | 2,5 | 19,6 |
| Кадет | 7-6,5 | 91 | 94,4 | 79,2 | 120 | 4,5 | 2,5 | 21,3 |
| Стабил | 7-6,5 | 78 | 84,1 | 61,3 | 135 | 4,0 | 2,6 | 20,3 |
| Крепыш | 6-6,5 | 62 | 82,2 | 51,4 | 140 | 4,0 | 2,6 | 24,3 |
| Немчиновский 50 | 7-6,5 | 67 | 82,8 | 54,5 | 120 | 5,0 | 2,6 | 23,8 |
| Фаленский юбилейный | 6-5,5 | 77 | 84,8 | 75,8 | 120 | 4,0 | 2,7 | 23,9 |
| Юбиляр | 6,5-6 | 70 | 83,9 | 78,1 | 120 | 5,0 | 2,6 | 19,4 |
| Альянс | 6,5-6 | 70 | 83,2 | 74,2 | 150 | 5,0 | 2,5 | 20,6 |
| Зауральский 4 | 7-6,5 | 89 | 84,4 | 68,4 | 135 | 4,0 | 2,5 | 21,5 |
| Эдем | 6-6,5 | 72 | 82,2 | 76,2 | 135 | 4,0 | 2,6 | 20,4 |
| Фрегат | 6-6,5 | 76 | 83,8 | 78,6 | 135 | 3,0 | 3,0 | 17,8 |

**Основные требования к зерну ГОРОХА для включения в список наиболее ценных сортов (при лабораторной оценке)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Показатели | Для желтосеменных сортов | Для зеленосеменных сортов |
| Выравненность (при определении на диаметром), мм, не менее | 80  6,5 - 7,0 | 80  6,5 - 6,0 |
| Цвет зерна после варки | Ярко - желтый, желтый | Зеленый, сизо - зеленый |
| Выход лущенного гороха, %, не менее | 83 | 80 |
| В т. ч. выход гороха с неразделенными семядолями | 60 | 50 |
| Время варки зерна, мин., не более | 160 | 160 |
| Вкус зерна после варки, балл, не ниже | 4,5 | 4,5 |
| Консинстенция сваренных зерен | Равномерная | Равномерная |
| Содержание белка, %, не менее | 24,0 | 24,0 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Зуевский ГСУ** | | | | | | **Г О Р О Х** | | | | | |
| Сорт | Урожай зерна, ц/га | | | | | | Основные показатели 2017 года | | | | |
| год | | | Средний | | | Масса 1000 зерен, г | Высота  расте-  ний, см. | Устойчивость к полеганию, балл | Вегетацион-  ный период  дней | Поврежд.  плодожоркой |
| 2015 | 2016 | 2017 | сорт | Откл. от стандарта | |
| **Указ стандарт** | **22,0** | **19,9** | **47,0** | **29,6** | **Ст.** | | **295,6** | **70** | **5,0** | **81** | **12,0** |
| Агроинтел | 20,5 | 20,4 | 48,4 | 29,8 | 0,2 | | 272,8 | 65 | 4,0 | 81 | 15,0 |
| Альянс | 19,2 | 23,7 | 52,5 | 31,8 | 2,2 | | 267,6 | 79 | 3,0 | 79 | 19,5 |
| Вельвет | 26,9 | 22,0 | 48,8 | 32,6 | 3,0 | | 328,3 | 82 | 4,0 | 82 | 24,5 |
| Зауральский 4 | - | 28,9 | 48,3 | 38,6 | 5,2 | | 279,8 | 79 | 3,0 | 79 | 14,5 |
| Кулон | - | - | 46,0 | 46,0 | -1,0 | | 261,1 | 67 | 4,0 | 81 | 27,5 |
| Крепыш | - | 14,5 | 37,2 | 25,9 | -7,6 | | 274,3 | 72 | 5,0 | 81 | 17,5 |
| Немчиновский 50 | - | 24,4 | 41,7 | 33,0 | -0,4 | | 297,0 | 70 | 5,0 | 82 | 5,5 |
| Нордман | - | - | 45,0 | 45,0 | -2,0 | | 287,2 | 74 | 5,0 | 82 | 17,0 |
| Ракул | - | - | 48,2 | 48,2 | 1,2 | | 333,6 | 72 | 5,0 | 82 | 8,5 |
| Томас | 22,4 | 19,5 | 49,6 | 30,5 | 0,9 | | 299,9 | 70 | 5,0 | 81 | 14,5 |
| Фаленский усатый | 18,6 | 17,8 | 42,2 | 26,2 | -3,4 | | 311,2 | 61 | 4,0 | 81 | 6,5 |
| Фрегат | 15,7 | 18,9 | 33,9 | 22,8 | -6,8 | | 220,0 | 58 | 4,0 | 81 | 6,0 |
| Шеврон |  |  | 45,5 | 45,5 | -1,5 | | 339,6 | 56 | 4,0 | 82 | 9,0 |
| Юбиляр | - | 21,8 | 40,6 | 31,2 | -2,2 | | 253,6 | 77 | 4,0 | 79 | 15,0 |
| Ямальский 305 | - | - | 50,3 | 50,3 | 3,3 | | 274,9 | 66 | 5,0 | 82 | 11,0 |
| **Красноуфимский 93 ст.** | **15,3** | **20,4** | **41,3** | 30,8 | Ст. | | **193,5** | **97** | **3,0** | **79** | **21,0** |
| Фаленский юбилейный | - | 25,7 | 52,1 | 38,9 | 8,1 | | 190,08 | 84 | 3,0 | 79 | 21,0 |
| НСР | 1,5 | 1,5 |  |  |  | |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Уржумский ГСУ** | | | | | | **Г О Р О Х** | | | | | |
| Сорт | Урожай зерна, ц/га | | | | | | Основные показатели 2017 года | | | | |
| год | | | Средний | | | Масса 1000 зерен, г | Высота  растений, см. | Устойчивость к полеганию, балл | Вегетацио-  нный период, дней | Поврежд.  плодожоркой |
| 2015 | 2016 | 2017 | сорт | Откл от стандарта | |
| **Указ стандарт** | **36,1** | **30,6** | **45,7** | **37,5** | **Ст.** | | **206,0** | **63** | **5,0** | **88** | **14** |
| Агроинтел | 34,3 | 28,4 | 46,6 | 36,4 | -1,1 | | 238,2 | 64 | 5,0 | 89 | 10 |
| Альянс | 38,4 | 32,4 | 39,9 | 36,9 | -0,6 | | 224,6 | 77 | 4,0 | 89 | 10 |
| Вельвет | 43,2 | 33,9 | 49,0 | 42,0 | 4,5 | | 279,6 | 66 | 5,0 | 91 | 9 |
| Зауральский 4 | - | 35,7 | 37,6 | 36,6 | -1,5 | | 242,0 | 81 | 4,0 | 88 | 12 |
| Крепыш | - | 21,8 | 38,5 | 30,1 | -8,0 | | 242,2 | 51 | 4,0 | 88 | 7 |
| Кулон | - | - | 45,1 | 45,1 | -0,6 | | 211,0 | 60 | 5,0 | 88 | 7 |
| Немчиновский 50 | - | 27,7 | 36,0 | 31,9 | -6,3 | | 259,4 | 58 | 5,0 | 91 | 0 |
| Нордман | - | - | 45,5 | 45,5 | -0,2 | | 217,2 | 61 | 5,0 | 89 | 5 |
| Ракул | - | - | 48,7 | 48,7 | 3,0 | | 244,0 | 65 | 5,0 | 88 | 2 |
| Томас | 42,3 | 36,8 | 49,0 | 42,7 | 5,2 | | 283,2 | 65 | 5,0 | 89 | 4 |
| Фаленский усатый | 37,6 | 32,5 | 41,8 | 37,3 | -0,2 | | 202,8 | 56 | 4,0 | 89 | 10 |
| Фрегат | 28,6 | 27,9 | 23,9 | 26,8 | -10,7 | | 192,1 | 58 | 4,0 | 86 | 0 |
| Шеврон | - | - | 38,1 | 38,1 | -7,6 | | 245,0 | 57 | 4,0 | 88 | 1 |
| Юбиляр | - | 35,2 | 34,2 | 34,7 | -3,5 | | 214,4 | 70 | 4,0 | 88 | 12 |
| Ямальский 305 | - | - | 48,0 | 48,0 | 2,3 | | 198,8 | 61 | 4,0 | 89 | 8 |
| **Красноуфимский 93 ст.** | **36,4** | **33,0** | **34,3** | 33,6 | Ст. | | **174,6** | **68** | **4,0** | **88** | **0** |
| Фаленский юбилейный | - | 30,9 | 41,3 | 36,1 | 2,5 | | 142,2 | 70 | 4,0 | 91 | 10 |
| НСР | 1,6 | 2,4 | 3,6 |  |  | |  |  |  |  |  |

**Средние показатели за годы испытания (2015-2017) по кормовому гороху на кормовую продуктивность на сортоучастках области**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Сорт | Оригинатор | Средняя  урожайность, ц/га | Откло-  нение от ста-та | Высота  растений, см. | Устойчивость к полеганию, балл | Устойчивость к засухе, балл | Вегетационный период, дней | Облист-  венность,  % |
| **Лучезарный** | **ФГБНУ Фаленская селекционная станция, НИИСХ Северо-Востока** | **50,4** | **Ст.** | **109** | **3,4** | **4,3** | **55,2** | **72,2** |
| Усатый кормовой | ФГБНУ Донской НИИСХ РОССЕЛЬХОЗАКАДЕМИИ | 62,5 | 12,1 | 131,7 | 3,6 | 4,3 | 64,5 | 67,8 |
| Фаленский  юбилейный | ФГБНУ Фаленская селекционная станция, НИИСХ Северо-Востока | 40,7 | -9,5 | 75,5 | 4,0 | 4,0 | 57,2 | 70,0 |
| **Рябчик** | **ФГБНУ «Фаленская селекционная станция» НИИСХ Северо-Востока** | **47,6** | **Ст.** | **89,7** | **3,1** | **4,0** | **52,7** | **75,2** |
| Виоланта | ООО «Агролига семена» | 37,1 | -15,6 | 79,5 | 4,5 | 5,0 | 65 | 72,7 |
| Светоч | ФГБНУ «Нижегородский НИИСХ**»** | 48,4 | 0,8 | 99,0 | 3,0 | 5,0 | 60 | 63 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | |  | | | | | | |
| **Уржумский ГСУ** | | | | | **ГОРОХ КОРМОВОЙ, ПЕЛЮШКА** | | | | | | |
| Сорт | **Урожай абсолютно-сухого вещества, ц/га** | | | | | | Основные показатели 2017 года | | | | |
| год | | | Средний | | | Устойчивость  к засухе, балл | Высота  растений, см. | Устойчивость к полеганию, балл | Вегетационный период  дней | Облиственность, % |
| 2015 | 2016 | 2017 | сорт | | Откл. от стандарта |
| **Лучезарный стандарт** | **88,4** | **65,8** | **80,0** | **78,1** | | **Ст.** | Признак не  проявился | **120,0** | **4,0** | **53,0** | **68,1** |
| Усатый кормовой | 122,8 | 89,6 | 78,0 | 96,8 | | 18,7 | 151,0 | 4,0 | 59,0 | 65,6 |
| Фаленский юбилейный | - | 56,7 | 62,6 | 59,6 | | -13,3 | 74,0 | 4,5 | 56,0 | 68,9 |
| **Рябчик стандарт** | 81,5 | 61,4 | 74,8 | **72,6** | | **Ст.** | 96,0 | 4,0 | 48,0 | 89,9 |
| Виоланта | - | - | 63,0 | 63,0 | | -11,8 | 80,0 | 5,0 | 56,0 | 64,4 |
| Светоч | - | - | 74,2 | 74,2 | | -0,6 | 128,0 | 4,0 | 56,0 | 50,0 |
| НСР | 5,1 | 4,6 | 5,6 |  | |  |  |  |  |  |

**ГОРОХ КОРМОВОЙ, ПЕЛЮШКА**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Сорт | **Урожай абсолютно-сухого вещества, ц/га** | | | | | Зуевский ГСУ Основные показатели 2017 года | | | | |
| **Яранский**  **ГСУ** | | **Зуевский ГСУ** | Средний | | Устой-  чивость  к засухе,  балл | Высота  растений, см. | Устойчивость к полеганию, балл | Вегетационный период  дней | Облиственность, % |
| 2015 | 2016 | 2017 | сорт | Откл. от стандарта |
| **Лучезарный стандарт** | **47,1** | **48,5** | **25,3** | **40,3** | **Ст.** | **Признак не**  **проявился** | **118,0** | **2,0** | **65** | **79,0** |
| Усатый кормовой | 71,3 | 64,8 | 22,6 | 52,9 | **12,6** | 131,0 | 2,0 | 79 | 69,0 |
| Фаленский юбилейный | - | 37,2 | 25,3 | 31,2 | **-5,7** | 84,0 | 2,0 | 65 | 68,0 |
| **Рябчик стандарт** | **47,1** | **53,5** | **20,0** | **40,2** | **Ст.** | **94,0** | **2,0** | **65** | **75,0** |
| Виоланта | - | - | 11,2 | 11,2 | -8,8 | 79,0 | 4,0 | 74 | 81,0 |
| Светоч | - | - | 22,6 | 22,6 | 2,6 | 70,0 | 2,0 | 65 | 76,0 |
| НСР | 1,3 | 0,77 | 2,7 |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | | **ГОРОХ КОРМОВОЙ, ПЕЛЮШКА** | | | | | | |
| Сорт | Урожай зерна, ц/га | | | | | | Зуевский ГСУ Основные показатели 2017 года | | | | |
| **Яранский**  **ГСУ** | | **Зуевский**  **ГСУ** | Средний | | | Масса 1000 зерен, г | Высота  растений, см. | Устойчивость к полеганию, балл | Вегетационный период дней | Поврежд.  Плодож. |
| 2015 | 2016 | 2017 | сорт | | Откл.  от стандарта |
| **Лучезарный стандарт** | 42,2 | 26,5 | 42,7 | 37,1 | | Ст. | 169,8 | 118 | 3,0 | 79 | 19,5 |
| Усатый кормовой | 57,8 | 26,9 | 45,3 | 43,3 | | 6,2 | 216,8 | 131 | 3,0 | 88 | 20,5 |
| Фаленский юбилейный | - | 26,4 | 52,1 | 39,2 | | 4,6 | 190,8 | 84 | 3,0 | 79 | 21,0 |
| **Рябчик стандарт** | - | **23,0** | **40,7** | **31,8** | | **Ст.** | **188,3** | **94** | **3,0** | **79** | **18,0** |
| Виоланта | - | - | 51,7 | 51,7 | | 11,0 | 303,4 | 79 | 3,0 | 88 | 9,0 |
| Светоч | - | - | 45,4 | 45,4 | | 4,7 | 169,1 | 70 | 4,0 | 79 | 6,0 |
| НСР | 7,38 | 1,1 | 7,0 |  | |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Уржумский ГСУ** | | | | | **ГОРОХ КОРМОВОЙ, ПЕЛЮШКА** | | | | | |
| Сорт | Урожай зерна, ц/га | | | | | Основные показатели 2017 года | | | | |
| год | | | Средний | | Масса 1000 зерен, г | Высота  растений, см. | Устойчивость к полеганию, балл | Вегетационный период  дней | Поврежд.  Плодож. |
| 2015 | 2016 | 2017 | сорт | Откл. от стандарта |
| **Лучезарный стандарт** | **37,9** | **31,2** | **19,6** | **29,6** | **Ст.** | **135,0** | **119** | **3,0** | **90** | **10,0** |
| Усатый кормовой | 52,2 | 39,2 | 26,9 | 39,4 | 9,8 | 152,8 | 109 | 3,5 | 95 | 6,0 |
| Фаленский юбилейный | - | 35,6 | 25,1 | 30,3 | 4,9 | 142,2 | 70 | 3,5 | 95 | 11,0 |
| **Рябчик стандарт** | 39,5 | 32,6 | 28,9 | **33,7** | **Ст.** | 190,4 | 64 | 4,0 | 90 | 14,0 |
| Виоланта | - | - | 36,7 | 36,7 | 7,8 | 291,4 | 65 | 4,0 | 95 | 6,0 |
| Светоч | - | - | 22,2 | 22,2 | -6,7 | 164,4 | 85 | 4,0 | 95 | 13,0 |
| НСР | 2,1 | 2,4 | 2,2 |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Малмыжский ГСУ** | | | | | | **КУКУРУЗА НА СИЛОС** | | | | |
| Сорт | Урожай нормализованного сухого вещества, ц/га | | | | | | Основные показатели 2017 года | | | |
| год | | | Средний | | | Сухое вещество % | Высота  растений,  см. | Устойчи-  вость к засухе,  балл | Вегетационный период дней (до уборки) |
| 2015 | 2016 | 2017 | сорт | Откл. от стандарта | |
| **Байкал стандарт** | **135,9** | **52,5** | **84,9** | **91,1** | **Ст.** | | **27,9** | **190** | **5,0** | **101** |
| Ладожский 191 МВ | 56,7 | 80,7 | 55,1 | 64,2 | -26,9 | | 20,1 | 202 | 5,0 | 101 |
| Нур | 95,3 | 53,0 | 30,8 | 59,7 | -31,4 | | 23,9 | 131 | 5,0 | 101 |
| Обский 140 СВ | 42,3 | 108,7 | 69,9 | 73,6 | -17,5 | | 38,0 | 162 | 5,0 | 102 |
| Атлант | - | 84,1 | 48,4 | 66,2 | -2,5 | | 25,6 | 165 | 5,0 | 102 |
| Золотой Початок 180 СВ | - | - | 47,1 | 47,1 | -37,8 | | 23,1 | 144 | 5,0 | 102 |
| Золотой Початок 190 СВ | - | - | 88,1 | 88,1 | 3,2 | | 27,0 | 172 | 5,0 | 102 |
| Золотой Початок 200 СВ | - | - | 81,4 | 81,4 | -3,5 | | 29,0 | 159 | 5,0 | 101 |
| К-150 | - | - | 48,6 | 48,6 | -36,3 | | 22,0 | 147 | 5,0 | 101 |
| К-170 | - | - | 88,5 | 88,5 | 3,6 | | 34,3 | 150 | 5,0 | 101 |
| КСС 5142 | - | - | 62,9 | 62,9 | -22,0 | | 25,3 | 164 | 5,0 | 102 |
| КСС 5162 | - | - | 111,2 | 111,2 | 26,3 | | 30,0 | 184 | 5,0 | 102 |
| Маркамо | - | 103,7 | 71,6 | 87,6 | 18,9 | | 32,5 | 184 | 5,0 | 102 |
| Кромвеллл | - | 98,4 | 82,9 | 90,6 | 21,9 | | 32,1 | 172 | 5,0 | 101 |
| Машук 172 | - | - | 93,0 | 93,0 | 8,1 | | 27,0 | 178 | 5,0 | 102 |
| РОСС 190 МВ | - | - | 52,4 | 52,4 | -32,5 | | 19,3 | 154 | 5,0 | 102 |
| Си Кардона | - | - | 39,3 | 39,3 | -45,6 | | 18,5 | 164 | 5,0 | 101 |
| Хопер 150 СВ | - | - | 33,4 | 33,4 | -51,5 | | 19,8 | 123 | 5,0 | 101 |
| **Ньютон стандарт** | **65,3** | **102,4** | **51,9** | **73,2** | **Ст.** | | **26,6** | **130** | **5,0** | **101** |
| Воронежский 220 СВ | - | - | 49,8 | 49,8 | -2,1 | | 25,1 | 160 | 5,0 | 101 |
| Краснодарский 205 АМВ | - | 78,2 | 74,5 | 76,3 | -0,8 | | 25,1 | 158 | 5,0 | 102 |
| Краснодарский 210МВ | - | - | 45,6 | 45,6 | -6,3 | | 22,2 | 141 | 5,0 | 102 |
| Краснодарский 230 АМВ | - | - | 37,0 | 37,0 | -14,9 | | 21,6 | 137 | 5,0 | 101 |
| ЛГ 31233 | - | - | 47,3 | 47,3 | -4,6 | | 23,9 | 145 | 5,0 | 101 |
| ЛГ 31235 | - | - | 116,5 | 116,5 | 64,6 | | 29,0 | 191 | 5,0 | 102 |
| Никита | - | - | 195,5 | 195,5 | 143,6 | | 41,0 | 219 | 5,0 | 102 |
| ПАН 36008 | - | - | 124,4 | 124,4 | 72,5 | | 30,0 | 225 | 5,0 | 101 |
| ПАН 36009 | - | - | 145,2 | 145,2 | 93,3 | | 28,2 | 228 | 5,0 | 101 |
| ПАН 37002 | - | - | 85,0 | 85,0 | 33,1 | | 27,0 | 229 | 5,0 | 102 |
| Полесский 212 СВ | - | - | 109,8 | 109,8 | 57,9 | | 24,5 | 212 | 5,0 | 101 |
| Полесский 216 СВ | - | - | 79,7 | 79,7 | 27,8 | | 23,4 | 189 | 5,0 | 101 |
| Полесский 220 СВ | - | - | 141,4 | 141,4 | 89,5 | | 38,8 | 193 | 5,0 | 102 |
| Ричард КВС | - | 62,7 | 131,7 | 97,0 | 19,9 | | 36,5 | 205 | 5,0 | 102 |
| Теллио | - | 72,9 | 59,2 | 66,0 | -11,1 | | 24,2 | 205 | 5,0 | 102 |
| НСР | 7,16 | 3,59 | 29,57 |  |  | |  |  |  |  |

**Яранский ГСУ КЛЕВЕР ЛУГОВОЙ НА КОРМ**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Сорт | Урожай абсолютно-сухого вещества, ц/га | | | | | Основные показатели 2017 года | | | | |
| Год учета | | | Средний | | Высота растений, см | Зимостойкость, балл | Урожай зеленой массы, ц/га | Вегетационный период, дней  (до 1 укоса) | Бурая пятнист. |
| 2015 | 2016 | 2017 | Сорт | Откл. от стандарта |
| ***Год посева 2014*** |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Кировский 159 стандарт** | **89,4** | **71,0** |  | **80,2** | **Ст.** |  |  |  |  |  |
| Воронежский | 65,6 | 34,5 |  | 50,1 | -30,1 |  |  |  |  |  |
| **Дымковский стандарт** | **74,5** | **73,9** |  | **74,2** | **Ст.** |  |  |  |  |  |
| Добряк | 74,7 | 51,9 |  | 63,3 | **-10,9** |  |  |  |  |  |
| Леммон | 78,0 | 49,9 |  | 63,9 | **-10,3** |  |  |  |  |  |
| Расторопный | 86,6 | 50,5 |  | 68,6 | **-5,6** |  |  |  |  |  |
| Шанс | 55,4 | 56,2 |  | 55,8 | **-18,4** |  |  |  |  |  |
| НСР | 7,7 | 6,16 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ***Год посева 2015*** |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Кировский 159 стандарт** | **-** | **74,0** | **17,0** | **45,5** | **Ст.** | **45** | **2,5** | **129,0** | **75** | **25** |
| Воронежский | - | 54,1 | 2,7 | 28,4 | -17,1 | 25 | 1,9 | 14,0 | 62 | 40 |
| **Дымковский стандарт** | **-** | **77,5** | **21,5** | **49,5** | **Ст.** | **51** | **2,1** | **166,0** | **73** | **25** |
| Дискавери | - | 70,3 | 0,8 | 35,5 | -14,0 | 31 | 1,5 | 4,0 | 58 | 40 |
| Добряк | - | 48,1 | 7,8 | 27,9 | -21,6 | 35 | 1,8 | 40,0 | 61 | 25 |
| Леммон | - | 71,4 | 0,8 | 36,1 | -13,4 | 38 | 1,7 | 5,0 | 57 | 45 |
| Починковец | - | 58,3 | 9,3 | 29,3 | -20,2 | 43 | 2,2 | 52,0 | 62 | 30 |
| Расторопный | - | 80,0 | 1,2 | 40,6 | -8,9 | 38 | 1,7 | 6,0 | 57 | 40 |
| Шанс | - | 56,7 | 11,9 | 34,3 | -15,2 | 40 | 2,5 | 68,0 | 63 | 30 |
| НСР |  | 9,67 | 7,83 |  |  |  |  |  |  | |
| ***Год посева 2016*** |  | |  |  |  |  |  |  |  | |
| **Кировский 159 стандарт** | - | - | 70,7 | 70,7 | Ст. | 54 | 4,0 | 464,0 | 68 | 10 |
| **Дымковский стандарт** | - | - | **86,6** | **86,6** | **Ст.** | **56** | **4,1** | **575,0** | **66** | **12** |
| Дипло | - | - | 64,9 | 64,9 | -21,7 | 41 | 3,5 | 420,0 | 58 | 18 |
| Дискавери | - | - | 57,2 | 57,2 | -29,4 | 33 | 2,8 | 377,0 | 58 | 15 |
| Лара | - | - | - | 35,1 | -51,5 | 42 | 2,9 | 256,0 | 59 | 10 |
| Лестрис | - | - | - | 58,7 | -27,9 | 42 | 3,2 | 406,0 | 56 | 17 |
| Починковец | - | - | - | 79,3 | -7,3 | 48 | 3,9 | 522,0 | 61 | 12 |
| НСР |  |  | 9,11 |  |  |  |  |  |  | |

**Оричевский ГСУ КЛЕВЕР ЛУГОВОЙ НА КОРМ**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Сорт | **Урожай абсолютно-сухого вещества, ц/га** | | | | | Основные показатели 2017 года | | | | |
| Год учета | | | Средний | | Высота растений  см. | Зимостойкость, балл | Облиствен-ность, % | Вегетационный период, дней  (до 1 укоса) | Бурая  пятнистость |
| 2015 | 2016 | 2017 | Сорт | Откл. от стандарта |
| ***Год посева 2014*** |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Кировский 159 стандарт** | **55,3** | **82,2** |  | **68,7** | **Ст.** |  |  |  |  |  |
| Воронежский | 40,6 | 45,6 |  | 43,1 | -25,6 |  |  |  |  |  |
| **Дымковский стандарт** | **55,7** | **77,9** |  | **66,8** | **Ст.** |  |  |  |  |  |
| Леммон | 24,9 | 43,8 |  | 34,3 | -32,5 |  |  |  |  |  |
| Шанс | 53,8 | 60,1 |  | 56,9 | -9,9 |  |  |  |  |  |
| Наследник | 13,8 | 43,4 |  | 13,8 | -53,0 |  |  |  |  |  |
| Расторопный | 27,4 | 48,4 |  | 37,9 | -28,9 |  |  |  |  |  |
| НСР | 2,1 | 9,3 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ***Год посева 2015*** |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Кировский 159 стандарт** | **-** | **85,3** | **51,9** | **68,6** | **Ст.** | **64** | **5,0** | **49,8** | **59** | **5,0** |
| Воронежский | - | 92,3 | 48,7 | **70,5** | **1,9** | 57 | 5,0 | 46,3 | 51 | 5,0 |
| **Дымковский стандарт** | **-** | **85,5** | **55,2** | **70,3** | **Ст.** | **68** | **5,0** | **49,9** | **59** | **5,0** |
| Дискавери | - | 53,1 | 15,3 | **34,2** | **-36,1** | 38 | 3,0 | 50,7 | 51 | 5,0 |
| Лара | - | 30,5 | 13,4 | **21,9** | **-48,4** | 38 | 3,0 | 50,8 | 38 | 5,0 |
| Починковец | - | 97,8 | 58,6 | **78,2** | **7,9** | 66 | 5,0 | 49,7 | 51 | 5,0 |
| Добряк | - | 71,9 | 45,5 | **58,7** | **-11,6** | 64 | 5,0 | 43,5 | 57 | 5,0 |
| Леммон | - | 82,1 | 39,4 | **60,7** | **-9,3** | 56 | 5,0 | 44,4 | 51 | 5,0 |
| Наследник | - | 48,2 | 29,7 | **38,9** | **-31,4** | 66 | 5,0 | 44,9 | 57 | 5,0 |
| Расторопный | - | 76,3 | 41,1 | **58,7** | **-11,6** | 66 | 5,0 | 42,7 | 57 | 5,0 |
| Шанс | - | 70,5 | 42,0 | **56,2** | **-14,1** | 67 | 5,0 | 42,0 | 57 | 5,0 |
| НСР |  | 6,9 | 6,4 |  |  |  |  |  |  | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Малмыжский ГСУ** | | | | | **ЛЮЦЕРНА НА КОРМ** | | | | | | |
| Сорт | Урожай абсолютно-сухого вещества в ц/га | | | | | | | Основные показатели 2017 года | | | |
| Год учета | | | | Средний | | | Высота растений, см. | Зимостойкость, балл | Устойчивость к засухе, балл | Вегета-циионный период, дней |
| 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | сорт | | Отк. от ст-та |
| ***Год посева 2013*** |  |  |  |  |  | |  |  |  | Признак  не проявился |  |
| **Вега 87 стандарт** | **66,8** | **43,6** | **96,8** | **176,8** | **96,0** | | **Ст.** | **90** | **2,7** | **42** |
| Артемис | 53,4 | 71,9 | 91,7 | 208,1 | 106,3 | | 10,3 | 94 | 3,8 | 43 |
| Вела | 48,0 | 51,2 | 74,5 | 168,9 | 85,6 | | -10,4 | 85 | 3,2 | 43 |
| Виктория | 62,1 | 68,5 | 82,5 | 154,4 | 91,9 | | -4,1 | 80 | 3,8 | 44 |
| Галия | 60,8 | 62,0 | 70,6 | 206,5 | 100,0 | | 4,0 | 86 | 3,2 | 44 |
| Дарья | 47,5 | 69,2 | 86,4 | 162,2 | 91,3 | | -4,7 | 85 | 4,2 | 44 |
| Изумруда | 57,6 | 76,7 | 112,4 | 190,6 | 109,3 | | 13,3 | 87 | 4,0 | 43 |
| Пастбищная 88 | 45,5 | 66,4 | 84,5 | 194,4 | 97,7 | | 1,7 | 79 | 1,0 | 43 |
| Таисия | 40,4 | 51,6 | 98,4 | 150,1 | 85,1 | | -10,9 | 88 | 2,0 | 42 |
| НСР | 8,07 | 2,54 | 5,9 | 6,4 |  | |  |  |  |  |  |
| **Малмыжский ГСУ** | | | | | | **ЛЮЦЕРНА НА КОРМ** | | | | | |
| Сорт |  | | | | | | | Основные показатели 2017 года | | | |
| Год учета | | | | Средний | | | Высота растений, см. | Зимостойкость, балл | Устойчивость к засухе, балл | Вегетационный период, дней |
| 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | сорт | | Откл. от ст-та |
| ***Год посева 2014*** |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |
| **Вега 87 стандарт** | **-** | **66,8** | **58,4** | **130,0** | **85,1** | | **Ст.** | **85** | **1,0** | Признак  не проявился | **29** |
| Галия | - | 53,4 | 85,4 | 153,2 | 97,3 | | 12,2 | 97 | 2,5 | 29 |
| Изумруда | - | 48,0 | 90,3 | 130,6 | 89,6 | | 4,5 | 93 | 4,2 | 42 |
| Артемис | - | 62,1 | 107,4 | 128,0 | 99,2 | | 14,1 | 92 | 3,8 | 29 |
| Вела | - | 60,8 | 65,8 | 138,9 | 88,5 | | 3,4 | 86 | 1,5 | 43 |
| Виктория | - | 47,5 | 98,7 | 120,6 | 88,9 | | 3,8 | 82 | 1,5 | 29 |
| Пастбищная 88 | - | 57,6 | 63,6 | 157,8 | 93,0 | | 7,9 | 102 | 2,0 | 29 |
| Саския | - | 45,5 | 96,9 | 141,0 | 94,5 | | 9,4 | 94 | 8,0 | 44 |
| Таисия | - | 40,4 | 83,5 | 138,4 | 87,4 | | 2,3 | 98 | 5,0 | 29 |
| НСР |  | 1,54 | 4,8 | 4,5 |  | |  |  |  |  |  |
| ***Год посева 2015*** |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |
| **Благодать стандарт** | **-** | **-** | **53,6** | **137,6** | **95,6** | | **Ст.** | **93** | 4,5 | Признак  не проявился | **50** |
| Галия | - | *-* | 48,1 | 162,5 | 105,3 | | 9,7 | 84 | 4,5 | 52 |
| Пастбищная 88 | - | *-* | 52,1 | 172,3 | 112,2 | | 16,6 | 89 | 4,2 | 49 |
| Изумруда | - | *-* | 56,4 | 167,3 | 111,8 | | 16,2 | 92 | 4,2 | 49 |
| Виктория | - | *-* | 73,6 | 150,4 | 112,0 | | 16,4 | 87 | 2,7 | 42 |
| Галакси | - | *-* | 76,7 | 157,9 | 117,3 | | 21,7 | 80 | 4,0 | 52 |
| Гибралтар | - | *-* | 57,4 | 139,5 | 98,4 | | 2,8 | 89 | 2,0 | 46 |
| Люзелль | - | *-* | 59,8 | 141,4 | 100,6 | | 5,0 | 92 | 4,0 | 49 |
| Милена | - | *-* | 48,3 | 181,2 | 114,7 | | 19,1 | 86 | 3,0 | 49 |
| Релакс | - | *-* | 42,0 | 155,6 | 98,8 | | 3,2 | 89 | 1,2 | 50 |
| Супер Нова | - | *-* | 43,9 | 131,2 | 87,5 | | -8,1 | 89 | 1,5 | 49 |
| Таисия | - | *-* | 59,4 | 152,3 | 105,8 | | 10,2 | 74 | 1,5 | 51 |
| Тимбель | - | *-* | 52,9 | 126,2 | 89,5 | | -6,1 | 74 | 4,4 | 50 |
| Фортуна | - | *-* | 43,5 | 122,9 | 83,2 | | -12,4 | 78 | 3,8 | 50 |
| Харп | - | *-* | 44,7 | 126,7 | 85,7 | | -9,9 | 70 | 4,0 | 52 |
| НСР |  |  | 6,7 | 4,8 |  | |  |  |  | Признак  не проявился |  |
| ***Год посева 2016*** |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |
| **Благодать стандарт** | - | - | - | 94,1 | 94,1 | | Ст. | 83 | 2,5 | 29,0 |
| Бардин |  |  |  | 77,8 | 77,8 | | -16,3 | 90 | 2,5 | 29,0 |
| Инстинкт |  |  |  | 89,1 | 89,1 | | -5,0 | 89 | 2,8 | 29,0 |
| Люзелль |  |  |  | 72,6 | 72,6 | | -21,5 | 86 | 4,0 | 29,0 |
| Вегас |  |  |  | 82,5 | 82,5 | | -11,6 | 88 | 2,7 | 29,0 |
| Вижион |  |  |  | 49,4 | 49,4 | | -44,7 | 78 | 2,7 | 29,0 |
| Галакси |  |  |  | 80,6 | 80,6 | | -13,5 | 83 | 2,8 | 29,0 |
| Милена |  |  |  | 85,8 | 85,8 | | -8,3 | 89 | 2,8 | 29,0 |
| Изумруда |  |  |  | 80,6 | 80,6 | | -13,5 | 77 | 3,0 | 29,0 |
| Супер Нова |  |  |  | 88,8 | 88,8 | | -5,3 | 74 | 2,7 | 29,0 |
| Тимбель |  |  |  | 72,4 | 72,4 | | -21,7 | 64 | 2,0 | 29,0 |
| Фортуна |  |  |  | 84,6 | 84,6 | | -9,5 | 60 | 2,8 | 29,0 |
| Харп |  |  |  | 77,4 | 77,4 | | -16,7 | 59 | 2,8 | 29,0 |
| НСР |  |  |  | 5,1 |  | |  |  |  |  |  |

**Зуевский ГСУ Рапс яровой**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Сорт | Урожай семян, ц/га | | | | | Основные показатели 2017 года | | | |
| год | | | Средний | | Устойчивость к осыпанию, балл | Высота растений, см. | Вегетационный период, дней | Моль, % |
| 2015 | 2016 | 2017 | сорт | Откл. от стандарта |
| **Таврион стандарт** | **-** | **7,6** | **8,6** | **8,1** | **Ст.** | **3,0** | **75,0** | **101** | **35,0** |
| Антарес | - | - | 5,4 | 5,4 | -3,2 | 3,0 | 80,0 | 101 | **35,0** |
| Бизон | - | - | 5,2 | 5,2 | -3,4 | 3,0 | 82,0 | 101 | 35,0 |
| Оредеж 6 | - | - | 3,8 | 3,8 | -4,8 | 3,0 | 83,0 | 101 | 35,0 |
| Руян | - | 5,0 | 4,8 | 9,8 | -3,2 | 3,0 | 88,0 | 101 | 35,0 |
| Фаворит |  | 4,2 | 3,7 | 3,9 | -4,2 | 3,0 | 86,0 | 101 | **35,0** |
| Юлдаш | - | - | 6,4 | 6,4 | -2,2 | 2,5 | 77,0 | 101 | 35,0 |
| Люмен **стандарт** | - | **4,2** | **6,3** | **5,2** | **Ст.** | **2,5** | **83,0** | **101** | **35,0** |
| Риф **стандарт** | 24,4 | **-** | **-** | **24,4** | **Ст.** |  |  |  |  |
| Балалайка | **-** | **-** | 9,4 | 9,4 | 3,1 | 3,0 | 79,0 | 101 | 35,0 |
| Дарья СЛ | 19,4 | 5,9 | 9,2 | 11,5 | 0,2 | 3,0 | 75,0 | 101 | 35,0 |
| ДЛЕ 15801 С 11 | - | 5,0 | 14,8 | 9,9 | 4,7 | 2,5 | 85,0 | 101 | 35,0 |
| ДЛЕ 16806 С 21 |  | 5,0 | 14,8 | 9,9 | 4,7 | 2,5 | 87,0 | 101 | 35,0 |
| ДЛЕ 16807 С 21 |  | 5,0 | 12,7 | 8,8 | 3,6 | 2,5 | 86,0 | 101 | 35,0 |
| ДЛЕ 16808 С 21 |  | 4,2 | 11,4 | 7,8 | 2,6 | 2,5 | 82,0 | 101 | 35,0 |
| ДЛЕ 17809 С 21 | - | - | 13,1 | 13,1 | 6,8 | 2,5 | 86,0 | 101 | 35,0 |
| ДЛЕ 16805 С 11 | - | - | 10,5 | 10,5 | 4,2 | 2,5 | 86,0 | 101 | 35,0 |
| ДЛЕ 17810 С 21 | - | - | 11,8 | 11,8 | 5,5 | 3,0 | 87,0 | 101 | 35,0 |
| Джексон | - | - | 6,0 | 6,0 | -0,3 | 3,0 | 70,0 | 101 | 35,0 |
| Маджонг | - | - | 9,4 | 9,4 | 3,1 | 3,0 | 78,0 | 101 | 35,0 |
| Пилани | 35,3 | - | 9,3 | 22,3 | 6,9 | 3,0 | 78,0 | 101 | 35,0 |
| Тамара | - | - | 9,6 | 9,6 | 3,3 | 3,0 | 78,0 | 101 | 35,0 |
| НСР |  | 0,8 | 6,3 |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Яранский ГСУ ЛЕН- ДОЛГУНЕЦ** | | | | | | | | | | |
| Сорт | **Урожай соломы, ц/га** | | | | | **Урожай семян, ц/га** | | | | |
| год | | | средний | | год | | | средний | |
| 2015 | 2016 | 2017 | сорт | Откл. от стандарта | 2015 | 2016 | 2017 | сорт | Откл. от ст-та |
| **Томский 18 стандарт** | **39,1** | **50,2** | **47,2** | **45,5** | **Ст.** | **11,6** | **14,9** | **9,8** | **12,1** | **Ст.** |
| Томич 2 | - | - | 43,6 | **43,6** | **-3,6** | - | - | 13,6 | 13,6 | **3,8** |
| **Синель стандарт** | **-** | **55,3** | **42,1** | **48,7** | **Ст.** | **-** | **13,0** | **7,8** | **10,4** | **Ст.** |
| Визит | - | 50,5 | 40,6 | 45,5 | -3,2 | - | 15,7 | 8,8 | 12,2 | 1,8 |
| Ажур | - | - | 39,1 | 39,1 | -3,0 | - | - | 8,1 | 8,1 | 0,3 |
| Сурский | - | 44,2 | 36,6 | 40,4 | -8,3 | - | 15,8 | 8,1 | 11,9 | 1,5 |
| Цезарь | - | 48,5 | 35,5 | 42,0 | -6,7 |  | 13,8 | 10,5 | 12,1 | 1,7 |
| НСР | 2,27 | 4,38 | 1,62 |  |  | 0,9 | 2,87 | 1,04 |  |  |

**Основные показатели 2017 года**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Сорт | | | Высота стеблестоя, см. | | | | Масса 1000 зерен, г | | | | | Вегетационный период, дней | | |
| **Томский 18 стандарт** | | | **75** | | | | **4,1** | | | | | **77** | | |
| Томич 2 | | | 80 | | | | 4,2 | | | | | 78 | | |
| **Синель стандарт** | | | 78 | | | | 4,1 | | | | | 78 | | |
| Визит | | | 75 | | | | 4,1 | | | | | 78 | | |
| Ажур | | | 78 | | | | 4,1 | | | | | 78 | | |
| Сурский | | | 72 | | | | 4,1 | | | | | 78 | | |
| Цезарь | | | 69 | | | | 4,1 | | | | | 76 | | |
|  | | | | | | | | |  | | | | | |
| **Советский ГСУ** | | | | | | | | | **КАРТОФЕЛЬ**  **Динамическое испытание** | | | | | |
| Сорт | Урожай товарных клубней, ц/га | | | | | | | | | | | | | |
| **при первой копке** | | | | | | | **при второй копке** | | | | | | |
| год | | | | средний | | | год | | | | | средний | |
| 2015 | 2016 | | 2017 | сорт | Откл. от стандарта | | 2015 | | 2016 | 2017 | | сорт | Откл. от ст-та |
| **Удача стандарт** | **82** | **144** | | **102** | **109,3** | **Ст.** | | **183** | | **247** | **127** | | **185,6** | **Ст.** |
| **Джоконда** | **-** | **171** | | **111** | **141** | **18** | | **-** | | **250** | **112** | | **181** | **-6,0** |
| Примабель | - | 278 | | 123 | **200,5** | **77,5** | | - | | 270 | 115 | | **192,5** | **5,5** |
| Раноми | - | 145 | | 120 | **132,5** | **9,5** | | - | | 266 | 171 | | **218,5** | **31,5** |
| Санибель | - | - | | 125 | **125** | **23** | | - | | 211 | 128 | | **169,5** | **-17,5** |
| Доната | - | - | | 102 | **102** | **0,0** | | - | | 218 | 126 | | **172,0** | **-15,0** |
| Миа | - | - | | 116 | **116** | **14** | | - | | - | 114 | | **114** | **-13** |
| Мишка | - | - | | 112 | **112** | **10** | | - | | - | 139 | | **139** | **12** |
| НСР | 16,2 | 21 | | 12,6 |  |  | | 14,4 | | 19,5 | 11,7 | |  |  |
| **Слободской ГСУ** | | | | | | | | | **КАРТОФЕЛЬ**  **Динамическое испытание** | | | | | |
| Сорт | Урожай товарных клубней, ц/га | | | | | | | | | | | | | |
| **при первой копке** | | | | | | | **при второй копке** | | | | | | |
| год | | | | средний | | | год | | | | | средний | |
| 2015 | 2016 | | 2017 | сорт | Откл. от стандарта | | 2015 | | 2016 | 2017 | | сорт | Откл. от ст-та |
| **Удача стандарт** | **160** | **170** | | **91,0** | **140,3** | **Ст.** | | **316** | | **225** | **162,0** | | **234,3** | **Ст.** |
| Джоконда | - | 164 | | 123 | **143,5** | **13,0** | | - | | 225 | 189 | | **207** | **13,5** |
| Доната | - | - | | 93 | **93** | **2** | | - | | 326 | 133 | | **229,5** | **36** |
| Примабель | - | 154 | | 143 | **148,5** | **18** | | - | | 269 | 165 | | **217** | **23,5** |
| Раноми | - | 240 | | 135 | **187,5** | **57** | | - | | 260 | 185 | | **222,5** | **29** |
| Санибель | - | - | | 138 | **138** | **47** | | - | | - | 190 | | **190** | **28** |
| Миа | - | - | | 75 | **75** | **-16** | | - | | - | 155 | | **155** | **-7** |
| НСР | 10 | 6,0 | | 14,0 |  |  | | 9,0 | | 13,2 | 11,4 | |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Кирово-Чепецкий ГСУ** | | | | | | | **КАРТОФЕЛЬ**  **Динамическое испытание** | | | | |
| Сорт | Урожай товарных клубней, ц/га | | | | | | | | | | |
| **при первой копке** | | | | | **при второй копке** | | | | | |
| год | | | средний | | Год | | | | средний | |
| 2015 | 2016 | 2017 | сорт | Откл. от стандарта | 2015 | | 2016 | 2017 | сорт | Откл. от ст-та |
| **Удача стандарт** | **173** | **115** | **146** | **144,7** | **Ст.** | **284** | | **180** | **151** | **205** | **Ст.** |
| Джоконда | - | 127 | 128 | **127,5** | **-3,0** | - | | 183 | 133 | **158** | **-7,5** |
| Примабель | - | 140 | 71 | **105,5** | **-25** | - | | 193 | 93 | **143** | **-22,5** |
| Доната |  | - | 85 | **85** | **-61** | - | | - | 164 | **164** | **13** |
| Миа | - | - | 99 | **99** | **-47** | - | | - | 120 | **120** | **-31** |
| Санибель | - | - | 126 | **126** | **-20** | - | | - | 130 | **130** | **-21** |
| Раноми | - | 100 | 160 | **130** | **0,5** | - | | 233 | 117 | **175** | **9,5** |
| Мишка | - | 157 | 128 | **142,5** | **12,0** | - | | 213 | 157 | **185** | **19,5** |
| НСР | 9,94 | 9,09 | 7,8 |  |  | 13,8 | | 8,61 | 8,16 |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Слободской ГСУ** | | | | | | **КАРТОФЕЛЬ** | | | | | |
| Сорт | Урожай товарных клубней, ц/га | | | | | | Основные показатели 2017 года | | | | |
| год | | | Средний | | | Выход товарных клубней % | Масса клубня, г. | Дегустационная оценка, балл | Содержание крахмала, % | Фитофтороз клубней, % |
| 2015 | 2016 | 2017 | сорт | Откл. от стандарта | |
| ***Раннеспелые сорта*** |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |
| **Удача стандарт** | **336** | **322** | **178** | **278,7** | **Ст.** | | **90,0** | **55,0** | **4,0** | **18,8** | **0,1** |
| Джоконда | - | 372 | 165,0 | 268,5 | **18,5** | | 86,0 | 62,0 | 3,4 | 12,8 | 1,2 |
| Примабель | - | 372 | 152,0 | 262,0 | **12,0** | | 83,0 | 60,0 | 3,2 | 12,5 | 1,0 |
| Раноми | - | 454 | 166,0 | 310,0 | **60,0** | | 88,0 | 50,0 | 3,8 | 12,2 | 1,9 |
| Доната | - | - | 152,0 | 152,0 | **-26,0** | | 83,0 | 53,0 | 4,0 | 18,5 | 3,6 |
| Миа | - | - | 132,0 | 132,0 | **-46** | | 83,0 | 52,0 | 4,0 | 14,6 | 3,6 |
| Санибель | - | - | 179,0 | 179,0 | **1,0** | | 86,0 | 68,0 | 4,4 | 14,8 | 0,5 |
| ***Среднеранние сорта*** |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |
| **Невский стандарт** | **268,0** | **248,0** | **153,0** | **223,0** | **Ст.** | | **88,0** | **40,0** | **3,8** | **15,8** | **0,4** |
| Вираж | - | 312 | 202,0 | 257,0 | 56,5 | | 88,0 | 74,0 | 3,6 | 16,3 | 1,8 |
| Самба | - | - | 141,0 | 141,0 | -12,0 | | 89,0 | 60,0 | 3,8 | 17,7 | 2,2 |
| Аван | - | - | 122,0 | 122,0 | -31,0 | | 90,0 | 50,0 | 4,0 | 17,8 | 0,4 |
| ***Среднеспелые сорта*** |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |
| **Чайка стандарт** | **230** | **228** | **168,0** | **208,7** | **Ст.** | | **76,0** | **43,0** | **3,7** | **14,2** | 0,5 |
| Алуэт | - | 345 | 260,0 | 302,5 | **104,5** | | 89,0 | 63,0 | 5,0 | 19,8 | 0,0 |
| Балтик Роуз | - | - | 75,0 | 75,0 | **-93,0** | | 82,0 | 48,0 | 4,0 | 13,1 | 0,7 |
| Дироссо | - | - | 163,0 | 163,0 | **-5,0** | | 85,0 | 52,0 | 4,0 | 16,2 | 3,4 |
| Каптива | - | 272,0 | 130,0 | 201,0 | **3,0** | | 87,0 | 62,0 | 5,0 | 13,7 | 0,7 |
| Леоната КВС | - | - | 93,0 | 93,0 | **-75,0** | | 80,0 | 50,0 | 3,7 | 17,5 | 0,7 |
| Пила | - | - | 123,0 | 123,0 | **-45,0** | | 75,0 | 48,0 | 4,0 | 13,7 | 1,6 |
| Рикарда | - | - | 160,0 | 160,0 | **-8,0** | | 84,0 | 55,0 | 3,8 | 16,3 | 0,3 |
| ***Среднепоздние сорта*** |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |
| **Вектар Белорусский ст.** | **315** | **327** | **232,0** | **291,3** | **Ст.** | | **86,0** | **48,0** | **3,5** | **18,8** | **0,1** |
| Рози | - | 342 | 123,0 | 232,5 | **-47** | | 92,0 | 57,0 | 4,5 | 15,0 | 5,0 |
| Танго | - | 141 | 192,0 | 166,5 | **-113,0** | | 75,0 | 52,0 | 3,4 | 15,0 | 1,3 |
| Церата КВС | - | 307 | 233,0 | 270,0 | **-9,5** | | 85,0 | 49,0 | 4,0 | 15,3 | 2,7 |
| НСР | 17 | 12,3 | 10,5 |  |  | |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Кирово-Чепецкий ГСУ** | | | | | **КАРТОФЕЛЬ** | | | | | |
|  | | | | | **Конкурсное испытание** | | | | | |
| Сорт | Урожай товарных клубней, ц/га | | | | | Основные показатели 2017 года | | | | |
| год | | | Средний | | Выход товарных клубней% | Масса клубня, г. | Дегустационная оценка, балл | Содержание крахмала, % | Фитофтора клубней % |
| 2015 | 2016 | 2017 | Сорт | Откл. от стандарта |
| ***Раннеспелые сорта*** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Удача стандарт** | **391** | **218** | **164,0** | **257,7** | **Ст.** | **77,0** | **92,0** | **5,0** | **14,6** | **0,0** |
| Доната | **-** | **-** | 126,0 | 126,0 | -38,0 | **84,0** | **90,0** | **5,0** | **16,8** | **0,0** |
| Джоконда | - | 269 | 151,0 | 210,0 | 19,0 | 86,0 | 95,0 | 5,0 | 10,0 | 0,0 |
| Примабель | - | 286 | 75,0 | 180,5 | -10,5 | 72,0 | 77,0 | 5,0 | 10,0 | 0,0 |
| Санибель | - | - | 87,0 | 87,0 | -77,0 | 74,0 | 90,0 | 4,0 | 12,7 | 0,0 |
| Миа | - | - | 217,0 | 217,0 | 53,0 | 85,0 | 68,0 | 5,0 | 10,0 | 3,0 |
| Раноми | - | 327 | 124,0 | 225,5 | 34,5 | 74,0 | 89,0 | 4,0 | 10,0 | 0,0 |
| Мишка | - | 233 | 137,0 | 185,0 | -6,0 | 78,0 | 99,0 | 5,0 | 13,3 | 5,0 |
| НСР | 27,0 | 20,4 | 11,01 |  |  |  |  |  |  |  |
| ***Среднеранние сорта*** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Невский стандарт** | **308** | **231** | **200,0** | **246,3** | **Ст.** | **86,0** | **85,0** | **3,0** | **12,1** | **0,0** |
| Аван | **-** | **-** | 131,0 | 131,0 | -69,0 | 85,0 | 96,0 | 5,0 | 15,9 | 1,0 |
| Вираж | - | 326 | 161,0 | 243,5 | 28,0 | 80,0 | 62,0 | 4,0 | 11,9 | 0,0 |
| Самба | - | - | 117,0 | 117,0 | -83 | 70,0 | 80,0 | 3,0 | 12,4 | 1,0 |
| ***Среднеспелые сорта*** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Чайка стандарт** | **349** | **245** | **198,0** | **264,0** | **Ст.** | **84** | **91** | **4,0** | **10,3** | **0,0** |
| Алуэт | - | 288 | 157,0 | 222,5 | 1,0 | 84 | 96 | 5,0 | 11,3 | 0,0 |
| Балтик Роуз | - | - | 110,0 | 110,0 | -88,0 | 95 | 89 | 3,0 | 10,0 | 0,0 |
| Дироссо | - | - | 171,0 | 171,0 | -27,0 | 80 | 97 | 3,0 | 10,0 | 0,0 |
| Пила | - | - | 98,0 | 98,0 | -100,0 | 75 | 74 | 4,0 | 10,8 | 1,0 |
| Рикарда |  | - | 198,0 | 198,0 | 0,0 | 92 | 101 | 4,0 | 11,0 | 0,0 |
| Каптива | - | 380 | 138,0 | 259,0 | 37,5 | 86 | 99 | 3,0 | 10,0 | 1,0 |
| Леоната КВС | - | - | 106,0 | 106,0 | -92,0 | 86 | 88 | 3,0 | 10,1 | 0,0 |
| ***Среднепоздние сорта*** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Вектар Белорусский ст.** | **310** | **332** | **187,0** | **276,3** | **Ст.** | **88** | **118** | **5,0** | **14,7** | **0,0** |
| Рози | - | 382 | 29,0 | 205,5 | -54,0 | 49 | 64 | 4,0 | 10,8 | 0,0 |
| Танго | - | 140 | 171,0 | 155,5 | -104,0 | 89 | 99 | 4,0 | 19,7 | 0,0 |
| Церата КВС | - | 312 | 121,0 | 216,5 | -43,0 | 74 | 80 | 4,0 | 10,0 | 0,0 |
| НСР | 19,5 | 24,57 | 12,48 |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Советский ГСУ** | | | | | **КАРТОФЕЛЬ** | | | | | |
|  | | | | | **Конкурсное испытание** | | | | | |
| Сорт | Урожай товарных клубней, ц/га | | | | | Основные показатели 2017 года | | | | |
| год | | | Средний | | Выход товарных клубней% | Масса клубня, % | Дегустационная оценка, балл | Содержание крахмала, % | Фитофтороз клубней, % |
| 2015 | 2016 | 2017 | сорт | Откл. от стандарта |
| ***Раннеспелые сорта*** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Удача стандарт** | **299** | **450** | **135,0** | **294,7** | **Ст.** | **87,0** | **72,0** | 4,0 | 13,1 | 3,0 |
| Джоконда | - | 352 | 160,0 | 256,0 | -36,5 | 80,0 | 91,0 | 3,5 | 13,5 | 3,0 |
| Доната | - | - | 129,0 | 129,0 | -6,0 | 83,0 | 90,0 | 4,0 | 13,0 | 4,0 |
| Примабель | - | 351 | 126,0 | 238,5 | -54,0 | 90,0 | 95,0 | 4,0 | 13,4 | 2,0 |
| Раноми | - | 346 | 138,0 | 242,0 | -50,5 | 90,0 | 100,0 | 4,0 | 13,1 | 4,0 |
| Миа | - | - | 118,0 | 118,0 | -17,0 | 90,0 | 70,0 | 4,0 | 12,6 | 4,0 |
| Санибель | - | - | 129,0 | 129,0 | -6,0 | 90,0 | 85,0 | 4,0 | 13,7 | 3,0 |
| Мишка | - |  | 136,0 | 136,0 | 1,0 | 85,0 | 85,0 | 4,0 | 13,4 | 3,0 |
| ***Среднеранние сорта*** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Невский стандарт** | **290** | **365** | **122,0** | **259,0** | **Ст.** | **80,0** | **100,0** | **4,0** | **12,4** | **4,0** |
| Аван | **-** | **-** | 118,0 | 118,0 | -4,0 | 80,0 | 95,0 | 4,0 | 13,2 | 3,0 |
| Самба |  |  | 135,0 | 135,0 | 13,0 | 90,0 | 97,0 | 4,0 | 13,4 | 3,0 |
| Вираж | - | 316 | 116,0 | 216,0 | -27,5 | 80,0 | 90,0 | 3,5 | 12,0 | 1,0 |
| ***Среднеспелые сорта*** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Чайка стандарт** | **326** | **412** | **115,0** | **284,3** | **Ст.** | **90,0** | **100,0** | **3,9** | **13,7** | **2,0** |
| Алуэт | - | 386 | 108,0 | 247,0 | -16,5 | 86,0 | 105,0 | 4,6 | 14,3 | 0,0 |
| Балтик Роуз | - | - | 128,0 | 128,0 | 13,0 | 83,0 | 85,0 | 4,7 | 14,0 | 2,0 |
| Каптива | - | 534 | 145,0 | 339,5 | 76,0 | 90,0 | 107,0 | 4,2 | 14,1 | 2,0 |
| Дироссо | - | - | 120,0 | 120,0 | 5,0 | 80,0 | 90,0 | 3,8 | 13,3 | 3,0 |
| Пила | - | - | 110,0 | 110,0 | -5,0 | 85,0 | 93,0 | 3,5 | 14,2 | 0,0 |
| Рикарда | - | - | 120,0 | 120,0 | 5,0 | 86,0 | 89,0 | 4,2 | 13,6 | 3,0 |
| Леоната КВС | - | - | 115,0 | 115,0 | 0,0 | 80,0 | 75,0 | 3,5 | 12,5 |  |
| ***Среднепоздние сорта*** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Вектар Белорусский ст.** | **327** | **448** | **138,0** | **304,3** | **Ст.** | **90,0** | **90,0** | **4,0** | **15,2** | **1,0** |
| Рози | - | 345 | 102,0 | 223,5 | -69,5 | 80,0 | 65,0 | 4,6 | 13,4 | 2,0 |
| Танго | - | 351 | 118,0 | 234,5 | -58,5 | 85,0 | 80,0 | 5,0 | 13,4 | 0,0 |
| Церата КВС | - | 418 | 125,0 | 271,5 | -21,5 | 90,0 | 90,0 | 4,3 | 14,6 | 1,0 |
| НСР | 19,5 | 23,4 | 9,0 |  |  |  |  |  |  |  |
| **Кирово-Чепецкий ГСУ Морковь столовая** | | | | | | | | | | |
| Сорт | Урожай товарной продукции, ц\га | | | | | Основные показатели 2017 года | | | | |
| год | | | Средний | | Выход товарной продукции, балл | Масса корнеплода, г. | Дегустационная оценка, балл | Вегета-ционный период | Недогона, треснувших % |
| 2015 | 2016 | 2017 | сорт | Откл. от стандарта |
| **Нантская стандарт сорт** | **640,0** | **-** | **454,0** | **547,0** | **Ст.** | **88,0** | **100,0** | **4,0** | **92,0** | **8,0** |
| **Янтарный сахар** | - | **-** | 493,0 | 493,0 | 39,0 | 87,0 | 123,0 | 4,0 | 92,0 | 8,0 |
| Номинатор **стандарт F1** | **640,0** | **538,0** | **424,0** | **534,0** | **Ст.** | 82,0 | 110,0 | 4,8 | 83,0 | 5,0 |
| Одиссея | - | 522,0 | 363,0 | 442,5 | -38,5 | 80,0 | 113,0 | 3,7 | 86,0 | 21,0 |
| Хоровод | - | 394,0 | 253,0 | 323,5 | -157,5 | 77,0 | 67,0 | 4,0 | 91,0 | 14,0 |
| Дейлянс | - | 496,0 | 433,0 | 464,5 | -16,5 | 91,0 | 125,0 | 4,0 | 93,0 | 5,0 |
| Лагуна | - | 478,0 | 465,0 | 471,5 | -9,5 | 92,0 | 91,0 | 4,0 | 91,0 | 7,0 |
| Фидра | - | 673,0 | 393,0 | 533,0 | 52,0 | 82,0 | 72,0 | 3,0 | 91,0 | 3,0 |
| ВАК 70 | - | - | 644,0 | 644,0 | 220,0 | 92,0 | 127,0 | 5,0 | 91,0 | 7,0 |
| Волкано | - | - | 341,0 | 341,0 | -140,0 | 81,0 | 114,0 | 4,0 | 91,0 | 15,0 |
| Навара |  |  | 406,0 | 406,0 | -18,0 | 93,0 | 106,0 | 4,0 | 93,0 | 6,0 |
| Нактон |  |  | 393,0 | 393,0 | -31,0 | 93,0 | 84,0 | 4,0 | 94,0 | 3,0 |
| Эксельсо |  |  | 430,0 | 430,0 | 6,0 | 92,0 | 88,0 | 4,0 | 94,0 | 6,0 |
| **Шантанэ 2461 стандарт сорт** | - | **-** | **288,0** | 288,0 | **Ст.** | **77,0** | **82,0** | **5,0** | **91,0** | **12,0** |
| Малинка | - | **-** | 382,0 | 382,0 | 94,0 | 91,0 | 95,0 | 3,0 | 91,0 | 7,0 |
| Мармеладка |  |  | 328,0 | 328,0 | 40,0 | 86,0 | 90,0 | 4,0 | 91,0 | 15,0 |
| **Абако стандарт F1** | **780,0** | **484,0** | **592,0** | **618,7** | **Ст.** | 95,0 | 141,0 | 5,0 | 91,0 | 8,0 |
| Кадриль | - | 567,0 | 433,0 | 500,0 | -38,0 | 87,0 | 125,0 | 3,0 | 93,0 | 2,0 |
| Фокстрот | - | 484,0 | 377,0 | 430,5 | -107,5 | 85,0 | 65,0 | 4,0 | 95,0 | 7,0 |
| СВ 7381 ДЧ | - | - | 535,0 | 535,0 | -3,0 | 92,0 | 112,0 | 4,0 | 93,0 | 8,0 |
| НСР |  | 26,45 | 21,12 |  |  |  |  |  |  |  |

**Кирово-Чепецкий ГСУ Лук репчатый**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Сорт | Урожай товарной продукции, ц/га | | | | | | | | Основные показатели 2017 года | | | | | |
| год | | | | | | Средний | | Масса луковицы, г | Вызревшего лука при уборке, % | Вызревшего лука после дозаривания, % | Вегетационный период дней | | Шейковая гниль, % |
| 2015 | | 2016 | | 2017 | | сорт | Откл. от стандарта |
| **Одинцовец стандарт сорт** | **-** | | **-** | | **18,0** | | **18,0** | **Ст.** | **18,0** | **0,0** | **15,0** | **103,0** | | **5,0** |
| Корвет | - | | **-** | | 14,0 | | 14,0 | -4,0 | **21,0** | **0,0** | **19,0** | **105,0** | | **15,0** |
| Колос | - | | 55,0 | | 20,0 | | 37,5 | 0,0 | 19,0 | 0,0 | 20,0 | 103,0 | | 12,0 |
| EX 07714593 **стандарт F1** | - | | **95,0** | | **60,0** | | **77,5** | **Ст.** | 42,0 | 0,0 | 43,0 | 105,0 | | 11,0 |
| Актион | - | | 65,0 | | 38,0 | | 51,5 | -26,0 | 30,0 | 0,0 | 17,0 | 107,0 | | 8,0 |
| Замбези | - | | 54,0 | | 27,0 | | 40,5 | -37,0 | 33,0 | 0,0 | 21,0 | 105,0 | | 10,0 |
| Маргит | - | | 61,0 | | 36,0 | | 48,5 | -29,0 | 25,0 | 0,0 | 32,0 | 107,0 | | 15,0 |
| Стерлинг | - | | 66,0 | | 16,0 | | 41,0 | -36,5 | 15,0 | 0,0 | 12,0 | 103,0 | | 16,0 |
| Мокс 251 | - | | - | | 20,0 | | 20,0 | -40,0 | 18,0 | 0,0 | 20,0 | 107,0 | | 9,0 |
| Миссисипи | - | | - | | 23,0 | | 23,0 | -37,0 | 29,0 | 0,0 | 23,0 | 105,0 | | 8,0 |
| НСР | - | | 12,48 | | 6,12 | |  |  |  |  |  |  | |  |
| **Кирово-Чепецкий ГСУ** | | | | | | | | **КАПУСТА БЕЛОКОЧАННАЯ** | | | | | | |
|  | | | | | | | | **Конкурсное испытание** | | | | | | |
| Сорт | | Урожай товарных кочанов, ц/га | | | | | | | Основные показатели 2017 года | | | | | |
| год | | | | | Средний | | Технически спелых кочанов% | Масса кочана, кг. | Дегустационная оценка, балл | Плотность кочана, балл | Вегетационный период, дней | |
| 2015 | | 2016 | | 2017 | сорт | Откл. от стандарта |
| ***Раннеспелая группа*** | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  | |
| **Трансфер стандарт** | | **-** | | **501** | | **459** | **480,0** |  | **96,0** | **1,0** | **4,0** | **3,0** | **91** | |
| **Казачок стандарт** | | **513** | | **642** | | **418** | **524,3** | **Ст.** | **100,0** | **1,0** | **4,0** | **3,0** | **91** | |
| Адема Р3 | | - | | 571 | | 526 | 548,5 | **18,5** | 95,0 | 1,1 | 4,0 | 4,0 | 90 | |
| Анадоль | | - | | 533 | | 476 | 504,5 | -25,5 | 95,0 | 1,0 | 4,0 | 3,0 | 90 | |
| Грин Бой | | - | | - | | 668 | 668,0 | 250,0 | 100,0 | 1,4 | 5,0 | 5,0 | 135 | |
| Етма | | - | | 475 | | 455 | 465,0 | -65,0 | 95,0 | 0,9 | 4,0 | 4,0 | 89 | |
| Камбрия | | - | | 645 | | 628 | 636,5 | 106,5 | 100,0 | 1,3 | 5,0 | 5,0 | 129 | |
| Кандиса | | - | | - | | 571 | 571,0 | 153,0 | 100,0 | 1,2 | 4,0 | 5,0 | 102 | |
| Ортус | | - | | 511 | | 482 | 496,5 | -33,5 | 97,0 | 1,0 | 4,0 | 4,0 | 91 | |
| 30 719 | | - | | - | | 674 | 674,0 | 256,0 | 100,0 | 1,4 | 4,0 | 5,0 | 135 | |
| Рапидион | | - | | 518 | | 477 | 497,5 | -32,5 | 100,0 | 1,0 | 5,0 | 5,0 | 100 | |
| Предеко | | - | | 664 | | 536 | 600,0 | 70,0 | 100,0 | 1,1 | 5,0 | 5,0 | 135 | |
| Пушма | | - | | 506 | | 410 | 458,0 | -72,0 | 100,0 | 0,9 | 4,0 | 4,0 | 90 | |
| Райма | | - | | 559 | | 528 | 543,5 | 13,5 | 96,0 | 1,1 | 4,0 | 4,0 | 99 | |
| Роайл Вантаж | | - | | - | | 679 | 679,0 | 261,0 | 93,0 | 1,4 | 4,0 | 5,0 | 135 | |
| Свирель | | - | | 593 | | 469 | 531,0 | 1,0 | 95,0 | 1,0 | 4,0 | 3,0 | 100 | |
| Тафма | | - | | 676 | | 631 | 653,5 | 123,5 | 100,0 | 1,3 | 5,0 | 5,0 | 115 | |
| Суприм Вантаж | | - | | - | | 643 | 643,0 | 225,0 | 92,0 | 1,3 | 4,0 | 5,0 | 109 | |
| Назоми | | - | | - | | 642 | 642,0 | 224,0 | 84,0 | 1,3 | 4,0 | 5,0 | 109 | |
| Янисоль | | - | | 609 | | 648 | 628,5 | 98,5 | 92,0 | 1,4 | 4,0 | 5,0 |  | |
| НСР | | 39,96 | | 18,9 | | 33,9 |  |  |  |  |  |  |  | |
| ***Среднеспелая группа*** | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  | |
| **Надежда стандарт сорт** | | **-** | | **570** | | **468** | **519,0** | **Ст.** | **100,0** | **2,0** | **4,0** | **5,0** | **136,0** | |
| Братец кролик | | - | | 595 | | 496 | 545,5 | 26,5 | 89,0 | 2,9 | 4,0 | 5,0 | 136,0 | |
| Дедушкин засол | | - | | 675 | | 698 | 686,5 | 167,5 | 100,0 | 2,1 | 4,0 | 5,0 | 136,0 | |
| **СБ - 3 стандарт** | | **687** | | **511** | | **776** | **658,0** | **Ст.** | **100,0** | **3,3** | **4,0** | **5,0** | **134,0** | |
| 30 718 | | - | | - | | 662 | 662,0 | -114,0 | 100,0 | 2,7 | 4,0 | 5,0 | 126,0 | |
| Глоба | | - | | 565 | | 608 | 586,5 | -57,0 | 100,0 | 2,5 | 5,0 | 5,0 | 153,0 | |
| Габриель | | - | | 625 | | 564 | 594,5 | -49,0 | 85,0 | 2,4 | 5,0 | 5,0 | 128,0 | |
| Жей Павар | | - | | - | | 582 | 582,0 | -194,0 | 100,0 | 2,4 | 4,5 | 5,0 | 154,0 | |
| Коронет | | - | | - | | 568 | 568,0 | -208,0 | 100,0 | 2,4 | 4,0 | 5,0 | 153,0 | |
| Монализа | | - | | - | | 555 | 555,0 | -221,0 | 100,0 | 2,3 | 4,0 | 5,0 | 125,0 | |
| Марчелло | | - | | 590 | | 505 | 547,5 | -96,0 | 100,0 | 2,1 | 5,0 | 5,0 | 134,0 | |
| Оригами | | - | | - | | 542 | 542,0 | -234,0 | 100,0 | 2,3 | 4,0 | 4,0 | 130, | |
| СВ 3336 ЖБ | |  | | 515 | | 688 | 601,5 | -42,0 | 100,0 | 3,1 | 5,0 | 5,0 | 153,0 | |
| Тенесити | | - | | - | | 615 | 615,0 | -161,0 | 100,0 | 2,6 | 5,0 | 5,0 | 153,0 | |
| Хипо | | - | | - | | 496 | 496,0 | -280,0 | 100,0 | 2,1 | 5,0 | 5,0 | 134,0 | |
| Шармант | |  | |  | | 697 | 697,0 | -79,0 | 88,0 | 2,9 | 5,0 | 5,0 | 126,0 | |
| НСР | | 50,7 | | 23,1 | | 24,6 |  |  |  |  |  |  |  | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Кирово-Чепецкий ГСУ** | | | | | **КАПУСТА БЕЛОКОЧАННАЯ** | | | | | |
|  | | | | | **Конкурсное испытание** | | | | | |
| Сорт | Урожай товарных кочанов, ц/га | | | | | Основные показатели 2017 года | | | | |
| год | | | Средний | | Технически спелых кочанов% | Масса кочана, кг. | Дегустационная оценка, балл | Плотность кочана, балл | Вегетационный период, дней |
| 2015 | 2016 | 2017 | сорт | Откл. от стандарта |
| ***Среднепоздняя группа*** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Подарок стандарт сорт** | **-** | **520** | **607** | **563,5** | **Ст.** | **93,0** | **1,8** | **3,0** | **4,0** | **154,0** |
| Козочка | - | 705 | 578 | 641,5 | **78,0** | 100,0 | 1,6 | 4,0 | 3,0 | 154,0 |
| **Тайфун стандарт** | - | **1060** | **910** | **985,0** | **Ст.** | **100,0** | **3,2** | **5,0** | **5,0** | **161,0** |
| Аланек | - | 950 | 772 | 723,5 | -261,5 | 90,0 | 2,1 | 4,0 | 4,0 | 162,0 |
| Акварель | - | 1100 | 734 | 917,0 | -68,0 | 100,0 | 2,1 | 4,5 | 4,0 | 162,0 |
| Анкома Р3 | - | 880 | 757 | 818,5 | -166,5 | 100,0 | 1,8 | 4,0 | 5,0 | 162,0 |
| Кабтон | - | 810 | 673 | 741,5 | -243,5 | 97,0 | 2,1 | 4,0 | 5,0 | 162,0 |
| Калуга | - | 720 | 727 | 727,0 | -261,5 | 100,0 | 2,0 | 5,0 | 5,0 | 161,0 |
| Конкистадор | - | - | 973 | 973,0 | 63,0 | 100,0 | 2,7 | 5,0 | 5,0 | 161,0 |
| Мензания | - | 1150 | 916 | 1033,0 | 48,0 | 100,0 | 2,5 | 4,0 | 5,0 | 153,0 |
| Никсон | - | 1175 | 714 | 944,5 | -40,5 | 100,0 | 2,0 | 4,0 | 5,0 | 153,0 |
| Пассат | - | 1280 | 735 | 1007,5 | 22,5 | 96,0 | 2,1 | 4,0 | 4,0 | 153,0 |
| Церокс | - | 910 | 704 | 807,0 | -178,0 | 91,0 | 1,9 | 4,0 | 4,0 | 153,0 |
| Ферро | - | - | 714 | 714,0 | -196,0 | 100,0 | 2,0 | 4,0 | 5,0 |  |
| НСР | 37,2 | 50,94 | 27,54 |  |  |  |  |  |  |  |
| ***Поздняя группа*** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Амагер 611 стандарт сорт** | **-** | **870** | **585,0** | **727,5** | **Ст.** | **100,0** | **1,6** | **4,0** | **4,0** | **178,0** |
| Зайчишка - хрустишка | - | 825 | 505,0 | **665,0** | **-62,5** | 85,0 | 1,4 | 3,0 | 4,0 | 178,0 |
| Козлик | - | 715 | 462,0 | **588,5** | **-139,0** | 92,0 | 1,3 | 3,0 | 3,0 | 178,0 |
| **Колобок стандарт F1** | **660** | **635** | **450,0** | **581,7** | **Ст.** | 100,0 | 1,3 | 4,0 | 5,0 | 177,0 |
| Аммон | - | 690 | 370,0 | 530,0 | -12,5 | 100,0 | 1,0 | 4,0 | 5,0 | 178,0 |
| Аксиома | - | - | 483,0 | 483,0 | 33,0 | 85,0 | 1,3 | 3,0 | 5,0 | 177,0 |
| Корсума | - | 950 | 715,0 | 832,5 | 290,0 | 100,0 | 1,0 | 5,0 | 5,0 | 178,0 |
| Орион | - | - | 369,0 | 369,0 | -81,0 | 100,0 | 1,0 | 4,0 | 5,0 | 177,0 |
| Пронка | - | 740 | 534,0 | 637,0 | 94,5 | 100,0 | 1,5 | 4,0 | 5,0 | 177,0 |
| Сторема | - | 730 | 413,0 | 571,5 | 29,0 | 100,0 | 1,5 | 4,0 | 5,0 | 178,0 |
| Транзам | - | 890,0 | 550,0 | 720,0 | 177,5 | 100,0 | 1,6 | 4,0 | 5,0 | 178,0 |
| Файтер | - | - | 559,0 | 559,0 | 109,0 | 100,0 | 1,6 | 4,0 | 5,0 | 178,0 |
| Кронос | - | - | 364,0 | 364,0 | -86,0 | 100,0 | 1,0 | 3,0 | 5,0 | 178,0 |
| Сторка | - | - | 392,0 | 392,0 | -58,0 | 90,0 | 1,0 | 3,0 | 3,0 | 177,0 |
| НСР | 18,63 | 50,94 | 19,8 |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Кирово-Чепецкий ГСУ** | | | | | **СВЕКЛА СТОЛОВАЯ** | | | | | |
|  | | | | | **Конкурсное испытание** | | | | | |
| Сорт | Урожай товарных корнеплодов, ц/га | | | | | Основные показатели 2017 года | | | | |
| год | | | Средний | | Выход товарной продукции, % | Масса корнеплода, г | Дегустационная оценка, балл | Вегетационный период, дней | Парша, % |
| 2015 | 2016 | 2017 | сорт | Откл. от стандарта |
| **Пабло стандарт F1** | **780** | **730** | **674,0** | **728,0** | **Ст.** | **95,0** | **363,0** | **4,0** | **88,0** | **0,0** |
| Белуши | - | 630 | 655,0 | 642,5 | -59,5 | 89,0 | 338,0 | 5,0 | 88,0 | 0,0 |
| Бохан | - | - | 672,0 | 672,0 | -2,0 | 86,0 | 221,0 | 4,0 | 89,0 | 0,0 |
| Камаро | - | - | 615,0 | 615,0 | -59,0 | 89,0 | 173,0 | 4,0 | 89,0 | 0,0 |
| Цеппо | - | 440 | 565,0 | 502,5 | -199,5 | 85,0 | 198,0 | 3,0 | 88,0 | 0,0 |
| Монти | - | 500,0 | 535,0 | 517,5 | -184,5 | 86,0 | 220,0 | 4,0 | 92,0 | 0,0 |
| Таунус | 690 | 480 | 674,0 | 614,7 | -113,3 | 88,0 | 191,0 | 3,0 | 85,0 | 1,0 |
| Ред Ариас | - | - | 624,0 | 624,0 | -50,0 | 88,0 | 240,0 | 4,0 | 92,0 | 0,0 |
| Ред Марио | - | - | 504,0 | 504,0 | -170,0 | 84,0 | 200,0 | 4,0 | 92,0 | 0,0 |
| **Двусемянная ТСХА стандарт** | **-** | **410** | **664,0** | **537,0** | **Ст.** | **89,0** | **235,0** | **5,0** | **92,0** | **2,0** |
| Акела Р3 | - | 290 | 475,0 | 382,5 | -154,5 | 88,0 | 161,0 | 4,0 | 89,0 | 0,0 |
| Бебибит | - | 347 | 425,0 | 386,0 | -151,0 | 80,0 | 151,0 | 5,0 | 85,0 | 0,0 |
| Ларка | - | 387 | 555,0 | 471,0 | -66,0 | 89,0 | 168,0 | 3,0 | 85,0 | 0,0 |
| Либеро | - | 450,0 | 595,0 | 522,5 | -15,0 | 90,0 | 260,0 | 3,0 | 88,0 | 0,0 |
| НСР | 105,9 | 36,67 | 31,5 |  |  |  |  |  |  |  |

**Кирово-Чепецкий ГСУ КАБАЧОК**

**Конкурсное испытание**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Сорт | Урожай товарной продукции, ц/га | | | | | Основные показатели 2017 года | | | | |
| год | | | Средний | | Урожай ранней продукции, ц/га | Масса плода, кг | Дегустационная оценка, балл | Вегетационный период дней | Выход товарной продукции, % |
| 2015 | 2016 | 2017 | сорт | Откл. от стандарта |
| Сцилли **стандарт** | - | **1530,0** | **1070,0** | **1300,0** | **Ст.** | **400,0** | **1,4** | **5,0** | **49,0** | **92,0** |
| Искандер | - | 1352,0 | 1160,0 | **1256,0** | -44,0 | 268,0 | 1,5 | 4,0 | 52,0 | 90,0 |
| Ассо | - | - | 930,0 | **930,0** | -140,0 | 280,0 | 1,2 | 4,0 | 52,0 | 93,0 |
| Аделия | **-** | **-** | 904,0 | 904,0 | -166,0 | 216,0 | **1,3** | **5,0** | **52,0** | **87,0** |
| Супремо | - | - | 958,0 | 958,0 | -112,0 | 236,0 | 1,1 | 4,0 | 49,0 | 94,0 |
| Марселла | - | - | 960,0 | 960,0 | -110,0 | 288,0 | 1,2 | 4,0 | 49,0 | 89,0 |
| НСР | 96,45 | 54,48 | 41,1 |  |  |  |  |  |  |  |

**Результаты испытаний партенокарпических гибридов огурца в весенне-летнем обороте, на грунтах, в поликарбонатовой теплице на Кирово-Чепецком ГСУ в 2017 году**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Гибрид | Урожайность товарной кг/кв.м. | Урожайность ранней продукции, кг/кв.м | Масса плода, г | Дегустационная оценка, балл | Вегета-циионный период, дней | Урожайность (кг/кв.м.) до 01. 09 | Товарность, % | Серая гниль растений, % | Мучнистая роса, % |
| **Мартин стандарт** | **14,4** | **5,2** | **103** | **4,7** | **66** | **9,7** | **92** | **38** | **0** |
| Джамала | 11,3 | 4,4 | 123 | 4,1 | 66 | 7,2 | 83 | 50 | 46 |
| Ди Зайер | 8,6 | 4,5 | 120 | 3,7 | 66 | 6,9 | 84 | 50 | 0 |
| Кантара | 15,2 | 7,3 | 109 | 4,0 | 66 | 11,6 | 91 | 25 | 3 |
| Карминара | 12,5 | 6,0 | 129 | 3,8 | 69 | 9,5 | 89 | 25 | 3 |
| Квазар | 10,3 | 4,5 | 151 | 3,9 | 72 | 8,3 | 86 | 50 | 5 |
| Ку 10828 | 9,1 | 6,4 | 122 | 3,8 | 66 | 8,2 | 89 | 38 | 0 |
| Ку 10947 | 11,6 | 6,8 | 145 | 4,1 | 66 | 9,6 | 82 | 25 | 0 |
| Лютый | 14,4 | 7,8 | 124 | 4,0 | 66 | 11,9 | 92 | 38 | 0 |
| Миамара | 17,0 | 6,9 | 107 | 4,3 | 66 | 11,9 | 98 | 12 | 0 |
| Неман | 12,1 | 6,4 | 121 | 4,4 | 69 | 9,5 | 88 | 38 | 0 |
| Святогор | 11,8 | 6,5 | 146 | 3,6 | 69 | 9,2 | 83 | 50 | 0 |
| Танго | 11,1 | 6,2 | 133 | 3,6 | 66 | 8,8 | 82 | 38 | 0 |
| Фаро | 13,0 | 7,3 | 139 | 3,6 | 69 | 10,9 | 82 | 75 | 0 |
| Хай Ленд | 8,8 | 3,3 | 141 | 3,9 | 72 | 6,7 | 82 | 62 | 90 |
| Хай Павер | 10,0 | 5,2 | 144 | 4,1 | 72 | 8,2 | 59 | 50 | 90 |
| Хай Форс | 8,7 | 4,1 | 137 | 4,2 | 76 | 7,0 | 74 | 38 | 75 |
| 27-401 | 11,8 | 11,8 | 120 | 3,6 | 66 | 9,4 | 91 | 50 | 0 |
| НСР | 1,44 |  |  |  |  |  |  |  |  |

**Результаты испытаний гибридов томата в весенне-летнем обороте, на грунтах,**

**в поликарбонатовой теплице на Кирово-Чепецком ГСУ в 2017 году**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Гибрид | Урожайность кг/кв.м. | Урожайность ранней продукции, кг/кв.м | Масса плода, г | Дегустационная оценка, балл | Вегетации-онный период, дней | Урожайность до 01.09. (кг/кв.м.) | Товарность, % | Серая гниль плодов, % | Фитофтороз |
| **Азор стандарт** | **7,5** | **0,7** | **185** | **3,9** | **156** | **4,1** | **86** | **3,6** | **83** |
| Алтадена | 8,2 | 1,2 | 172 | 4,3 | 141 | 4,5 | 82 | 27,5 | 82 |
| Баловень | 9,2 | 2,1 | 138 | 4,0 | 145 | 5,5 | 84 | 7,8 | 84 |
| Бартеза | 10,2 | 0,8 | 134 | 4,0 | 137 | 5,5 | 73 | 17,4 | 73 |
| Гусарский | 9,4 | 2,1 | 120 | 3,8 | 141 | 5,8 | 80 | 8,9 | 80 |
| Кватро | 7,4 | 0,6 | 130 | 4,0 | 156 | 4,5 | 74 | 10,0 | 74 |
| Раиса | 9,7 | 1,1 | 170 | 3,9 | 159 | 4,7 | 80 | 8,2 | 80 |
| Ред Бул | 8,8 | 0,5 | 148 | 4,3 | 166 | 5,3 | 85 | 7,2 | 85 |
| Секуритас | 10,9 | 1,4 | 180 | 4,3 | 141 | 5,8 | 81 | 10,8 | 81 |
| Таганрог | 9,3 | 2,5 | 156 | 4,0 | 145 | 6,7 | 76 | 13,1 | 76 |
| Таманец | 9,5 | 0,6 | 146 | 4,4 | 137 | 6,6 | 82 | 9,0 | 82 |
| Тангейзер | 12,2 | 1,3 | 150 | 3,4 | 152 | 6,9 | 74 | 10,0 | 74 |
| Эдамсо | 11,0 | 1,2 | 184 | 3,6 | 127 | 7,6 | 88 | 6,1 | 88 |
| Мелкоплодные (черри) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Чинук стандарт** | 7,2 | 1,5 | 28 | 4,4 | 144 | 2,5 | 77 | 13,2 | 77 |
| Оранжстар | 6,1 | 1,8 | 14 | 4,3 | 137 | 3,1 | 84 | 11,9 | 84 |
| Черристар | 6,5 | 1,3 | 9 | 4,8 | 141 | 1,9 | 71 | **3,6** | **71** |
| Среднеплодные (коктейли) |  | | | | | | | |  |
| **Аннаиса стандарт** | **8,9** | 3,3 | 49 | 3,3 | 141 | 5,7 | 77 | 8,8 | 70 |
| Каприция | 10,0 | 3,2 | 92 | 4,2 | 152 | 4,2 | 67 | 10,4 | 63 |
| Максеза | 8,0 | 0,6 | 99 | 4,2 | 158 | 3,2 | 75 | 13,0 | 66 |
| Миланеза | 10,7 | 1,1 | 115 | 4,1 | 152 | 4,4 | 87 | 7,8 | 53 |
| Пауланка | 9,4 | 1,2 | 115 | 4,3 | 141 | 4,5 | 68 | 15,8 | 77 |
| Пинк Дрим | 4,6 | 1,1 | 114 | 3,7 | 153 | 2,5 | 64 | 15,4 | 80 |
| Редвира | 10,7 | 1,9 | 80 | 4,5 | 134 | 5,6 | 82 | 11,1 | 79 |
| Ротерно | 9,1 | 1,2 | 75 | 3,9 | 147 | 4,7 | 79 | 10,5 | 81 |
| Таврида | 11,6 | 1,0 | 106 | 4,2 | 145 | 4,7 | 84 | 4,8 | 69 |
| Югра | 13,1 | 1,5 | 109 | 4,2 | 147 | 6,8 | 83 | 10,7 | 83 |
| Калланзо | 9,8 | 1,8 | 55 | 3,8 | 149 | 5,2 | 71 | 17,7 | 72 |
| НСР | 1,0 |  |  |  |  |  |  |  |  |

**Результаты испытаний сортов смородины черной на Кировском плодово-ягодном госсортоучастке**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Сорт | Урожайность, ц/га 2017 г. | Средняя урожайность, ц/га за годы испытания | Максимальная масса ягоды, г. | Средняя масса ягоды, г | Дегустационная оценка, балл | Антракноз, % |
| **Год вступления в плодоношение -2010 (год посадки 2007)** | | | | | | |
| **Сеянец Голубки ст.** | **19,6** | **20,7** | **1,0** | **0,6** | **4,6** | **30** |
| Бобровая | 43,8 | 46,2 | 2,3 | 1,0 | 4,8 | 20 |
| Кушнаренковская | 38,8 | 31,6 | 1,8 | 1,0 | 4,8 | 20 |
| Чишма | 51,1 | 46,2 | 1,6 | 0,8 | 4,9 | 10 |
| Сокровище | 4,3 | 8,2 | 1,0 | 0,6 | 4,7 | 10 |
| Татьянин день | 44,8 | 26,3 | 1,4 | 0,9 | 4,8 | 20 |
| Элевеста | 57,6 | 20,8 | 1,0 | 0,6 | 4,7 | 0 |
| Грация | 27,9 | 20,6 | 0,9 | 0,5 | 4,6 | 10 |
| Верность | 25,1 | 28,7 | 2,1 | 1,1 | 4,8 | 10 |
| Нежданчик | 21,4 | 20,3 | 1,6 | 0,7 | 4,7 | 10 |
| Черная вуаль | 20,2 | 19,7 | 1,3 | 0,7 | 4,7 | 30 |
| Добрый Джинн | 29,8 | 29,8 | 2,0 | 1,2 | 4,9 | 0 |
| Василиса | 45,5 | 30,1 | 1,5 | 0,8 | 4,9 | 10 |
| **Вологда стандарт** | **36,3** | **31,3** | **1,9** | **1,4** | **5,0** | **0** |
| Пилот | 29,6 | 30,3 | 2,3 | 1,4 | 5,0 | 10 |
| Кавалер | 10,4 | 21,9 | 2,3 | 1,7 | 5,0 | 20 |
| Напев Уральский | 5,3 | 17,2 | 2,0 | 1,3 | 4,9 | 20 |
| Старатель | 34,9 | 26,5 | 1,7 | 1,1 | 4,9 | 10 |
| Воевода | 13,0 | 27,4 | 1,9 | 1,0 | 4,9 | 10 |
| Фортуна | 21,1 | 30,8 | 1,3 | 0,9 | 4,9 | 10 |
| Рахиль | 17,6 | 14,4 | 0,9 | 0,4 | 4,7 | 0 |
| **Год вступления в плодоношение – 2012 (год посадки 2009)** | | | | | | |
| **Сеянец Голубки ст.** | **58,2** | **28,0** | **0,9** | **0,6** | **4,9** | **10** |
| Глобус | 24,9 | 20,0 | 2,4 | 2,0 | 4,8 | 10 |
| Славянка | 48,5 | 29,7 | 1,8 | 1,0 | 4,9 | 20 |
| **Год вступления в плодоношение – 2012 (год посадки 2010)** | | | | | | |
| **Сеянец Голубки ст.** | **63,3** | **32,1** | **1,0** | **0,6** | **4,8** | **10** |
| Глариоза | 18,7 | 32,6 | 1,8 | 0,8 | 4,8 | 0 |
| Ирмень | 18,7 | 24,8 | 1,4 | 1,1 | 5,0 | 10 |
| **Вологда стандарт** | **42,7** | **31,0** | **2,0** | **1,3** | **5,0** | **10** |
| Старатель | 43,6 | 29,5 | 1,6 | 1,1 | 4,8 | 10 |
| Журавушка | 8,1 | 16,8 | 1,4 | 0,7 | 4,6 | 20 |
| Подарок Кузиору | 37,3 | 46,7 | 1,5 | 0,8 | 4,9 | 0 |
| **Год вступления в плодоношение -2015 (год посадки 2012)** | | | | | | |
| **Вологда стандарт** | **43,9** | **43,4** | **2,1** | **1,4** | **4,9** | **10** |
| Атаман | 27,8 | 36,5 | 2,2 | 1,1 | 4,8 | 30 |
| Викторина | 21,5 | 32,9 | 1,7 | 1,2 | 4,8 | 10 |
| Вымпел | 71,2 | 44,7 | 2,4 | 1,3 | 4,9 | 10 |
| Корнет | 4,4 | 12,2 | 1,7 | 1,0 | 4,7 | 0 |
| Мушкетер | 31,6 | 35,3 | 2,0 | 1,1 | 4,7 | 0 |
| Петербурженка | 50,6 | 31,0 | 1,2 | 0,7 | 4,8 | 0 |
| Сапфир | 63,6 | 58,7 | 1,7 | 0,6 | 4,7 | 30 |
| Удалец | 81,0 | 80,5 | 2,5 | 1,2 | 5,0 | 20 |
| Хуторянка | 9,5 | 10,2 | 1,8 | 1,0 | 4,6 | 0 |
| Шаман | 71,1 | 72,2 | 2,5 | 1,2 | 5,0 | 10 |
| **Год вступления в плодоношение - 2016(год посадки 2014)** | | | | | | |
| **Вологда стандарт** | **43,4** | **28,8** | **1,9** | **0,8** | **5,0** | **0** |
| Бельская | 25,7 | 14,7 | 2,0 | 1,2 | 5,0 | 0 |
| Эстафета | 15,3 | 11,1 | 1,7 | 1,0 | 4,9 | 10 |
| **Год вступления в плодоношение - 2017(год посадки 2015)** | | | | | | |
| **Оджебин стандарт** | **18,5** | **18,5** | **1,3** | **0,9** | **4,8** | **10** |
| Шагане | 46,7 | 46,7 | 2,0 | 1,2 | 4,9 | 0 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Сорт | Урожайность, ц/га 2017 г. | Средняя урожайность, ц/га за годы испытания | Максимальная масса ягоды, г. | Средняя масса ягоды, г | Дегустационная оценка, балл | Подопрева-  ние, балл |
| **Год начала учетов - 2011 (год закладки 2007)** | | | | | | |
| **Томичка стандарт** | **0,9** | **2,7** | **0,7** | **0,7** | **4,5** | **0** |
| Бакчарский Великан | 0,2 | 4,1 | 2,7 | 2,5 | 4,8 | 0 |
| Чулымская | 0,7 | 3,6 | 0,9 | 0,9 | 4,8 | 0 |
| **Нимфа стандарт** | **1,4** | **4,7** | **0,8** | **0,8** | **4,8** | **0** |
| Морена | 2,3 | 2,9 | 1,1 | 1,1 | 4,9 | 0 |
| Лебедушка | 4,7 | 5,5 | 0,9 | 0,9 | 4,9 | 0 |
| **Год начала учетов - 2011 (год закладки 2004)** | | | | | | |
| **Голубое веретено ст.** | **17,7** | **17,7** | **0,9** | **0,9** | **4,8** | **0** |
| Виола | 12,5 | 22,6 | 0,9 | 0,9 | 4,9 | 0 |
| Волхова | 11,2 | 15,8 | 0,8 | 0,8 | 4,9 | 0 |
| **Год начала учетов - 2017 (год закладки 2012)** | | | | | | |
| **Нимфа стандарт** | **1,0** | **1,0** | **0,8** | **0,8** | **4,8** | **0** |
| Полянка Котова | 0,6 | 0,6 | 0,8 | 0,8 | 4,8 | 0 |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **Год начала учетов - 2017 (год закладки 2014)** | | | | | | |
| **Виола стандарт** | **0** | **0** | **0** | **0** | **-** | **0** |
| Флагман | 0,6 | 0,6 | 0,7 | 0,7 | 4,9 | 0 |

**Результаты испытаний сортов малины на Кировском плодово-ягодном госсортоучастке**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Сорт | Урожайность, ц/га 2017 г. | Средняя урожайность, ц/га за годы испытания | Максимальная масса ягоды, г. | Средняя масса ягоды, г | Дегустациионная оценка, балл | Болезни и вредители: израстание, % |
| **Год вступления в плодоношение – 2011 (год посадки 2008)** | | | | | | |
| **Брянская стандарт** | **27,0** | **42,2** | **3,0** | **2,6** | **4,9** | **10** |
| Алая россыпь | 33,2 | 42,4 | 2,9 | 2,4 | 4,9 | 10 |
| Лель | 28,5 | 35,8 | 4,0 | 3,0 | 4,8 | 10 |
| Бархатная | 26,6 | 37,0 | 3,2 | 2,8 | 4,7 | 10 |
| Гусар | 26,0 | 43,6 | 2,9 | 2,6 | 4,9 | 10 |
| Искра | 10,9 | 23,1 | 3,1 | 2,3 | 4,8 | 0 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Сорт | Урожайность, ц/га 2017 г. | Средняя урожайность, ц/га за годы испытания | Максимальная масса ягоды, г. | Средняя масса ягоды, г | Дегустации-онная оценка, балл | Болезни и вредители: израстание, % |
| **Год вступления в плодоношение – 2015 (год посадки 2012)** | | | | | | |
| **Брянская стандарт** | **14,7** | **33,1** | **2,8** | **2,4** | **4,9** | **20** |
| Ванда | 23,6 | 50,8 | 3,5 | 3,5 | 5,0 | 10 |
| **Журавлик стандарт** | **4,2** | **22,0** | **2,9** | **2,5** | **4,7** | **30** |
| Антарес | 27,4 | 57,8 | 4,0 | 3,7 | 5,0 | 10 |
| Фрегат | 14,5 | 39,1 | 4,2 | 3,0 | 4,9 | 10 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Год вступления в плодоношение – 2017 (год посадки 2015)** | | | | | | |
| **Рубиновая стандарт** | **8,8** | **8,8** | **3,0** | **3,0** | **4,9** | **0** |
| Краса России | 17,4 | 17,4 | 6,4 | 6,4 | 4,9 | 10 |

**Результаты испытаний сортов земляники на Кировском госсортоучастке**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Сорт | Урожайность, ц/га 2017г. | Средняя урожайность за годы испытания, ц/га | Масса ягоды максимальная/средняя, г. | Дегустационная оценка, балл | Серая гниль, % |
|  | | | | | |
| **Год вступления в плодоношение – 2014 (год закладки 2013)** | | | | | |
| **Фестивальная стандарт** | **39,7** | **28,9** | **8,5-5,7** | **4,8** | **12** |
| Дуэт | 75,0 | 60,7 | 14,3-6,5 | 5,0 | 25 |
| Италмас | 25,0 | 43,8 | 15,8-8,4 | 4,9 | 42 |
|  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Год вступления в плодоношение – 2017 (год закладки 2016)** | | | | | |
| **Фестивальная стандарт** | **28,7** | **28,7** | **16,0-80,** | **4,9** | **34** |
| Альтаир | 40,3 | 40,3 | 20,0-7,0 | 5,0 | 37 |

**ОГЛАВЛЕНИЕ**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Предисловие | **2** |  | Кукуруза на силос | **69** |
| Сорта растений, включенные в Государственный реестр селекционных достижений, допущенных к использованию по Волго-Вятскому региону | **5** | Клевер луговой | **71** |
| Сорта растений, включенные в Государственный реестр селекционных достижений и районированные в Кировской области на 2018 год | **9** | Люцерна | **73** |
| Характеристики сортов, предлагаемых к районированию по области с 2018 года | **27** | Рапс яровой | **75** |
| Пшеница мягкая озимая | **32** | Лен-долгунец | **76** |
| Пшеница яровая | **35** | Картофель (динамическое испытание) | **77** |
| Рожь озимая | **44** | Картофель (раннеспелые, среднеранние, среднеспелые, среднеподние сорта) | **78** |
| Тритикале озимая | **47** | Морковь столовая | **82** |
| Тритикале яровая | **49** | Лук репчатый | **83** |
| Овес яровой | **51** | Капуста белокочанная | **83** |
| Овес на зеленый корм | **55** | Свекла столовая | **86** |
| Ячмень яровой | **56** | Кабачок | **87** |
| Горох посевной | **63** | Огурец, томат (защищенный грунт) | **88** |
| Горох полевой (кормовой горох, пелюшка) | **67** | Плодово-ягодные культуры | **90** |