**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 2014-2016 годы и**

**сортовое районирование на 2017 год**

**Рекомендации составлены в помощь специалистам**

**сельскохозяйственного производства**

**Киров**

**2016**

**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 2016 году специалистами сортоучастков области проведено 1432 сортоопытов, прошли испытание 482 сорта и гибрида по 46 культурам. В предлагаемой брошюре приведены результаты сортоиспытания за 2014-2016 годы, реестр сортов, допущенных к использованию в производстве по Волго-Вятскому региону, сортовое районирование по Кировской области на 2017 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** |
| Архангельская область |
| Мурманская область |
| Республика Коми |
| **2. СЕВЕРО - ЗАПАДНЫЙ** |
| Вологодская область |
| Калининградская область |
| Костромская область |
| Ленинградская область |
| Новгородская область |
| Псковская область |
| Тверская область |
| Ярославская область |
| **3. ЦЕНТРАЛЬНЫЙ** |
| Брянская область |
| Владимирская область |
| Ивановская область |
| Калужская область |
| Московская область |
| Рязанская область |
| Смоленская область |
| Тульская область |
| **4. ВОЛГО - ВЯТСКИЙ** |
| Кировская область |
| Нижегородская область |
| Пермский край |
| Республика Марий Эл |
| Свердловская область |
| Удмурская Республика |
| Чувашская Республика |
| **5. ЦЕНТРАЛЬНО - ЧЕРНОЗЕМНЫЙ** |
| Белгородская область |
| Воронежская область |
| Курская область |
| Липецкая область |
| Орловская область |
| Тамбовская область |
| **6. СЕВЕРО - КАВКАЗСКИЙ** |
| Кабардино-Балкарская Республика |
| Карачаево-Черкесская Республика |
| Краснодарский край |
| Республика Адыгея |
| Республика Дагестан |
| Республика Ингушетия |
| Республика Крым |
| Республика северная Осетия-Алания |
| Ростовская область |
| Ставропольский край |
| Чеченская Республика |
| **7. СРЕДНЕВОЛЖСКИЙ** |
| Пензенская область |
| Республика Мордовия |
| Республика Татарстан |
| Самарская область |
| Ульяновская область |
| **8. НИЖНЕВОЛЖСКИЙ** |
| Астраханская область |
| Волгоградская область |
| Республика Калмыкия |
| Саратовская область |
| **9. УРАЛЬСКИЙ** |
| Курганская область |
| Оренбургская область |
| Республика Башкортостан |
| Челябинская область |
| **10. ЗАПАДНО - СИБИРСКИЙ** |
| Алтайский край |
| Кемеровская область |
| Новосибирская область |
| Омская область |
| Республика Алтай |
| Томская область |
| Тюменская область |
| **11. ВОСТОЧНО - СИБИРСКИЙ** |
| Забайкальский край |
| Иркутская область |
| Красноярский край |
| Республика Бурятия |
| Республика Саха (Якутия) |
| Республика Тыва |
| Республика Хакасия |
| **12. ДАЛЬНЕВОСТОЧНЫЙ** |
| Амурская область |
| Камчатский край |
| Магаданская область |
| Приморский край |
| Сахалинская область |
| Хабаровский край |

**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.**

**Пшеница мягкая: 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\*.**

**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.**

**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.**

**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\*.**

**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.**

**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,Росс 198 МВ, Хопер 200 МВ.**

**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.**

**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.**

**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.**

**Людвенец 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\*.**

**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\*.**

**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\*.**

**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\*.**

**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,**

**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**

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

**в Кировской области на 2017 год**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Культуры** | **Допуск** | **Сорт** | | **Год райони-рования** | |
| **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** |  |  | |  | |
|  |  |  | |  | |
| **О в е с** | **По области** | **Факир (ценный)** | | **1995** | |
|  |  | **Аргамак \* (ценный)** | | **1996** | |
|  |  | **Кречет\* (ценный)** | | **2005** | |
|  |  | **Конкур \*** | | **2009** | |
|  | **Зона 3** | **Медведь\*** | | **2016** | |
| **О в е с** | **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)** | | **2014** | |
|  | **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** | **По области** | **Труженик (ценный неосыпающего типа )** | | **1986** | |
|  |  | **Орловчанин (неосыпающего типа)** | | **1996** | |
|  |  | **Красноуфимский 93** | | **1999** | |
|  |  | **Агроинтел (безлистоковый)** | | **2006** | |
| **Горох посевной** | **По области** | **Фаленский усатый\* (ценный,безлисточковый)** | | **2010** | |
|  |  | **Указ\* ( ценный, безлисточковый)** | | **2012** | |
|  |  | **Вельвет \* ( ценный, безлисточковый)** | | **2015** | |
|  |  | **Лучезарный (кормовой)** | | **1993** | |
|  |  | **Альбумен (кормовой)** | | **1999** | |
|  |  | **Усатый кормовой \* (кормовой,безлисточковый )** | | **2015** | |
| ***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** | |
|  |  |  | |  | |
| **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** | |
|  |  |  | |  | |
| **Козлятник восточный** | **По области** | **Ялгинский** | | **2004** | |
|  |  |  | |  | |
| **Люцерна изменчивая** | **По области** | **Вега 87** | | **1988** | |
|  |  | **Уралочка\*** | | **2005** | |
|  |  | **Гюзель\*** | | **2014** | |
|  |  | **Находка \*** | | **2012** | |
| **Людвенец 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** | | **2015** | |
|  |  | ***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** | | **2015** | |
|  |  | ***Среднепоздние сорта и гибриды*** | |  | |
|  |  | **Белорусская 455** | | **1943** | |
|  |  | **Подарок** | | **1961** | |
|  |  | **Лосиноостровская 8 (для закиленных почв)** | | **1985** | |
|  |  | **Гибрид Эрдено** | | **1988** | |
|  |  | ***Позднеспелые сорта, гибриды*** | |  | |
|  |  | **Амагер 611** | | **1976** | |
|  |  | **Русиновка** | | **1984** | |
|  |  | **Гибрид Леннокс** | | **1993** | |
|  |  | **Гибрид Аптон** | | **2001** | |
|  |  | **Гибрид Экстра** | | **2002** | |
|  |  | **Гибрид Лагрима** | | **2016** | |
|  |  |  | |  | |
| **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** |
|  |  |  | | |  |
| **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** |
|  |  |  | | |  |
| **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\****П****оздне-осенний 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** | | | **2015** |
|  |  |  | | |  |
| **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** | | | **2015** |
|  |  |  | | |  |
| **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 2017 года**

**Ячмень яровой Батька**

**Оригинатор: РУП "Научно-Практический центр НАН Беларуси по земледелию"**

**Разновидность нутанс. Среднеспелый. Средняя урожайность за годы испытания составила 50,8 ц/га на 3,4 ц/га выше стандартного сорта Белгородский 100. Максимальная урожайность получена 67,3 ц/га на Яранском сортоучастке в 2015 году. Сорт устойчив к засухе, крупное зерно, растение средне рослое. Колос пирамидальный, средней плотности, с сильным восковым налетом. ости длиннее колоса, зазубренные, с сильной антоциановой окраской кончиков.**

**Пивоваренный.**

**Слабовосприимчив к пыльной головне.**

**Сорт включен в госреестр по центральном (3) региону.**

**Горох посевной Томас**

**Оригинатор: ФГБНУ «НИИСХ Северного Зауралья».**

**Среднеспелый. Стебель толстый, безлисточковый с хорошо развитыми усами. Зерно желтое,крупное.Бобы широкие, крупные. Содержание белка 24,5%.**

**Средняя урожайность зерна за годы испытания (2014-2016) 38,0 ц/га, выше стандарта Указ на 3,3ц/га.**

**В 2016 году урожайность зерна на Уржумском сортоучастке составила 36,8 ц/га.**

**Прибавка к стандарту составила 6,2 ц/га. Максимальный урожай получен в на Зуевском сортоучастке.**

**Вызреваемость зерна 91%,выход зерна 56%.Включен в Госреестр по Волго-Вятскому региону(4),Восточно-Сибирскому(11) регионам.**

**Овес яровой Уралец на кормовые цели**

**Оригинатор: ФГБНУ "Уральский НИИСХ", г. Екатеринбург**

**Сорт среднеспелый, вегетационный период 53 дня. Сорт имеет прочный, толстый стебель. Средняя урожайность абсолютно - сухого вещества за годы испытания составила 2014 - 2016 годы - 52,5 ц/га выше стандарта Аргамак 11 ц/га. В 2016 году урожайность - 53,4 ц/га,выше чем у стандарта Аргамак - 38,0 ц/га (прибавка 15,4 ц/га). Максимальная урожайность - 59,6 ц/га получена в 2015 году.**

**Ценность сорта - высокая урожайность, устойчивость к полеганию.**

**Люцерна изменчивая Виктория**

**Оригинатор: ФГБНУ "Уральский НИИСХ"**

**Растение средней высоты. Куст полупрямостоячий. Зеленая окраска листьев средней степени выраженности. Частота растений с очень темными сине - фиолетовыми цветками - средняя, со смешанными цветками, с кремовыми, белыми или желтыми цветками - отсутствует или очень низкая. Средняя урожайность сухого вещества за годы испытания составила 71,9ц/га, выше, чем у стандарта Вега 87 на 5,4 ц/га. Сорт хорошо зимует по годам, устойчив к засухе. Содержание белка в сухом веществе зеленой массы от 15,6% до 20,2%. Включен в госреестр по Волго-Вятскому (4), Уральскому (9), Западно - Сибирскому(10) регионам.**

**Клевер гибридный тетраплойдный Фламинго**

**Оригинатор: ФГБНУ "НИИСХ Северо-Востока" и ФГБНУ "Фаленская селекционная станция"**

**Сорт раннеспелый, период от начала отрастания до начала цветения варьирует в диапазоне от 54 до 62 дней, до созревания семян 108 - 123 дня. Куст полулежачий и полупрямостоячий. Листья среднего яруса эллиптической формы, зеленой окраски, без опушения. Соцветие - шаровидная или приплюснуто-шаровидная головка белорозовой окраски. Семена округло-бобовидной формы от светло-зеленого до черно-оливкого цвета. Масса 1000 семян - 1,04...1,26 г. Зимостойкость сорта высокая. Облиственность растений 46,8 - 64,0%. Кормовая продуктивность сухого вещества за два укоса в среднем за годы изучения - 87,5 ц/га.**

**Гибрид капусты белокочанной Тобия**

**Оригинатор: Нидерланды.**

**Среднеспелый гибрид. Испытывался 2 года на Кирово-Чепецком сортоучастке. Средняя товарная урожайность 675 ц/га, на 76 ц/га выше стандарта СБ-3. Кочан округлый, масса 2,5-3,0 кг. Вкусовые качества отличные. Устойчив к растрескиванию. Выход товарной продукции в 2016 году составил 100%.Лист среднего размера, серо-зеленый с восковым налетом средней интенсивности, пузырчатый слабоволнистый по краю. Включен в госреестр по Центральному(3),Западно-Сибирскому(10)регионам.**

**Ценность гибрида: урожайность, товарность, вкусовые качества.**

**Гибрид капусты белокочанной Коля**

**Оригинатор: Нидерланды.**

**Среднепоздний. Испытывался 2 года на Кирово-Чепецком сортоучастке. Кочан округлый, плотный масса кочана 2,7-3,2 кг. Плотность кочана- 5 баллов. Устойчив к растрескиванию. Вкусовые качества отличные. Рекомендуется для использования в свежем виде, квашения и краткосрочного хранения. Средняя урожайность товарной продукции 1075 ц/га, на 100,5 ц/га выше стандарта Тайфун. Выход товарной продукции в 2016 году составил 100%. Лист среднего размера, серо-зеленый с сильным восковым налетом, пузырчатый слабоволнистый по краю.**

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

**Гибрид включен в госреестр по Центальному (3) региону.**

**Гибрид капусты белокочанной Лозанна**

**Оригинатор: ООО «Агрофирма» «Седек»**

**Позднеспелый. Испытывался 2 года на Кирово-Чепецком сортоучастке. Кочан округлый, плотный, масса кочана 1,6-2,6 кг. Устойчив к растрескиванию. Вкусовые качества отличные. Рекомендуется для использования в свежем виде и длительного хранения. Средняя урожайность товарной продукции составила 789,5 ц/га на 142,0 ц/га выше ст. Колобок, максимальный урожай 950,0 ц/га. Выход товарной продукции в 2016 году составил 100%. Лист крупный, серо-зеленый с сильным восковым налетом.**

**Ценность гибрида: урожайность, товарность, вкусовые качества, устойчивость к болезням. Включен в госсреестр по Центральному (3),Нижневолжскому (8),Дальневосточному(12) регионам.**

**Картофель Мадейра**

**Оригинатор: Германия.**

**Среднеспелый сорт, столового назначения. Средняя урожайность за годы испытания 2015 - 2016 составила 370,0 ц/га. Максимальная урожайность получена на Советском сортоучастке в 2016 году - 435,0 ц/га. Клубень удлиненно-овальный, ровный, с мелкими глазками. Кожура желтая, мякоть желтая. Масса товарного клубня от 107 - 343 г. Содержание крахмала 10,6 - 19,2 %. Вкусовые качества хорошие и отличные. Товарность 78 - 94 %, лежкость 94 - 98 %. Ценность сорта: высокая урожайность, отличные вкусовые качества, высокое содержание крахмала.**

**Чеснок яровой Совет**

**Оригинатор: ООО Научно-производственная фирма «Агросемтомс»**

**Сорт универсальный, стрелкующийся, раннего срока созревания период от полных всходов до уборки 89 дней. Луковица округло-овальной формы. Число сухих чешуй 5-6, окраска сухих чешуй – белая. В луковице 7 зубков, зубки хорошие. Окраска кожистой чешуи – кремовая, окраска мякоти – белая. Вкус острый. Средняя урожайность сорта составила 2,2 кг/м2, на 0,3 кг/м2 выше стандарта Кировский.**

**Рекомендуется по экспертной оценке для приусадебного и дачного использования.**

**Гибрид огурца Чайковский**

**Оригинатор:Голландия**

**Салатный, пригоден для цельного консервирования в различных маринадах корнюшонного типа, среднеспелый, от полных всходов до первого сбора 50 дней.**

**Растения имеют укороченные побеги, букетное цветение, в пазухе листа закладывается 2-3 завязи, наливающихся поочередно. Длина зеленца 13-15 см. при диаметре 4 см.,9-11 см. диаметром 3 см. Быстро перерастает, нужен ежедневный сбор. Плоды зеленые, опушение густое, смешанное, шипы белые, бугорки средние в поперечном разрезе округлые, без пустот. Товарная урожайность стандарта 20,6 кг/кв. м, гибрида Чайковский 15,9 кг/кв.м., ранняя продукция ниже на 1,0 кг/кв.м. Дегустационная оценка выше на 0,3 балла при 4,6 балла.**

**Ценность гибрида: вкусовые качества, мелкоплодность, высокая товарность.**

**Гибрид томата Естатио**

**Оригинатор: Голландия**

**Индетерминантный, салатный, среднеспелый, от полных всходов до первого сбора 134 дня.**

**Растения мощные быстрорастущие, хорошо используют объем теплицы, но не затеняют друг друга,**

**облиственность хорошая, междоузлия короткие 5-8 см. Кисть простая, длиной до 20 см. от 5 до 10 плодов, с заломом. Плоды крупные, округлые до 62 мм в диаметре, красные, трехкамерные с массой плода 118 грамм. Вкусовые качества оценены в 4,2 балла. Товарная урожайность стабильна по годам 16,6кг/кв.м. на 2,5 кг/кв.м. выше стандарта, ранней урожайности больше на 1,7 кг/кв.м.**

**Ценность гибрида: высокая урожайность, вкусовые качества, товарность.**

**Земляника Виола**

**Оригинатор: ГНУ Свердловская селекционная станция садоводства.**

**Сорт зимостойкий. Растения невысокие, полураскидистые, среднеоблиственные. Усообразовательная способность средняя. Цветоносы средней толщины, ниже уровня листьев. Средняя урожайность за годы испытания составила 69,1 ц/га, что превышает среднюю урожайность стандартного сорта. Ягоды крупной, правильной удлиненно-тупоконической формы, красной окраски, средняя масса ягоды первого сбора 18,1 г. Ягоды массового сбора крупнее, чем у стандартного сорта Торпеда. Сорт универсального назначения.Устойчив к земляничному клещу. Другими вредителями и болезнями поражается на уровне стандарта.**

**Ценность сорта: урожайность, ранние сроки созревания.**

**Малина Ванда**

**Оригинатор: ГНУ Свердловская селекционная станция садоводства, г. Екатеринбург.**

**Куст среднерослый, прямостоячий. Побегообразовательная способность средняя. Шипов среднее количество, расположены гуще у основания побегов. Срок созревания – ранний. Зимостойкость высокая.Средняя урожайность за годы испытания составила 64,4ц/га, выше стандартного сорта Брянская. Ягоды крупные, округлые, красные. Максимальная масса ягоды – 3,4 г., средняя масса -2,7 г. Мякоть среднеплотная, сочная, хорошего кисло-сладкого вкуса. Сорт слабовосприимчив к поражению болезнями и вредителями. Ценность сорта: урожайность, крупноплодность, хорошие вкусовые качества ягод.**

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

**Средние показатели за годы испытания (2014-2016) по озимой пшенице на сортоучастках области**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Сорт | Оригинатор | Сред-няя  урожай-ность, ц/га | Откло-  нение от ста-та | Высота  расте-ний, см. | Масса 1000 зерен,  г | Устой-чивость к поле-ганию,  балл | Устой-чивость к засухе, балл | Зимо-стой-кость,  балл | Вегета-ционный период, дней |
| **Скипетр (ценная)** | **Г.Москва, Полетаев Г.М.** | **32,7** | -2,2 | **76** | **50,6** | **4,9** | **3,7** | **3,3** | **326** |
| Бирюза | ФГБНУСамарский НИИСХ | 26,4 | 0,7 | 79 | 43,5 | 4,6 | 3,5 | 3,4 | 324 |
| БИС | ФГБНУ Владимирский НИИСХ | 32,2 | -2,7 | 93 | 44,9 | 4,2 | 3,8 | 3,3 | 326 |
| Илот | г. Казань | 35,5 | 0,3 | 106 | 44,0 | 3,6 | 4,0 | 3,6 | 327 |
| Казанская 560 | ФГБНУ Татарский НИИСХ | 34,6 | -03 | 100 | 44,2 | 3,6 | 4,0 | 3,5 | 325 |
| Льговская 4 | ОНО Льговская опытно-селекционная станция | 29,9 | -5,3 | 77 | 49,6 | 4,7 | 3,5 | 3,5 | 322 |
| Льговская 8 | ОНО Льговская опытно-селекционная станция | 28,0 | -6,9 | 78 | 48,7 | 4,6 | 3,4 | 3,2 | 325 |
| Московская 39 (сильная) | ФГБНУ НИИСХ ЦРН зоны | 36,1 | -06 | 90 | 47,3 | 4,2 | 3,8 | 3,5 | 325 |
| Московская 56 (ценная) | ФГБНУ НИИСХ ЦРН зоны | 34,6 | -03 | 88 | 51,5 | 4,2 | 3,9 | 3,7 | 324 |
| Универсиада | ФГБНУ «Татарский Научно-Исследовательский Институт сельского хозяйства» | 57,2 | 3,5 | 106 | 48,2 | 3,8 | 4,0 | 4,1 | 322 |

**Советский ГСУ ПШЕНИЦА ОЗИМАЯ**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Сорт | Урожай зерна, ц/га | | | | | Основные показатели 2016года | | | | | |
| год | | | Средний | | Масса 1000 зерен,  г | Высота расте-ний, см. | Устой-чивость к полега-нию,  балл | Вегета-ционный период, дней | Зимостой-кость, балл | Плесень снежная,% |
| 2014 | 2015 | 2016 | сорт | Откл.  от  стан-дарта |
| **Скипетр стандарт** | **33,7** | **32,4** | **45,8** | **37,3** | **Ст.** | **48,3** | **85** | **5,0** | **322** | **4,0** | **50** |
| Башкирская 11 | - | 29,4 | 47,0 | **38,2** | **-0,9** | 49,4 | 102 | 4,0 | 322 | 4,0 | 65 |
| БИС | 43,8 | - | 44,9 | **44,4** | **+4,6** | 45,6 | 98 | 4,2 | 322 | 4,0 | 55 |
| Дарина | 31,6 | 33,1 | 47,2 | **37,3** | **0,0** | 43,5 | 106 | 2,6 | 322 | 4,0 | 60 |
| Илот | - | 24,1 | 37,3 | **30,7** | **-8,4** | 42,8 | 102 | 2,8 | 322 | 4,0 | 65 |
| Казанская 560 | 11,6 | 26,4 | 47,1 | **28,4** | **-8,9** | 44,0 | 101 | 3,4 | 322 | 4,0 | 50 |
| Льговская 4 | 36,0 | 31,8 | 52,8 | **40,2** | **+2,9** | 49,8 | 71 | 5,0 | 322 | 4,0 | 55 |
| Льговская 8 | 29,1 | 29,0 | 43,5 | **33,9** | **-3,4** | 49,3 | 88 | 4,9 | 322 | 4,0 | 60 |
| Московская 39 | 30,9 | 27,3 | 44,5 | **34,2** | **-3,1** | 47,0 | 95 | 4,2 | 322 | 4,0 | 65 |
| Московская 56 | 38,3 | 29,2 | 45,4 | **37,6** | **0,3** | 48,8 | 92 | 4,9 | 322 | 4,0 | 60 |
| Универсиада | - | - | 49,7 | **49,7** | **3,9** | 47,5 | 95 | 4,5 | 322 | 4,0 | 65 |
| НСР | 1,8 | 1,8 | 7,2 |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Уржумский ГСУ** | | | | | | | **ПШЕНИЦА ОЗИМАЯ** | | | | |  |
| Сорт | Урожай зерна, ц/га | | | | | Основные показатели 2016 года | | | | | | |
| год | | | Средний | | Масса 1000 зерен,  г. | | Высота расте-ний, см | Устойчивость к полега-нию, балл | Вегета-ционный период, дней | Зимо-стой-кость, балл | Плесень снежная % |
| 2014 | 2015 | 2016 | сорт | Откл.  от  стан-дарта |
| **Скипетр ст.** | **32,9** | **0** | **64,8** | **32,6** | **Ст.** | **51,3** | | **81** | **5,0** | **326** | **3,5** | **100** |
| БИС | 34,5 | 0\* | 59,2 | **31,2** | **-1,4** | 48,1 | | 116 | 3,5 | 325 | 2,9 | 100 |
| Дарина | - | - | 59,5 | **59,5** | **-5,3** | 42,6 | | 130 | 3,5 | 321 | 3,6 | 100 |
| Илот | 43,0 | 27,1 | 53,6 | **41,2** | **+8,6** | 45,2 | | 142 | 3,5 | 324 | 4,0 | 92 |
| Льговская 4 | 10,8 | 0\* | 65,0 | **25,3** | **-7,3** | 55,9 | | 92 | 4,5 | 321 | 3,6 | 98 |
| Льговская 8 | 25,6 | 0\* | 56,2 | **27,3** | **-5,3** | 53,6 | | 97 | 4,0 | 323 | 3,1 | 100 |
| Московская 39 | 37,0 | - | 60,1 | **48,5** | **-0,3** | 52,2 | | 106 | 3,0 | 322 | 4,0 | 100 |
| Московская 56 | 37,8 | 0\* | 63,6 | **33,8** | **+1,2** | 54,7 | | 110 | 3,5 | 322 | 4,0 | 100 |
| Казанская 560 | 44,3 | 0\* | 58,2 | **34,2** | **+1,6** | 46,6 | | 144 | 3,0 | 322 | 4,0 | 88 |
| Универсиада | - | - | 66,2 | **66,2** | **1,4** | 49,6 | | 103 | 3,0 | 323 | 3,9 | 95 |
| Тюменская 1 | - | - | 65,7 | **65,7** | **+0,9** | 44,7 | | 121 | 3,5 | 322 | 3,4 | 95 |
| НСР | 1,3 |  | 3,7 |  |  |  | |  |  |  |  |  |

\* гибель от выпревания и поражения снежной плесенью и склеротинией

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Яранский ГСУ** | | | | | | **ПШЕНИЦА ОЗИМАЯ** | | | | | |
| Сорт | Урожай зерна, ц/га | | | | | | Основные показатели 2016 года | | | | |
| год | | | Средний | | | Масса 1000 зерен,  г | Высота расте-  ний, см | Устойчивость к полега-нию, балл | Вегета-ционный период, дней | Зимо-стой-кость, балл |
| 2014 | 2015 | 2016 | сорт | Откл.  от  стан-дарта | |
| **Скипетр стандарт** | **34,0** | **0 \*** | **50,6** | **28,2** | **0,0** | | **50,8** | **98** | **5,0** | **323** | **3,1** |
| Бирюза | - | 0\* | 56,5 | **28,2** | **+3,0** | | 43,4 | 102 | 4,5 | 317 | 4,5 |
| Бис | 35,1 | 0\* | 51,6 | **28,9** | **+0,7** | | 43,5 | 124 | 4,0 | 323 | 3,6 |
| Дарина | - | 0\* | 54,6 | **27,3** | **+2,0** | | 39,8 | 125 | 2,5 | 320 | 3,8 |
| Илот | 35,2 | 0\* | 43,9 | **26,4** | **-1,8** | | 42,8 | 134 | 2,5 | 325 | 3,6 |
| Казанская 560 | 37,6 | 0\* | 56,0 | **31,2** | **+3,0** | | 43,2 | 127 | 2,5 | 321 | 3,9 |
| Льговская 4 | - | 0\* | 56,7 | **28,4** | **+3,1** | | 52,3 | 92 | 5,0 | 318 | 3,8 |
| Льговская 8 | 27,6 | 0\* | 61,1 | **29,6** | **+1,4** | | 49,0 | 116 | 4,0 | 322 | 4,0 |
| Московская 39 | 37,5 | 0\* | 51,9 | **29,8** | **+1,6** | | 45,8 | 120 | 4,0 | 319 | 4,0 |
| Московская 56 | 37,9 | 0\* | 59,2 | **32,4** | **+4,2** | | 52,2 | 118 | 2,5 | 320 | 4,5 |
| Тюменская 1 | - | - | 50,6 | **50,6** | **0,0** | | 44,7 | 126 | 4,5 | 321 | 3,9 |
| Универсиада | - | - | 55,7 | **55,7** | **+5,1** | | 47,6 | 120 | 4,0 | 321 | 4,3 |
| НСР | 5,4 |  | 1,46 |  |  | |  |  |  |  |  |

\* гибель от выпревания и поражения снежной плесенью и склеротинией

**Средние показатели за годы испытания (2014-2016) по пшенице яровой на сортоучастках области**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Сорт | Оригинатор | Средняя урожай-ность,  ц/га | Откло-нение от стан-дарта | Высота растенийсм. | Масса 1000 зерен,  г | Устой-чивость к поле-ганию,  балл | Устойчи-вость к засухе,  балл | Вегета-ции-онный период, дней |
| **Раннеспелые сорта** | | | | | | | | |
| **Баженка (ценная) стндарт** | **ФГБНУ «НИИСХ Северо-Востока»** | **34,9** | **0,0** | **75** | **39,0** | **4,0** | **3,7** | **84** |
| Вятчанка | ФГБНУ «НИИСХ Северо-Востока» | 35,6 | 0,7 | 80 | 38,7 | 4,4 | 3,8 | 84 |
| Тюменская 34 | ФГБНУ «НИИСХ Северного Зауралья» | 29,2 | -0,6 | 75 | 37,4 | 4,5 | 3,2 | 78 |
| Иргина (сильная) | ФГБНУ Уральский НИИСХ | 32,2 | -3,3 | 76 | 39,5 | 4,3 | 3,3 | 82 |
| Ирень (ценная) | ФГБНУ Уральский НИИСХ | 32,9 | -2,0 | 79 | 39,1 | 4,3 | 3,4 | 82 |
| Свеча (ценная) | ФГБНУ «НИИСХ Северо-Востока | 33,0 | -1,9 | 79 | 38,0 | 4,2 | 3,5 | 83 |
| **Среднеспелые сорта** | | | | | | | | |
| **Маргарита стандарт** | **ФГБНУ «Ульяновский НИИСХ»** | **39,0** | **0,0** | **85** | **43,3** | **4,3** | **4,0** | **86** |
| Алабуга | ООО ТК «Агроальянс» | 34,4 | 4,0 | 79 | 42,3 | 4,5 | 4,1 | 81 |
| Дарья | ЗАО «Агрофирма Павловская Нива» | 33,7 | 2,7 | 70 | 38,7 | 4,5 | 4,1 | 80 |
| Машенька | ФГБНУ « Пензенский НИИСХ» | 36,2 | -1,9 | 83 | 40,0 | 4,2 | 3,9 | 85 |
| Монастырский | Г.Москва | 28,2 | -2,8 | 74 | 39,2 | 4,0 | 3,2 | 79 |
| Тулайковская надежда | ФГБНУ Самарский им. Н.М.Тулайкова | 34,6 | -3,1 | 81 | 40,6 | 4,2 | 3,8 | 85 |
| Ульяновская 101 | ФГБНУ «Ульяновский НИИСХ» | 39,5 | 1,5 | 85 | 45,1 | 4,7 | 4,0 | 84 |
| Ульяновская 105 | ФГБНУ «Ульяновский НИИСХ» | 40,2 | 2,1 | 85 | 41,2 | 4,7 | 4,0 | 85 |
| Уралосибирская 2 | ООО «Агрокомплекс Кургансемена» | 40,7 | 1,7 | 83 | 41,5 | 3,8 | 4,2 | 86 |
| Воронежская 20 | ФГБНУ Воронежский НИИСХ | 35,5 | 5,1 | 86 | 40,0 | 4,5 | 4,4 | 81 |
| Приокская (ценная) | ФГБНУ НИИСХ ЦРН зоны | 37,0 | -2,1 | 80 | 38,8 | 3,7 | 3,7 | 86 |
| Симбирцит | ФГБНУ Ульяновский НИИСХ | 39,1 | 0,1 | 87 | 43,8 | 3,9 | 4,0 | 87 |
| Хаят | ФГБНУ «Татарский Научно-Исследовательский институт сельского хозяйства» | 34,8 | 3,8 | 79 | 43,3 | 4,0 | 4,1 | 79 |
| Черноземноуральская 2 (сильная) | ФГБНУ Воронежский НИИСХ им. В.В.Докучаева | 40,7 | 1,7 | 83 | 41,5 | 3,8 | 4,2 | 86 |

**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 2016 года | | | | | | | | | |
| год | | | Средний | | | | | Масса 1000 зерен,г | | Высота  стебле-стоя, см | | Устой-чивость к полега-нию, балл | | Устой-чиво-сть к засухе, балл | | Вегета-ционный период,  дней | |
| 2014 | 2015 | 2016 | сорт | | Откл.  от стан-дарта | | |
| **Баженка стандарт** | **15,2** | **36,4** | **18,3** | **23,3** | | **Ст.** | | | **41,2** | | **63** | | Признак не проявился | | **3** | | **71** | |
| Вятчанка | 19,8 | 41,8 | 16,4 | **26,0** | | **2,7** | | | 42,5 | | 70 | | 3,5 | | 71 | |
| Иргина | 17,8 | 38,4 | 17,7 | **24,6** | | **1,3** | | | 43,2 | | 68 | | 3,5 | | 72 | |
| Ирень | 18,2 | 38,2 | 20,9 | **25,8** | | **2,5** | | | 44,2 | | 70 | | 4 | | 71 | |
| Свеча | 18,6 | 39,9 | 18,2 | **25,6** | | **2,3** | | | 40,2 | | 71 | | 3,5 | | 70 | |
| Тюменская - 34 | - | - | 23,2 | **23,2** | | **4,9** | | | 41,0 | | 63 | | 3 | | 69 | |
| **Маргарита стандарт** | **20,1** | **38,1** | **21,9** | **26,7** | | **0,0** | | | **46,6** | | **77** | | **4** | | **73** | |
| Алабуга | - | - | 21,0 | **21,0** | | **-0,9** | | | 46,0 | | 71 | | 4 | | 75 | |
| Воронежская - 20 | - | - | 25,2 | **25,2** | | **3,3** | | | 45,0 | | 79 | | 5 | | 75 | |
| Дарья | - | - | 24,2 | **24,2** | | **2,3** | | | 42,3 | | 64 | | 4 | | 73 | |
| Машенька | - | 27,6 | 18,2 | **22,9** | | **-7,1** | | | 41,0 | | 72 | | 3 | | 73 | |
| Монастырский | - | - | 17,7 | **17,7** | | **-4,2** | | | 38,5 | | 60 | | 3 | | 73 | |
| Приокская | 19,1 | 44,1 | 20,8 | **28,0** | | **1,3** | | | 43,3 | | 71 | | 3 | | 74 | |
| Симбмрцит | 21,0 | 41,1 | 21,2 | **27,8** | | **1,1** | | | 48,4 | | 71 | | 4 | | 73 | |
| Тулайковская надежда | - | 35,2 | 17,0 | **26,1** | | **-3,9** | | | 42,0 | | 69 | | 3 | | 75 | |
| Ульяновская - 101 | - | 42,0 | 20,0 | **31,0** | | **1,0** | | | 50,4 | | 70 | | 3,5 | | 73 | |
| Ульяновская - 105 | - | 36,3 | 20,5 | **28,4** | | **-1,6** | | | 38,3 | | 67 | | 3 | | 73 | |
| Уралосибирская - 2 | - | - | 23,0 | **23,0** | | **1,1** | | | 48,4 | | 87 | | 5 | | 76 | |
| 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 | 1,3 | 3,2 | 0,86 |  | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  |  |  |  |  | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | |
| **Зуевский ГСУ** | | | | | | | **ПШЕНИЦА ЯРОВАЯ** | | | | | | | | | | | | |
| Сорт | Урожай зерна, ц/га | | | | | | | | | Основные показатели 2016 года | | | | | | | | | |
| год | | | | Средний | | | | | Масса 1000 зерен,  г | | Высота  расте-ний,  см. | | Устой-чи-  вость к засухе, балл | | Вегета-ционый период,  дней | | Пыль-ная головня,% | |
| 2014 | 2015 | 2016 | | сорт | | | Откл.  от стан-дарта | |
| **Баженка стандарт** | **42,1** | **41,4** | **35,3** | | **39,6** | | | **0,0** | | **42,5** | | **67** | | **3,0** | | **74** | | **0,0** | |
| Вятчанка | 41,0 | 37,3 | 35,7 | | **38,0** | | | **-1,6** | | 38,6 | | 77 | | 3,0 | | 75 | | 0,0 | |
| Иргина | 36,9 | 38,5 | 33,5 | | **36,3** | | | **-3,3** | | 42,7 | | 78 | | 3,0 | | 74 | | 0,0 | |
| Ирень | 39,0 | 38,5 | 33,7 | | **37,1** | | | **-2,5** | | 43,6 | | 78 | | 3,0 | | 74 | | 0,0 | |
| Свеча | 35,7 | 37,4 | 35,5 | | **36,2** | | | **-3,4** | | 42,5 | | 80 | | 3,0 | | 74 | | 0,0 | |
| Тюменская - 34 | **-** | **-** | 35,9 | | **35,9** | | | **0,6** | | 40,8 | | 70 | | 3,0 | | 75 | | 0,0 | |
| **Маргарита стандарт** | **48,0** | **52,8** | **40,1** | | **47,0** | | | **0,0** | | **46,3** | | **78** | | **4,0** | | **76** | | **0,0** | |
| Алабуга | - | - | 41,9 | | **41,9** | | | **1,8** | | 45,4 | | 71 | | 4,0 | | 76 | | 0,0 | |
| Воронежская 20 | - | - | 42,1 | | **42,1** | | | **2,0** | | 42,9 | | 84 | | 4,0 | | 77 | | 8,0 | |
| Дарья | - | - | 38,9 | | **38,9** | | | **-1,2** | | 42,3 | | 63 | | 4,0 | | 76 | | 0,0 | |
| Машенька | - | - | 39,2 | | **39,2** | | | **-0,9** | | 43,5 | | 81 | | 4,0 | | 76 | | 0,0 | |
| Монастырский | - | - | 33,4 | | **33,4** | | | **-6,7** | | 44,9 | | 68 | | 3,0 | | 77 | | 0,0 | |
| Приокская | 39,4 | 43,6 | 38,2 | | **40,4** | | | **-6,6** | | 43,1 | | 74 | | 4,0 | | 76 | | 0,0 | |
| Симбирцит | 42,5 | 46,9 | 39,8 | | **43,1** | | | **-3,9** | | 47,0 | | 83 | | 4,0 | | 77 | | 0,0 | |
| Тулайковская надежда | - | 33,9 | 39,6 | | **36,8** | | | **-0,9** | | 46,0 | | 77 | | 4,0 | | 76 | | 0,0 | |
| Ульяновская 101 | - | - | 41,3 | | **41,3** | | | **-2,2** | | 51,5 | | 84 | | 4,0 | | 77 | | 0,0 | |
| Ульяновская 105 | - | - | 42,2 | | **42,2** | | | **-4,5** | | 50,7 | | 88 | | 4,0 | | 77 | | 0,0 | |
| Уралосибирская 2 | - | - | 35,5 | | **35,5** | | | **-4,6** | | 51,0 | | 80 | | 3,0 | | 77 | | 0,0 | |
| Хаят | - | - | 44,0 | | **44,0** | | | **3,9** | | 47,7 | | 71 | | 4,0 | | 77 | | 0,0 | |
| Черноземноуральская 2 | 51,7 | 47,4 | 39,1 | | **46,1** | | | **-0,9** | | 48,7 | | 78 | | 4,0 | | 77 | | 0,0 | |
| НСР | 2,1 | 3,9 | 2,8 | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Советский ГСУ** | | | | | **ПШЕНИЦА ЯРОВАЯ** | | | | | |
| Сорт | Урожай зерна, ц/га | | | | | Основные показатели 2016года | | | | |
| год | | | Средний | | Масса 1000 зерен,г | Высота  расте-ний, см. | Устой-чивость к засухе, балл | Устой-чивость к поле-  ганию, балл | Вегета-цион-ный период,  дней |
| 2014 | 2015 | 2016 | сорт | Откл.  от стан-дарта |
| **Баженка стандарт** | **39,2** | **40,6** | **31,7** | **37,2** | **0,0** | **40,2** | **64** | **4,0** | **4,0** | **82** |
| Вятчанка | 40,8 | 43,0 | 33,3 | **39,0** | **1,9** | 42,0 | 70 | 4,0 | 4,0 | 82 |
| Иргина | 37,5 | 34,2 | 29,5 | **33,7** | **-3,4** | 45,0 | 66 | 4,0 | 4,5 | 82 |
| Ирень | 38,9 | 41,3 | 28,6 | **36,3** | **-0,9** | 36,8 | 65 | 4,0 | 4,5 | 82 |
| Свеча | 36,9 | 34,3 | 33,6 | **34,9** | **-2,2** | 38,1 | 66 | 4,0 | 4,5 | 82 |
| Тюменская 34 | - | - | 30,8 | **30,8** | **-0,9** | 35,8 | 64 | 3,5 | 4,5 | 82 |
| **Маргарита стандарт** | **46,8** | **50,2** | **34,7** | **43,9** | **0,0** | **45,0** | **74** | **4,0** | **4,5** | **84** |
| Алабуга | - | - | 40,4 | **40,4** | **8,7** | 41,9 | 74 | 4,0 | 4,5 | 85 |
| Дарья | - | - | 36,3 | **36,3** | **1,6** | 37,3 | 62 | 4,0 | 4,5 | 83 |
| Воронежская 20 | - | - | 37,2 | **37,2** | **5,5** | 41,0 | 72 | 4,0 | 4,5 | 83 |
| Машенька | - | 42,9 | 38,4 | **40,7** | **-1,8** | 40,0 | 74 | 4,0 | 4,0 | 84 |
| Монастырский | - | - | 29,2 | **29,2** | **-5,5** | 41,8 | 64 | 3,5 | 4,0 | 84 |
| Приокская | 44,7 | 42,4 | 38,4 | **41,8** | **-2,1** | 41,2 | 66 | 4,0 | 4,0 | 84 |
| Симбирцит | 44,6 | 46,4 | 36,4 | **42,5** | **-1,4** | 41,5 | 70 | 4,0 | 4,0 | 84 |
| Тулайковская Надежда | - | 41,9 | 31,4 | **36,7** | **-4,3** | 42,9 | 68 | 3,5 | 4,0 | 84 |
| Уралосибирская 2 | - | - | 35,2 | **35,2** | **0,5** | 39,2 | 70 | 3,5 | 4,0 | 84 |
| Ульяновская 101 | - | 47,5 | 36,9 | **42,2** | **-0,2** | 45,1 | 72 | 4,0 | 4,5 | 83 |
| Ульяновская 105 | - | 50,5 | 40,9 | **45,7** | **3,2** | 45,3 | 72 | 4,0 | 4,5 | 83 |
| Хаят | - | - | 37,5 | **37,5** | **2,8** | 42,4 | 68 | 4,0 | 4,0 | 83 |
| Черноземноуральская 2 | 45,7 | 45,4 | 38,8 | **43,3** | **-0,6** | 40,0 | 74 | 4,0 | 4,0 | 84 |
| НСР | 2,2 | 2,6 | 4,9 |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Яранский ГСУ** | | | | | **ПШЕНИЦА ЯРОВАЯ** | | | | | | |
| Сорт | Урожай зерна, ц/га | | | | | | Основные показатели 2016 года | | | | |
| год | | | Средний | | | Масса  1000  зерен,  г. | Высота  расте-ний, см. | Вегета-ционный период, дней | Устой-чиво-сть к засухе,  балл | Септо-риоз колоса,% |
| 2014 | 2015 | 2016 | сорт | | Откл.  от стан-дарта |
| **Баженка стандарт** | **38,6** | **49,1** | **38,5** | **42,1** | | **0,0** | **34,0** | **105** | **81** | **4,0** | **12** |
| Вятчанка | 37,6 | 50,8 | 38,9 | **42,4** | | **0,4** | 35,2 | 106 | 84 | 4,0 | 5 |
| Иргина | 31,6 | 37,9 | 33,5 | **34,3** | | **-7,7** | 34,4 | 104 | 83 | 3,0 | 17 |
| Ирень | 34,1 | 44,8 | 34,4 | **37,8** | | **-4,3** | 37,2 | 104 | 83 | 3,0 | 7 |
| Свеча | 33,9 | 44,5 | 36,3 | **38,2** | | **-3,8** | 35,6 | 103 | 82 | 3,0 | 8 |
| Тюменская 34 | - | - | 32,2 | **32,2** | | **-6,3** | 36,0 | 101 | 83 | 3,0 | 2 |
| **Маргарита стандарт** | **40,8** | **52,2** | **38,9** | **44,0** | | **0,0** | **42,8** | **107** | **86** | **4,0** | **3** |
| Алабуга | - | - | 43,5 | **43,5** | | **4,6** | 45,0 | 102 | 87 | 5,0 | 5 |
| Дарья | - | - | 43,4 | **43,4** | | **4,5** | 41,0 | 109 | 87 | 5,0 | 7 |
| Воронежская 20 | - | - | 42,8 | **42,8** | | **3,9** | 37,4 | 88 | 85 | 5,0 | 3 |
| Машенька | - | 50,5 | 42,0 | **46,2** | | **0,7** | 42,2 | 105 | 89 | 5,0 | 4 |
| Монастырский | - | - | 36,5 | **36,5** | | **-2,4** | 37,4 | 96 | 82 | 3,0 | 13 |
| Приокская | 40,4 | 47,8 | 37,9 | **42,0** | | **-1,9** | 36,2 | 108 | 85 | 4,0 | 10 |
| Симбирцит | 44,1 | 56,1 | 38,4 | **46,2** | | **2,2** | 43,2 | 106 | 86 | 4,0 | 8 |
| Тулайковская Надежда | - | 47,3 | 43,4 | **45,3** | | **-0,2** | 43,6 | 104 | 87 | 5,0 | 3 |
| Уралосибирская 2 | - | - | 41,1 | **38,5** | | **-0,4** | 44,4 | 110 | 88 | 5,0 | 7 |
| Ульяновская 101 | - | 56,9 | 45,4 | **49,0** | | **3,5** | 41,2 | 108 | 89 | 5,0 | 3 |
| Ульяновская 105 | - | 57,9 | 38,5 | **51,7** | | **6,1** | 42,2 | 111 | 90 | 4,0 | 2 |
| Хаят | - | - | 41,8 | **41,8** | | **2,9** | 42,0 | 108 | 84 | 5,0 | 4 |
| Черноземноуральская 2 | - | 46,3 | 43,6 | **44,5** | | **0,6** | 40,0 | 106 | 86 | 5,0 | 5 |
| НСР | 1,96 | 2,71 | 1,86 |  | |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Малмыжский ГСУ** | | | | | **ПШЕНИЦА ЯРОВАЯ** | | | | | | |
| Сорт | Урожай зерна, ц/га | | | | | | Основные показатели 2016 года | | | | |
| год | | | Средний | | | Масса 1000 зерен,г | Высота  стеб-лестоя см. | Устой-чивость к полега-нию, балл | Устой-чивость к засухе, балл | Вегета-цион-ный период,  дней |
| 2014 | 2015 | 2016 | сорт | | Откл.  от стан-дарта |
| **Баженка стандарт** | **46,6** | **25,4** | **25,2** | **32,4** | | **0,0** | **34,3** | **74** | **5,0** | **3,5** | **84** |
| Вятчанка | 46,3 | 26,6 | 24,5 | **32,5** | | **0,1** | 33,4 | 76 | 5,0 | 3,5 | 82 |
| Ирень | 34,1 | 24,6 | 24,2 | **27,6** | | **-4,8** | 31,2 | 84 | 5,0 | 3,0 | 80 |
| Свеча | 40,8 | 25,6 | 23,4 | **29,9** | | **-2,5** | 32,8 | 73 | 5,0 | 3,5 | 84 |
| Тюменская 34 | - | - | 23,7 | **23,7** | | **-1,5** | 33,2 | 78 | 5,0 | 3,5 | 80 |
| **Маргарита стандарт** | **49,4** | **32,1** | **19,5** | **33,7** | | **0,0** | **37,9** | **80** | **5,0** | **3,0** | **80** |
| Алабуга | - | - | 25,2 | **5,7** | | **-1,1** | 33,4 | 78 | 5,0 | 3,5 | 80 |
| Воронежская 20 | - | - | 29,6 | **10,1** | | **3,3** | 29,6 | 85 | 5,0 | 4,0 | 82 |
| Дарья | - | - | 26,4 | **6,9** | | **0,1** | 34,4 | 73 | 5,0 | 3,5 | 82 |
| Машенька | - | 30,4 | 33,9 | **32,2** | | **6,4** | 35,3 | 93 | 5,0 | 4,0 | 84 |
| Монастырский | - | - | 24,2 | **24,2** | | **4,7** | 33,6 | 84 | 5,0 | 3,5 | 80 |
| Приокская | 42,4 | 28,1 | 27,5 | **32,7** | | **-1,0** | 33,6 | 96 | 5,0 | 3,5 | 82 |
| Симбирцит | 49,8 | 32,4 | 26,3 | **36,2** | | **2,5** | 38,2 | 94 | 5,0 | 3,5 | 84 |
| Тулайковская Надежда | - | 24,7 | 31,8 | **28,2** | | **2,5** | 38,9 | 78 | 5,0 | 4,0 | 84 |
| Ульяновская 101 | - | 32,4 | 30,0 | **31,2** | | **5,4** | 32,7 | 85 | 5,0 | 3,5 | 80 |
| Ульяновская 105 | - | 31,5 | 34,5 | **33,0** | | **7,2** | 36,3 | 73 | 5,0 | 4,0 | 84 |
| Уралосибирская 2 | - | - | 30,7 | **30,7** | | **11,2** | 36,3 | 93 | 5,0 | 4,0 | 82 |
| Хаят | - | - | 27,7 | **27,7** | | **8,2** | 38,7 | 78 | 5,0 | 3,5 | 80 |
| Черноземноуральская 2 | 53,2 | 34,4 | 28,5 | **38,7** | | **5,0** | 34,3 | 76 | 5,0 | 3,5 | 82 |
| НСР | 2,05 | 1,18 | 3,0 |  | |  |  |  |  |  |  |

**Средние показатели за годы испытания (2014-2016)по озимой ржи на сортоучастках области**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Сорт | Оригинатор | Средняя  урожай-ность, ц/га | Откло-  нение от ст-та | Высота  расте-ний, см. | Масса 1000 зерен,  г | Устойчи-вость к полеганию,  балл | Устойчи-вость к засухе, балл | Зимо-стой-кость,  балл | Вегета-ционный период, дней |
| **Фаленская 4** | **ФГБНУ Зональный НИИСХ Северо-Востока, Фаленская с/с** | **44,7** | **Ст.** | **116** | **32,5** | **4,0** | **3,8** | **4,4** | **328** |
| Новая эра | ФГБНУ «Псковский НИИСХ» | 39,3 | -9,8 | 122 | 33,5 | 3,6 | 3,2 | 3,8 | 328 |
| Берегиня | ФГУП «Котласское» РАСХН Архангельская область | 32,3 | -13,6 | 111 | 32,7 | 3,8 | 3,6 | 3,6 | 327 |
| Графиня | ФГБНУ Зональный НИИСХ Северо-Востока | 40,1 | -4,7 | 110 | 34,0 | 4,1 | 3,8 | 3,8 | 328 |
| Подарок | ФГБНУ Татарский НИИСХ | 43,4 | -8,3 | 126 | 34,2 | 3,6 | 3,8 | 3,8 | 327 |
| Вятка 2 | ФГБНУ Зональный НИИСХ Северо-Востока | 19,0 | -5,3 | 144 | 34,0 | 3,5 | 3,0 | 4,0 | 323 |
| Кировская 89 | ФГБНУ Зональный НИИСХ Северо-Востока | 37,7 | -7,0 | 125 | 35,5 | 3,9 | 3,5 | 4,1 | 329 |
| Крона | ФГБНУ Московский НИИСХ «Немчиновка» | 44,4 | -7,4 | 122 | 35,2 | 3,7 | 3,8 | 3,6 | 324 |
| Рада | ФГБНУ Зональный НИИСХ Северо-Востока | 43,4 | -1,3 | 113 | 32,1 | 3,8 | 3,8 | 4,3 | 325 |
| Рушник | Фаленская сел.станция, Зональный НИИСХ С-В | 41,6 | -3,2 | 115 | 31,4 | 3,8 | 3,6 | 4,1 | 325 |
| Тантана | ФГНБУ Татарский НИИСХ | 41,4 | -9,3 | 137 | 35,8 | 3,3 | 3,8 | 4,0 | 324 |
| Татьяна | ФГБНУ Московский НИИСХ  «Немчиновка» | 48,5 | -3,3 | 108 | 35,5 | 4,2 | 3,9 | 4,0 | 327 |
| Янтарная | ФГБНУ «Уральский НИИСХ» | 33,2 | -12,6 | 126 | 36,0 | 3,9 | 3,8 | 3,7 | 326 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Слободской ГСУ** | | | | | | | **РОЖЬ ОЗИМАЯ** | | | | |
| Сорт | Урожай зерна, ц/га | | | | | Основные показатели 2016года | | | | | |
| год | | | Средний | | Масса 1000 зерен,  г | | Зимос-той-кость, балл | Устойчи-вость к полеганию балл | Вегета-ционный период, дней | Бурая ржавчина  % |
| 2014 | 2015 | 2016 | сорт | Откл.  от  стан-дарта |
| **Фаленская 4 ст.** | **24,0** | **27,3** | **21,7** | **24,3** | **0,0** | **36,2** | | **4,2** | **4,0** | **325** | **11** |
| Берегиня | 19,6 | - | 14,1 | **16,9** | **-6,0** | 36,0 | | 4,1 | 4,0 | 324 | 12 |
| Вятка - 2 | 16,9 | 25,2 | 15,0 | **19,0** | **-5,3** | 36,2 | | 3,6 | 3,0 | 325 | 13 |
| Графиня | 30,0 | 26,3 | 15,0 | **23,8** | **-0,6** | 36,6 | | 3,7 | 4,0 | 325 | 15 |
| Кировская 89 | 16,2 | 21,9 | 14,3 | **17,5** | **-6,9** | 34,3 | | 4,0 | 4,0 | 328 | 7 |
| Новая эра | - | - | 12,6 | **12,6** | **-9,1** | 36,0 | | 3,6 | 5,0 | 329 | 12 |
| Рада | 22,8 | 26,9 | 14,4 | **21,4** | **-3,0** | 38,2 | | 3,9 | 4,0 | 327 | 15 |
| Рушник | 23,5 | 21,4 | 13,7 | **19,5** | **-4,8** | 34,2 | | 4,0 | 4,0 | 327 | 8 |
| НСР | 1,6 | 1,6 | 1,06 |  |  |  | |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Зуевский ГСУ** | | | | | | | **РОЖЬ ОЗИМАЯ** | | | | |
| Сорт | Урожай зерна, ц/га | | | | | Основные показатели 2016года | | | | | |
| год | | | Средний | | Масса 1000 зерен,  г | | Высота растений, см. | Вегета-ционный период, дней | Зимо-стой-кость, балл | Снежная плесень,  % |
| 2014 | 2015 | 2016 | сорт | Откл.  от  стан-дарта |
| **Фаленская 4 ст.** | **38,8** | **38,6** | **54,7** | **44,0** | **0,0** | **39,7** | | **124** | **339** | **5,0** | **30** |
| Берегиня | 0 | 0 | 39,8 | **13,3** | **-30,7** | 37,9 | | 110 | 339 | 3,7 | 50 |
| Графиня | 0 | 32,4 | 44,1 | **25,5** | **-18,5** | 40,0 | | 98 | 339 | 3,7 | 50 |
| Новая Эра | - | - | 37,9 | **37,9** | **-16,8** | 42,0 | | 101 | 339 | 3,7 | 50 |
| Кировская 89 | 31,3 | 29,9 | 43,2 | **34,8** | **-9,2** | 41,0 | | 123 | 339 | 3,7 | 50 |
| Рушник | 41,4 | 31,3 | 55,8 | **42,8** | **-1,2** | 33,0 | | 114 | 339 | 5,0 | 30 |
| Рада | 43,5 | 32,6 | 52,9 | **43,0** | **-1,0** | 36,8 | | 118 | 339 | 5,0 | 30 |
| Янтарная | - | 0 | 26,8 | **13,4** | **-33,3** | 38,2 | | 106 | 339 | 3,7 | 50 |
| НСР | 1,8 | 4,9 | 5,6 |  |  |  | |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Советский ГСУ** | | | | | | **РОЖЬ ОЗИМАЯ** | | | | | |
| Сорт | Урожай зерна, ц/га | | | | | | Основные показатели 2016 года | | | | |
| год | | | Средний | | | Масса  1000  зерен,  г. | Высо-та расте-ний, см | Устой-чивость к полега-нию, балл | Вегета-цион-ный период, дней | Зимостой-кость,  балл |
| 2014 | 2015 | 2016 | Сорт | Откл.  от  стан-дарта | |
| **Фаленская 4 ст.** | **42,9** | **46,3** | **52,1** | **47,1** | **0,0** | | **30,4** | **124** | **4,0** | **322** | **4,0** |
| Берегиня | 33,4 | 16,4 | 48,5 | **32,8** | **-14,3** | | 27,7 | 129 | 2,7 | 322 | 4,0 |
| Графиня | 46,6 | 44,4 | 50,5 | **47,2** | **0,1** | | 30,7 | 123 | 3,8 | 322 | 4,0 |
| Кировская 89 | 37,6 | 44,9 | 45,4 | **42,6** | **-4,5** | | 31,8 | 136 | 2,7 | 322 | 4,0 |
| Крона | 34,9 | 36,0 | 46,7 | **39,2** | **-7,9** | | 31,8 | 121 | 2,7 | 322 | 4,0 |
| Новая эра | - | 16,3 | 48,6 | **32,5** | **-16,8** | | 28,6 | 130 | 2,4 | 322 | 4,0 |
| Подарок | 34,5 | 30,6 | 43,2 | **39,4** | **-7,7** | | 32,9 | 136 | 2,5 | 322 | 4,0 |
| Рада | 45,8 | 51,0 | 51,5 | **49,4** | **2,3** | | 26,7 | 130 | 2,4 | 322 | 4,0 |
| Рушник | 50,3 | 35,2 | 48,9 | **44,8** | **-2,3** | | 27,9 | 127 | 2,5 | 322 | 4,0 |
| Татьяна | 41,2 | 35,9 | 52,2 | **43,1** | **-4,0** | | 31,9 | 109 | 3,9 | 322 | 4,0 |
| Янтарная | - | 37,8 | 43,6 | **40,7** | **-8,5** | | 31,8 | 125 | 3,9 | 322 | 3,5 |
| НСР | 2,2 | 4,5 | 7,0 |  |  | |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Яранский ГСУ** | | | | | | | **РОЖЬ ОЗИМАЯ** | | | | |
| Сорт | Урожай зерна, ц/га | | | | | Основные показатели 2016 года | | | | | |
| год | | | Средний | | Масса 1000 зерен,  г. | | Высота растений, см. | Устойчи-вость к полега-нию,  балл | Вегета-ционный период, дней | Зимостой-кость,  балл |
| 2014 | 2015 | 2016 | сорт | Откл.  от  стан-дарта |
| **Фаленская 4 ст.** | **53,4** | **52,6** | **57,1** | **54,4** | **0,0** | **27,3** | | **154** | **3,0** | **322** | **4,4** |
| Берегиня | 47,1 | 40,9 | 54,5 | **47,5** | **-6,9** | 29,2 | | 130 | 3,5 | 322 | 3,9 |
| Графиня | 51,9 | 53,9 | 57,3 | **54,4** | **0,0** | 35,1 | | 131 | 4,0 | 323 | 4,0 |
| Кировская 89 | 41,9 | 38,9 | 53,9 | **44,9** | **-9,5** | 31,1 | | 159 | 4,0 | 321 | 4,5 |
| Крона | 38,0 | 45,1 | 59,8 | **47,6** | **-6,7** | 35,4 | | 157 | 3,0 | 322 | 4,4 |
| Московская 15 | 50,3 | 31,1 | 57,7 | **46,4** | **-8,0** | 33,4 | | 144 | 4,5 | 327 | 3,3 |
| Новая эра | - | 46,5 | 55,3 | **50,9** | **-3,9** | 32,0 | | 162 | 3,0 | 328 | 4,4 |
| Подарок | 40,9 | 44,5 | 52,7 | **46,0** | **-8,3** | 34,2 | | 163 | 3,5 | 326 | 4,4 |
| Рада | 51,5 | 49,6 | 55,0 | **52,0** | **-2,3** | 28,2 | | 132 | 3,0 | 321 | 4,8 |
| Рушник | 50,8 | 45,2 | 53,2 | **49,7** | **-4,6** | 27,8 | | 155 | 3,0 | 320 | 4,4 |
| Тантана | 42,8 | 42,4 | 54,1 | **46,4** | **-7,9** | 33,1 | | 169 | 3,5 | 319 | 4,8 |
| Татьяна | 54,3 | 46,2 | 63,4 | **54,6** | **0,3** | 37,4 | | 146 | 4,0 | 326 | 4,6 |
| Янтарная | - | 45,2 | 63,0 | **54,1** | **-0,8** | 40,4 | | 158 | 3,0 | 325 | 4,3 |
| НСР | 8,5 | 3,0 | 4,13 |  |  |  | |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Уржумский ГСУ** | | | | | | | **РОЖЬ ОЗИМАЯ** | | | | |
| Сорт | Урожай зерна, ц/га | | | | | Основные показатели 2016 года | | | | | |
| год | | | Средний | | Масса 1000 зерен,  г | | Высота растений, см. | Устойчи-вость к полеганию, балл | Вегета-ционный период, дней | Зимо-стой-кость, балл |
| 2014 | 2015 | 2016 | сорт | Откл.  от  стан-дарта |
| **Фаленская 4 ст.** | **53,4** | **49,0** | **59,1** | **53,8** | **0,0** | **26,0** | | **153** | **3,0** | **324** | **5,0** |
| Берегиня | 43,5 | 38,2 | 56,8 | **46,2** | **-7,7** | 27,4 | | 149 | 3,0 | 325 | 4,6 |
| Графиня | 50,3 | 44,9 | 53,3 | **49,5** | **-4,3** | 26,4 | | 145 | 3,0 | 324 | 4,4 |
| Кировская 89 | 49,0 | 45,2 | 52,0 | **48,7** | **-5,1** | 28,5 | | 156 | 3,0 | 324 | 5,0 |
| Крона | 44,8 | 40,0 | 54,1 | **46,3** | **-7,5** | 30,3 | | 145 | 3,0 | 324 | 4,1 |
| Московская 15 | 43,6 | 0 | 55,4 | **33,0** | **-20,8** | 33,8 | | 136 | 4,0 | 324 | 3,0 |
| Новая эра | - | 42,6 | 54,8 | **48,7** | **-5,3** | 28,1 | | 154 | 3,0 | 325 | 4,6 |
| Подарок | 41,4 | 39,1 | 54,1 | **44,9** | **-9,0** | 31,1 | | 158 | 3,0 | 324 | 4,2 |
| Рада | 53,9 | 44,7 | 55,3 | **51,3** | **-2,5** | 26,9 | | 148 | 3,0 | 324 | 5,0 |
| Рушник | 57,4 | 41,4 | 54,2 | **51,0** | **-2,8** | 24,3 | | 141 | 3,0 | 324 | 5,0 |
| Татьяна | 47,2 | 38,2 | 57,7 | **47,7** | **-6,1** | 31,1 | | 126 | 3,5 | 324 | 4,2 |
| Янтарная | - | 38,9 | 60,5 | **49,7** | **-4,3** | 33,1 | | 154 | 3,5 | 325 | 5,0 |
| НСР | 1,1 | 2,8 | 2,6 |  |  |  | |  |  |  |  |

**Результаты анализа озимой ржи урожая 2015 года**

**Образцы представлены Уржумским и Яранским госсортоучастками**

**Оценка проведена ВЦОКС**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Сорт | Содержание белка,% | Число падения, сек. | Урожайность. ц/га |
| **УРЖУМСКИЙ ГСУ** | | | |
| **Фаленская 4 стандарт** | **10,4** | **103** | **49,0** |
| Берегиня | 12,3 | 98 | 38,2 |
| Новая Эра | 11,5 | 85 | 42,6 |
| Фаленская универсальная | 12,1 | 162 | 41,4 |
| Подарок | 11,5 | 64 | 39,1 |
| Рушник | 11,7 | 125 | 34,4 |
| Янтарная | 12,0 | 75 | 38,9 |
| **ЯРАНСКИЙ ГСУ** | | | |
| **Фаленская 4 стандарт** | 11,0 | 170 | 52,6 |
| Новая Эра | 11,1 | 174 | 46,5 |
| Берегиня | 12,2 | 146 | 40,9 |
| Подарок | 11,0 | 103 | 44,5 |
| Янтарная | 11,6 | 152 | 45,2 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Яранский ГСУ** | | | | | | | **ТРИТИКАЛЕ ОЗИМАЯ** | | | | |
| Сорт | Урожай зерна, ц/га | | | | | Основные показатели 2016 года | | | | | |
| год | | | Средний | | Масса 1000 зерен,  г | | Высота растений, см | Вегета-ционный период, дней | Зимо-стой-кость, балл | Через-зерница,% |
| 2014 | 2015 | 2016 | сорт | Откл.  от  стан-дарта |
| **Вокализ стандарт** | **16,1** | **30,0** | **68,4** | **38,2** | **Ст.** | **54,0** | | **109** | **324** | **4,6** | **18** |
| Зимогор | 21,0 | 23,7 | 64,4 | **36,4** | **-1,8** | 51,1 | | 111 | 322 | 4,3 | 19 |
| Консул | 15,8 | 35,4 | 64,5 | **38,6** | **0,4** | 51,0 | | 112 | 324 | 4,5 | 22 |
| Горка | - | 45,8 | 60,2 | **53,0** | **14,8** | 50,0 | | 100 | 326 | 3,3 | 13 |
| Истокский | - | - | 49,7 | **49,7** | **-18,7** | 43,8 | | 105 | 327 | 2,6 | 16 |
| НСР | 1,16 | 4,3 | 4,65 |  |  |  | |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Советский ГСУ** | | | | | | | **ТРИТИКАЛЕ ОЗИМАЯ** | | | | |
| Сорт | Урожай зерна, ц/га | | | | | Основные показатели 2016 года | | | | | |
| год | | | Средний | | Масса 1000 зерен,  г | | Высота растений, см | Вегета-ционный период, дней | Зимо-стой-кость, балл | Через-зерница,% |
| 2014 | 2015 | 2016 | сорт | Откл.  от  стан-дарта |
| **Вокализ ст.** | **-** | **38,3** | **54,3** | **32,2** | **Ст.** | **52,6** | | **92** | **323** | **40** | **4** |
| Зимогор | - | 17,5 | 46,8 | **46,3** | **-14,1** | 53,7 | | 88 | 323 | 40 | 3 |
| Истокский 1 | - | - | 44,4 | **44,4** | **-9,9** | 45,9 | | 87 | 323 | 40 | 5 |
| Консул | - | - | 51,2 | **51,2** | **-3,1** | 52,6 | | 92 | 323 | 40 | 3 |
| НСР |  | 7,2 | 4,2 |  |  |  | |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Уржумский ГСУ** | | | | | | | **ТРИТИКАЛЕ ОЗИМАЯ** | | | | |
| Сорт | Урожай зерна, ц/га | | | | | Основные показатели 2016 года | | | | | |
| год | | | Средний | | Масса 1000 зерен,  г | | Высота расте-ний, см | Вегета-ционный период, дней | Зимостой-кость, балл | Снежная плесень,% |
| 2014 | 2015 | 2016 | сорт | Откл.  от  стан-дарта |
| **Вокализ ст.** | **-** | **29,1** | **61,4** | **22,8** | **Ст.** | **53,1** | | **91** | **325** | **3,2** | **95** |
| Зимогор | 17,0 | 0\* | 45,6 | **45,2** | **-22,4** | 59,0 | | 94 | 325 | 3,4 | 75 |
| Истокский 1 | - | - | 67,8 | **67,8** | **+6,4** | 47,3 | | 87 | 330 | 3,8 | 100 |
| Консул | - | 37,4 | 63,2 | **50,3** | **+5,1** | 55,5 | | 96 | 327 | 3,3 | 75 |
| Горка | - | 39,5 | 0\* | **19,8** | **-25,4** | - | | - | - | 1,2 | 100 |
| НСР | 1,7 | 4,0 | 6,7 |  |  |  | |  |  |  |  |

\*) гибель от выпревания и поражения снежной плесенью

**Советский ГСУ ТРИТИКАЛЕ ЯРОВАЯ**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Сорт | Урожай зерна, ц/га | | | | | Основные показатели 2016 года | | | | |
| год | | | Средний | | Масса 1000 зерен,  г | Высота растений, см | Устойчи-вость к засухе, балл | Вегета-ционный период, дней | Спо-рынья,  % |
| 2014 | 2015 | 2016 | сорт | Откл.  от  стан-дарта |
| **Ровня стандарт** | **32,3** | **25,4** | **14,7** | **24,1** | **Ст.** | **35,6** | **52** | **4,0** | **77** | **0,5** |
| Заозерье | - | - | 21,3 | **21,3** | **+6,6** | 37,1 | 67 | 4,0 | 77 | 0,8 |
| Саур | - | 28,5 | 22,7 | **25,6** | **-5,6** | 39,7 | 67 | 4,0 | 77 | 1,0 |
| Хайкар | - | 29,0 | 21,0 | **25,0** | **-5,0** | 40,0 | 70 | 4,0 | 77 | 1,0 |
| НСР | 1,6 | 1,1 | 2,0 |  |  |  |  |  |  |  |

**Яранский ГСУ ТРИТИКАЛЕ ЯРОВАЯ**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Сорт | Урожай зерна, ц/га | | | | | Основные показатели 2016 года | | | | | |
| год | | | Средний | | Масса 1000 зерен,  г | Высота растений, см | Вегета-ционный период, дней | Устойчивость к засухе,  балл | Через-зерница,% | |
| 2014 | 2015 | 2016 | сорт | Откл.  от стан-дарта |
| **Ровня стандарт** | **33,1** | **43,8** | **41,6** | **39,5** | **Ст.** | **45,3** | **80** | **89** | **4,0** | **12** | |
| Заозерье | - | - | 42,6 | **42,6** | **-1,0** | 49,7 | 114 | 89 | 4,0 | 16 | |
| Саур | - | 50,8 | 44,9 | **47,9** | **+5,2** | 44,0 | 109 | 87 | 4,0 | 17 | |
| Хайкар | - | 42,7 | 40,9 | **41,8** | **-0,9** | 45,2 | 111 | 88 | 4,0 | 18 | |
| НСР | 1,35 | 0,91 | 2,43 |  |  |  |  |  |  |  | |
| **Слободской ГСУ ТРИТИКАЛЕ ЯРОВАЯ** | | | | | | | | | | | |
| Сорт | Урожай зерна, ц/га | | | | | Основные показатели 2016 года | | | | | |
| год | | | Средний | | Масса 1000 зерен,  г | Высота растений, см | Вегета-ционный период, дней | Устойчи-вость к засухе, балл | | Спорынья,% |
| 2014 | 2015 | 2016 | сорт | Откл.  от стан-дарта |
| **Ровня стандарт** | **14,5** | **31,4** | **16,9** | **20,9** | **Ст.** | **44,2** | **63** | **83** | **3,0** | | **0,01** |
| Заозерье | - | - | 23,7 | **23,7** | **+6,8** | 45,8 | 79 | 83 | 4,0 | | 0,01 |
| Саур | - | 34,5 | 22,1 | **28,3** | **+4,1** | 48,6 | 78 | 81 | 4,0 | | 0 |
| Хайкар | - | 31,4 | 20,4 | **25,9** | **+1,7** | 45,4 | 77 | 81 | 4,0 | | 0 |
| НСР | 1,3 | 3,2 | 1,01 |  |  |  |  |  |  | |  |

**Средние показатели за годы испытания (2014-2016) по овсу на сортоучастках области**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Сорт | Оригинатор | Средняя  урожай-ность, ц/га | Откло-  нение от ста-та | Высота  расте-ний, см. | Масса 1000 зерен,г | Устойчи-вость к поле-ганию,  балл | Вегета-цион-ный период, дней | Нату-ра,  г/л |
| **Аргамак (ценный)** | **ФГБНУ Фаленская селекционная станция, НИИСХ Северо-Востока** | **47,9** | **Ст.** | **76** | **39,1** | **4,6** | **78** | **515** |
| Аватар | ФГБНУ зональный НИИСХ Северо-Востока | 47,0 | -0,9 | 72 | 39,7 | 4,5 | 76 | 519 |
| Атлет | ФГБНУ Уральский НИИСХ | 48,2 | 0,3 | 75 | 42,3 | 4,5 | 78 | 523 |
| Буланый | ФГБНУ НИИСХ ЦРН зоны | 47,5 | -0,4 | 75 | 43,7 | 4,7 | 77 | 539 |
| Всадник | ФГБНУ Ульяновский НИИСХ | 49,4 | 1,5 | 82 | 39,9 | 4,5 | 78 | 540 |
| Залп | ФГБНУ Московский НИИСХ «Немчиновка» | 48,5 | 0,6 | 76 | 40,6 | 4,5 | 78 | 505 |
| Кентер | ФГБНУ Ульяновский НИИСХ | 51,2 | 3,3 | 83 | 38,4 | 4,5 | 78 | 517 |
| Конкур | ФГБНУ Ульяновский НИИСХ | 48,4 | 0,5 | 81 | 45,3 | 4,5 | 79 | 517 |
| Кречет (ценный) | ФГБНУ Зональный НИИСХ Северо-Востока, Фаленская с /ст | 48,7 | 0,8 | 70 | 40,2 | 4,7 | 77 | 518 |
| Медведь | ФГБНУ НИИСХ Северо-Востока | 47,5 | -0,4 | 78 | 44,7 | 4,5 | 78 | 506 |
| Сапсан | ФГБНУ зональный НИИСХ Северо-Востока | 47,6 | -0,6 | 73 | 41,1 | 4,5 | 76 | 519 |
| Сельма (ценный) | Швеция | 45,8 | -3,0 | 75 | 39,4 | 4,5 | 78 | 534 |
| Стиплер | ФГБНУ Ульяновский НИИСХ | 51,2 | +3,3 | 77 | 40,7 | 4,5 | 78 | 525 |
| Сатур | ФГБНУ «Татарский НИИСХ» | 43,3 | -4,6 | 76 | 41,5 | 4,5 | 78 | 528 |
| Уралец | ФГБНУ Уральский НИИСХ | 51,2 | +3,3 | 79 | 38,5 | 4,0 | 79 | 518 |
| Факир (ценный) | ФГБНУ Фаленская селекционная станция, зональный НИИСХ С-В | 41,1 | -6,8 | 75 | 45,6 | 4,0 | 73 | 578 |
| Эклипс | ФГБНУ Зональный НИИСХ Северо-Востока, Фаленская с /ст | 50,7 | +2,8 | 76 | 36,3 | 4,0 | 79 | 519 |
| Тройка | ООО Агрокомплекс «Кургансемена» | 30,4 | -17,5 | 70 | 34,6 | 3,5 | 85 | 505 |
| Вятский (ценный) | ФГБНУ Зональный НИИСХ Северо-Востока, Фаленская с /ст | 29,8 | Ст. | 81 | 31,4 | 4,5 | 78 | 673 |
| Першерон  (ценный) | ФГБНУ Зональный НИИСХ Северо-Востока, Фаленская с /ст | 29,4 | +0,3 | 82 | 31,0 | 4,5 | 78 | 674 |

**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** | | | | | **О В Е С** | | | | | |
| Сорт | Урожай зерна, ц/га | | | | | Основные показатели 2016 года | | | | |
| год | | | Средний | | Масса 1000 зерен,  г | Устой-чивость к засухе, балл | Высота  расте-  ий, см | Вегета-ционный  период,  дней | Натура г/л |
| 2014 | 2015 | 2016 | Сорт | Откл.  от стан-дарта |
| **Аргамак стандарт** | **33,2** | **51,1** | **27,3** | **37,2** | **0,0** | **49,6** | **4,0** | **70** | **75** | **568,0** |
| Аватар | 37,0 | 46,8 | 24,6 | **36,1** | **-1,1** | 46,2 | 3,5 | 76 | 73 | 569,0 |
| Атлет | - | 51,1 | 26,1 | **38,6** | **-0,6** | 49,2 | 3,5 | 75 | 75 | 580,0 |
| Буланый | 35,5 | 43,8 | 22,1 | **33,8** | **-3,4** | 53,3 | 3,0 | 75 | 75 | 605,0 |
| Всадник | - | 50,0 | 31,0 | **40,5** | **1,3** | 47,6 | 4,0 | 88 | 75 | 597,0 |
| Залп | 36,3 | 42,3 | 22,3 | **33,6** | **-3,6** | 47,6 | 3,0 | 83 | 73 | 570,0 |
| Кентер | - | 52,0 | 27,3 | **39,7** | **0,5** | 48,2 | 3,5 | 89 | 76 | 574,0 |
| Конкур | 35,9 | 56,6 | 31,8 | **41,4** | **4,2** | 53,6 | 4,0 | 96 | 76 | 565,0 |
| Кречет | 35,2 | 52,0 | 31,8 | **39,7** | **2,5** | 43,8 | 4,0 | 82 | 75 | 573,0 |
| Медведь | 32,8 | 53,9 | 28,7 | **38,5** | **1,3** | 50,1 | 4,0 | 96 | 76 | 566,0 |
| Сапсан | 32,8 | 48,1 | 30,7 | **37,2** | **0,0** | 52,1 | 4,0 | 86 | 72 | 572,0 |
| Сатур | - | - | 31,9 | **31,9** | **4,6** | 47,7 | 4,0 | 86 | 76 | 586,0 |
| Сельма | 35,4 | 46,6 | 29,4 | **37,1** | **-0,1** | 47,4 | 4,0 | 84 | 76 | 590,0 |
| Стиплер | - | 59,7 | 33,4 | **46,5** | **7,3** | 50,3 | 4,0 | 91 | 73 | 586,0 |
| Тройка | - | - | 30,8 | **30,8** | **3,5** | 47,6 | 4,0 | 63 | 73 | 562,0 |
| Уралец | - | 53,2 | 31,4 | **42,3** | **3,1** | 45,6 | 4,0 | 79 | 75 | 583,0 |
| Факир | 43,0 | 51,9 | 28,5 | **41,1** | **3,9** | 43,5 | 4,0 | 75 | 73 | 578,0 |
| Эклипс | 42,2 | 50,6 | 32,9 | **41,9** | **4,7** | 43,8 | 4,0 | 82 | 77 | 568,0 |
| ***Голозерные сорта*** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Вятский стандарт | 22,0 | 28,0 | 22,2 | **24,1** | **0,0** | 35,2 | 3,0 | 88 | 76 | 721,0 |
| Першерон | 21,1 | 31,5 | 25,5 | **26,0** | **2,0** | 31,0 | 3,5 | 88 | 76 | 740,0 |
| НСР | 1,8 | 4,2 | 0,95 |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Зуевский ГСУ** | | | | | **О В Е С** | | | | | | |
| Сорт | Урожай зерна, ц/га | | | | | | Основные показатели 2016 года | | | | |
| год | | | Средний | | | Масса 1000 зерен,  г | Высота  рас-тений, см. | Устой-чивость к засухе,  Балл | Вегетационный период,  дней | Нату-ра  г/л |
| 2014 | 2015 | 2016 | сорт | | Откл.  от стан-дарта |
| **Аргамак стандарт** | **40,2** | **64,1** | **60,1** | **54,8** | | **0,0** | **40,5** | **69** | **5,0** | **73** | **522,0** |
| Аватар | 37,4 | 62,6 | 54,5 | **51,5** | | **-3,3** | 43,6 | 63 | 5,0 | 74 | 527,0 |
| Атлет | - | 63,1 | 52,9 | **58,0** | | **-4,1** | 47,2 | 66 | 4,0 | 74 | 523,0 |
| Буланый | 43,5 | 63,1 | 57,4 | **54,3** | | **-0,5** | 46,1 | 69 | 5,0 | 73 | 537,0 |
| Всадник | - | 62,2 | 54,3 | **58,2** | | **-3,8** | 45,6 | 79 | 5,0 | 73 | 550,0 |
| Залп | 42,7 | 65,5 | 56,2 | **54,8** | | **0,0** | 45,3 | 69 | 5,0 | 74 | 512,0 |
| Кентер | - | - | 64,1 | **64,1** | | **2,0** | 43,2 | 74 | 5,0 | 73 | 550,0 |
| Конкур | 39,1 | 65,6 | 57,8 | **54,2** | | **-0,6** | 50,2 | 71 | 5,0 | 74 | 518,0 |
| Кречет | 34,5 | 67,2 | 56,5 | **52,7** | | **-2,1** | 43,2 | 57 | 5,0 | 73 | 515,0 |
| Медведь | 34,1 | 59,4 | 56,4 | **50,0** | | **-4,8** | 48,7 | 73 | 5,0 | 74 | 527,0 |
| Сапсан | 33,3 | 61,9 | 54,7 | **50,0** | | **-4,8** | 44,2 | 59 | 5,0 | 73 | 520,0 |
| Сатур | - | - | 56,8 | **56,8** | | **-3,3** | 48,0 | 65 | 5,0 | 74 | 547,0 |
| Сельма | 33,0 | 56,5 | 53,6 | **47,7** | | **-7,1** | 44,4 | 63 | 4,0 | 75 | 550,0 |
| Стиплер | - | 64,3 | 59,3 | **61,8** | | **-0,3** | 45,4 | 64 | 5,0 | 73 | 540,0 |
| Тройка | - | - | 58,8 | **58,8** | | **-1,3** | 46,1 | 62 | 5,0 | 75 | 512,0 |
| Уралец | - | 67,1 | 60,6 | **63,8** | | **1,8** | 43,3 | 61 | 5,0 | 74 | 527,0 |
| Эклипс | 42,6 | 64,0 | 60,6 | **55,7** | | **0,9** | 39,8 | 60 | 5,0 | 74 | 528,0 |
| ***Голозерные сорта*** |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |
| **Вятский стандарт** | **25,5** | **39,0** | **34,4** | **33,0** | | **0,0** | **31,6** | **70** | **5,0** | **75** | **625,0** |
| Першерон | 24,2 | 33,3 | 36,5 | **31,3** | | **-1,6** | 38,1 | 75 | 5,0 | 75 | 665,0 |
| НСР | 5,4 |  | 6,0 |  | |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Советский ГСУ** | | | | | | | | | | | | | | | | **О В Е С** | | | | | | | | | | | | | | | |
| Сорт | | Урожай зерна, ц/га | | | | | | | | | | | | | | | |
| год | | | | | | | | | Средний | | | | | | | Масса 1000 зерен,г | | | Высота  растений, см. | | | Устой-чивость к поле-ганию, балл | | | Вегетационный период,  дней | | | Натура г/л | |
| 2014 | | | 2015 | | | 2016 | | | сорт | | | Откл.  от стан-дарта | | | |
| **Аргамак стандарт** | | **59,2** | | | **56,5** | | | **41,3** | | | **52,3** | | | **0,0** | | | | **37,2** | | | **62** | | | **4,0** | | | **83** | | | **445,0** | |
| Аватар | | **60,4** | | | 57,3 | | | 44,3 | | | **54,0** | | | **1,7** | | | | 37,5 | | | 57 | | | 4,0 | | | 83 | | | 450,0 | |
| Атлет | | 50,4 | | | 55,7 | | | 40,5 | | | **48,9** | | | **-3,4** | | | | 41,0 | | | 56 | | | 4,0 | | | 83 | | | 450,0 | |
| Буланый | | 56,2 | | | 56,0 | | | 44,3 | | | **52,2** | | | **-0,2** | | | | 43,0 | | | 58 | | | 4,5 | | | 83 | | | 465,0 | |
| Всадник | | - | | | 58,1 | | | 51,4 | | | **54,8** | | | **5,8** | | | | 35,5 | | | 67 | | | 4,0 | | | 84 | | | 465,0 | |
| Залп | | 59,7 | | | 58,7 | | | 49,3 | | | **55,9** | | | **3,6** | | | | 37,6 | | | 62 | | | 4,0 | | | 84 | | | 450,0 | |
| Кентер | | - | | | - | | | 48,5 | | | **48,5** | | | **-3,8** | | | | 31,5 | | | 66 | | | 4,0 | | | 83 | | | 450,0 | |
| Кречет | | 61,3 | | | 57,8 | | | 47,8 | | | **55,6** | | | **3,3** | | | | 40,0 | | | 51 | | | 4,5 | | | 83 | | | 455,0 | |
| Конкур | | 58,8 | | | 56,2 | | | 48,0 | | | **54,3** | | | **2,0** | | | | 42,0 | | | 64 | | | 4,0 | | | 85 | | | 460,0 | |
| Медведь | | 72,8 | | | 51,8 | | | 47,7 | | | **57,4** | | | **5,1** | | | | 44,0 | | | 66 | | | 4,0 | | | 85 | | | 455,0 | |
| Сапсан | | 65,0 | | | 53,2 | | | 48,6 | | | **55,6** | | | **3,3** | | | | 40,0 | | | 65 | | | 4,0 | | | 82 | | | 470,0 | |
| Сельма | | 53,3 | | | 49,4 | | | 49,7 | | | **50,8** | | | **-1,5** | | | | 36,1 | | | 65 | | | 4,0 | | | 84 | | | 445,0 | |
| Стиплер | | - | | | 57,3 | | | 51,0 | | | **54,2** | | | **1,9** | | | | 34,0 | | | 70 | | | 4,0 | | | 85 | | | 450,0 | |
| Сатур | | - | | | - | | | 42,0 | | | **42,0** | | | **0,7** | | | | 37,2 | | | 62 | | | 4,0 | | | 85 | | | 460,0 | |
| Тройка | | - | | | - | | | 40,2 | | | **40,2** | | | **-1,1** | | | | 34,3 | | | 61 | | | 3,5 | | | 85 | | | 450,0 | |
| Уралец | | 63,2 | | | 60,4 | | | 47,5 | | | **57** | | | **4,7** | | | | 37,0 | | | 64 | | | 3,5 | | | 85 | | | 455,0 | |
| Эклипс | | 58,8 | | | 57,3 | | | 39,7 | | | **51,9** | | | **-0,4** | | | | 34,3 | | | 62 | | | 4,0 | | | 85 | | | 450,0 | |
| ***Голозерные сорта*** | |  | | |  | | |  | | |  | | |  | | | |  | | |  | | |  | | |  | | |  | |
| **Вятский стандарт** | | **38,9** | | | **38,5** | | | **32,1** | | | **36,5** | | | **0,0** | | | | **32,2** | | | **67** | | | **4,0** | | | **85** | | | **600,0** | |
| Першерон | | 37,6 | | | 39,2 | | | 29,8 | | | **35,5** | | | **-1,0** | | | | 30,0 | | | 62 | | | 4,0 | | | 85 | | | 590,0 | |
| НСР | | 2,8 | | | 2,3 | | | 2,2 | | |  | | |  | | | |  | | |  | | |  | | |  | | |  | |
| **Яранский ГСУ** | | | | | | | | | | | | |
| Сорт | Урожай зерна, ц/га | | | | | | | | | | | | | | | |
| год | | | | | | | | | Средний | | | | | | | Масса 1000 зерен,г | | | Высота  расте-ний, см. | | | Натура  г/л | | | Вегетации-онный период,  дней | | |
| 2014 | | | 2015 | | | 2016 | | | сорт | | | Откл.  от стан-дарта | | | |
| **Аргамак стандарт** | **52,3** | | | **55,9** | | | **58,3** | | | **55,5** | | | **0,0** | | | | **35,0** | | | **103** | | | **535,0** | | | **81** | | |
| Аватар | 48,4 | | | 59,1 | | | 55,3 | | | **54,3** | | | **-1,2** | | | | 36,0 | | | 102 | | | 565,0 | | | 76 | | |
| Атлет | 50,2 | | | 55,4 | | | 57,3 | | | **54,3** | | | **-1,2** | | | | 40,0 | | | 104 | | | 555,0 | | | 81 | | |
| Буланый | 53,0 | | | 57,7 | | | 59,1 | | | **56,6** | | | **1,1** | | | | 40,0 | | | 105 | | | 565,0 | | | 78 | | |
| Всадник | - | | | 48,9 | | | 59,8 | | | **54,3** | | | **-1,2** | | | | 37,0 | | | 115 | | | 550,0 | | | 83 | | |
| Залп | 53,9 | | | 58,4 | | | 59,4 | | | **57,2** | | | **1,0** | | | | 38,8 | | | 107 | | | 520,0 | | | 76 | | |
| Кентер | - | | | - | | | 61,0 | | | **61,0** | | | **2,7** | | | | 37,2 | | | 107 | | | 540,0 | | | 81 | | |
| Конкур | 52,4 | | | 54,0 | | | 60,6 | | | **55,7** | | | **0,2** | | | | 42,4 | | | 108 | | | 540,0 | | | 84 | | |
| Кречет | 53,2 | | | 53,9 | | | 57,5 | | | **54,9** | | | **-0,6** | | | | 38,4 | | | 97 | | | 540,0 | | | 78 | | |
| Медведь | 55,2 | | | 55,1 | | | 58,7 | | | **56,3** | | | **0,8** | | | | 43,2 | | | 108 | | | 515,0 | | | 79 | | |
| Сапсан | 53,8 | | | 51,8 | | | 58,0 | | | **54,5** | | | **-1,0** | | | | 34,4 | | | 98 | | | 535,0 | | | 77 | | |
| Сатур | - | | | - | | | 53,4 | | | **53,4** | | | **-4,9** | | | | 40,0 | | | 102 | | | 535,0 | | | 79 | | |
| Сельма | 49,9 | | | 51,0 | | | 56,3 | | | **52,4** | | | **-3,1** | | | | 36,0 | | | 103 | | | 555,0 | | | 81 | | |
| Стиплер | - | | | 55,1 | | | 58,7 | | | **56,9** | | | **-0,2** | | | | 39,2 | | | 116 | | | 545,0 | | | 81 | | |
| Тройка | - | | | - | | | 58,8 | | | **58,8** | | | **0,5** | | | | 38,0 | | | 97 | | | 525,0 | | | 85 | | |
| Уралец | 56,6 | | | 46,9 | | | 59,4 | | | **54,3** | | | **-1,2** | | | | 35,6 | | | 114 | | | 520,0 | | | 85 | | |
| Эклипс | 50,6 | | | 52,2 | | | 57,1 | | | **53,3** | | | **-2,2** | | | | 35,2 | | | 101 | | | 530,0 | | | 81 | | |
| ***Голозерные сорта*** |  | | |  | | |  | | |  | | |  | | | |  | | |  | | |  | | |  | | |
| **Вятский стандарт** | **34,8** | | | **41,0** | | | **35,3** | | | **37,0** | | | **0,0** | | | | **30,2** | | | **112** | | | **725,0** | | | **79** | | |
| Першерон | 34,2 | | | 41,1 | | | 35,7 | | | **37,0** | | | **0,0** | | | | 29,7 | | | 113 | | | 715,0 | | | 79 | | |
| НСР | 1,83 | | | 1,77 | | | 2,15 | | |  | | |  | | | |  | | |  | | |  | | |  | | |
| Сорт | | | Урожай зерна, ц/га | | | | | | | | | | | | | | | |
| год | | | | | | | | | Средний | | | | | | | Масса 1000 зерен,г | | | Высота  растений, см. | | | Устойчи-вость к полега-нию, балл | | | Веге-та-цион-ный пери-од,  дней | | |
| 2014 | | | 2015 | | | 2016 | | | сорт | | | Откл.  от стан-дарта | | | |
| **Аргамак стандарт** | | | **41,2** | | | **40,1** | | | **38,3** | | | **39,9** | | | **0,0** | | | | **33,4** | | | **72** | | | **5,0** | | | **76** | | |
| Аватар | | | 42,2 | | | 35,8 | | | 39,0 | | | **39,0** | | | **-0,9** | | | | 35,3 | | | 66 | | | 5,0 | | | 76 | | |
| Атлет | | | 42,4 | | | 41,0 | | | 39,9 | | | **41,1** | | | **1,2** | | | | 34,1 | | | 60 | | | 5,0 | | | 76 | | |
| Буланый | | | 45,3 | | | 40,1 | | | 36,2 | | | **40,5** | | | **0,7** | | | | 35,9 | | | 68 | | | 5,0 | | | 76 | | |
| Всадник | | | - | | | 40,2 | | | 38,0 | | | **39,1** | | | **-0,1** | | | | 33,6 | | | 76 | | | 5,0 | | | 76 | | |
| Залп | | | 50,8 | | | 40,1 | | | 32,3 | | | **41,1** | | | **1,2** | | | | 33,9 | | | 69 | | | 5,0 | | | 76 | | |
| Кентер | | | - | | | 41,4 | | | 35,0 | | | **38,2** | | | **-1,0** | | | | 32,0 | | | 78 | | | 5,0 | | | 76 | | |
| Конкур | | | 49,5 | | | 40,4 | | | 31,9 | | | **40,6** | | | **0,7** | | | | 38,5 | | | 68 | | | 5,0 | | | 76 | | |
| Кречет | | | 48,5 | | | 39,9 | | | 34,1 | | | **40,8** | | | **1,0** | | | | 35,4 | | | 62 | | | 5,0 | | | 76 | | |
| Медведь | | | 50,5 | | | 38,6 | | | 27,1 | | | **38,7** | | | **-1,1** | | | | 37,3 | | | 77 | | | 5,0 | | | 76 | | |
| Сапсан | | | 48,7 | | | 39,1 | | | 30,2 | | | **39,3** | | | **-0,5** | | | | 34,8 | | | 58 | | | 5,0 | | | 76 | | |
| Сатур | | | - | | | - | | | 32,6 | | | **32,6** | | | **-5,7** | | | | 34,4 | | | 65 | | | 5,0 | | | 76 | | |
| Сельма | | | 43,3 | | | 36,7 | | | 28,9 | | | **36,3** | | | **-3,6** | | | | 33,2 | | | 69 | | | 5,0 | | | 76 | | |
| Стиплер | | | - | | | 39,2 | | | 33,9 | | | **36,5** | | | **-2,7** | | | | 34,9 | | | 81 | | | 5,0 | | | 76 | | |
| Тройка | | | - | | | - | | | 30,4 | | | **30,4** | | | **-7,9** | | | | 34,6 | | | 67 | | | 5,0 | | | 76 | | |
| Уралец | | | 47,5 | | | 39,7 | | | 32,2 | | | **39,8** | | | **-0,1** | | | | 31,2 | | | 76 | | | 5,0 | | | 76 | | |
| ***Голозерные сорта*** | | |  | | |  | | |  | | |  | | |  | | | |  | | |  | | |  | | |  | | |
| **Вятский стандарт** | | | 17,1 | | | 18,8 | | | 8,6 | | | **14,8** | | | **0,0** | | | | 27,7 | | | 68 | | | 5,0 | | | 76 | | |
| Першерон | | | 20,6 | | | 19,2 | | | 11,1 | | | **17,0** | | | **2,1** | | | | 26,1 | | | 73 | | | 5,0 | | | 76 | | |
| НСР | | | 2,7 | | | 2,48 | | | 4,8 | | |  | | |  | | | |  | | |  | | |  | | |  | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Яранский ГСУ** | | | | | | **ОВЕС НА КОРМ** | | | | | |
| Сорт | Урожай абсолютно-сухого вещества, ц/га | | | | | | Основные показатели 2016 года | | | | |
| Год | | | Средний | | | Высота  расте-ний, см. | Устой-чивость к засухе, балл | Облист-венность,% | Вегета-ционный период,  дней | КБП |
| 2014 | 2015 | 2016 | сорт | Откл.  от стан-дарта | |
| **Аргамак стандарт** | **36,8** | **49,7** | **38,0** | **41,5** | **0,0** | | **82** | **4,0** | **48** | **50** | **8,0** |
| Аватар | 23,8 | 50,2 | 41,5 | **38,5** | **-3,0** | | 70 | 4,0 | 42 | 47 | 10,0 |
| Атлет | - | - | 45,6 | **45,6** | **7,6** | | 77 | 4,0 | 46 | 52 | 10,0 |
| Всадник | - | - | 53,0 | **53,0** | **15,0** | | 80 | 5,0 | 45 | 52 | 12,0 |
| Кентер | - | 50,1 | 56,2 | **53,2** | **9,3** | | 81 | 5,0 | 41 | 49 | 18,0 |
| Конкур | 45,2 | 61,4 | 60,4 | **55,7** | **14,2** | | 86 | 5,0 | 45 | 51 | 20,0 |
| Медведь | 37,3 | 48,3 | 53,1 | **46,2** | **4,7** | | 86 | 5,0 | 43 | 50 | 15,0 |
| Сапсан | 27,6 | 46,8 | 58,1 | **44,2** | **2,7** | | 85 | 5,0 | 45 | 47 | 10,0 |
| Сельма | 31,9 | 51,9 | 58,9 | **47,6** | **6,1** | | 82 | 5,0 | 44 | 50 | 8,0 |
| Стиплер | - | 59,2 | 56,1 | **57,7** | **13,8** | | 94 | 5,0 | 42 | 51 | 7,0 |
| Уралец | 44,6 | 59,6 | 53,4 | **52,5** | **11,0** | | 80 | 5,0 | 42 | 53 | 14,0 |
| Эклипс | 36,0 | 55,7 | 54,9 | **48,9** | **7,4** | | 78 | 5,0 | 44 | 50 | 16,0 |
| НСР | 5,28 | 3,06 | 2,86 |  |  | |  |  |  |  |  |

**Средние показатели за годы испытания (2014-2016) по ячменю яровому на сортоучастках области**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Сорт | Оригинатор | | Средняя урожай-ность,  ц/га | | | | Откло-нение от станда-рта | Высота растенийсм. | Масса 1000 зерен,  г | Устой-чивость к полега-нию,  балл | Устойчи-вость к засухе,  балл | Вегета-ции-онный период, дней |
| **Белгородский 100 стандарт**  **(ценный по качеству)** | **НПФ «БЕЛСЕЛЕКТ»** | | **49,6** | | | | **1,0** | **65** | **52,2** | **3,7** | **39** | **79** |
| ГРИ 99 | г. Коломна | | 50,2 | | | | 0,9 | 59 | 58,7 | 4,0 | 4,0 | 77 |
| Камашевский | ФГБНУ «Татарский НИИСХ» | | 47,2 | | | | -2,0 | 68 | 54,8 | 3,9 | 3,9 | 77 |
| Максимус | ФГБНУ Челябинский НИИСХ | | 45,5 | | | | -3,8 | 62 | 47,0 | 3,6 | 4,0 | 78 |
| Надежный | ФГБНУ «Московский НИИСХ «Немчиновка» | | 49,1 | | | | -0,2 | 58 | 50,4 | 4,6 | 4,2 | 79 |
| Форвард | ФГБНУ «НИИСХ Северо-Востока» | | 48,0 | | | | -1,2 | 64 | 47,5 | 4,2 | 3,8 | 77 |
| Батька | Белоруссия | | 54,9 | | | | 5,6 | 59 | 51,1 | 4,5 | 4,4 | 78 |
| Бровар | Белоруссия | | 47,3 | | | | -2,0 | 60 | 49,8 | 4,6 | 3,6 | 79 |
| Абава (пивоваренный, ценный по качеству) | Стендская селекционная станция | | 47,4 | | | | -1,2 | 69 | 52,7 | 4,1 | 3,9 | 81 |
| Бейсик | Франция | | 49,9 | | | | 1,3 | 60 | 55,3 | 4,1 | 4,0 | 80 |
| Зазерский 85 (пивоваренный, ценный по качеству) | Белорусский НИИ земледелия | | 48,1 | | | | -0,5 | 63 | 51,0 | 4,6 | 3,9 | 82 |
| Изумруд | Вятская ГСХА | | 42,0 | | | | -0,7 | 63 | 47,7 | 3,6 | 3,8 | 78 |
| Кати | Германия | | 44,7 | | | | 1,3 | 56 | 54,6 | 4,2 | 3,9 | 79 |
| Лель | ФГБНУ зональный НИИСХ Северо-Востока | | 44,2 | | | | 0,5 | 57 | 39,3 | 4,3 | 3,8 | 80 |
| Новичок | ФГБНУ зональный НИИСХ Северо-Востока | | 45,6 | | | | -3,0 | 66 | 48,1 | 3,4 | 3,9 | 79 |
| Нур стандарт (пивоваренный, ценный по качеству) | ФГБНУ Московский НИИСХ «Немчиновка» | | 43,3 | | | | -5,3 | 63 | 50,6 | 4,0 | 4,0 | 81 |
| Памяти Родиной | ФГБНУ зональный НИИСХ Северо-Востока | | 47,4 | | | | -1,2 | 64 | 54 | 3,5 | 4,1 | 80 |
| Памяти Чепелева | ФГБНУ Уральский НИИСХ | | 53,0 | | | | 4,4 | 64 | 50,0 | 3,3 | 4,4 | 81 |
| Родник Прикамья (ценный по качеству) | ФГБНУ зональный НИИСХ Северо-Востока, Пермский НИИСХ | | 44,3 | | | | -4,3 | 64 | 50,3 | 3,5 | 3,8 | 80 |
| Бенте | Германия | | 55,5 | | | | 11,1 | 60 | 56,9 | 4,5 | 4,7 | 77 |
| Торбеллино(СИ 412329) | Швейцария | | 51,2 | | | | 2,6 | 58 | 53,6 | 4,4 | 4,3 | 81 |
| Талан | ФГБНУ Сибирский НИИ растениеводства и селекции, г.Новосибирск | | 46,1 | | | | -2,0 | 60 | 49,5 | 4,0 | 3,5 | 78 |
| Тандем | ФГБНУ зональный НИИСХ Северо-Востока | | 43,9 | | | | -4,7 | 57 | 41,1 | 4,1 | 3,8 | 79 |
| Эколог (ценный по качеству) | ФГБНУ зональный НИИСХ Северо-Востока | | 48,6 | | | | 0,0 | 62 | 51,4 | 4,0 | 3,9 | 81 |
| Эльф (пивоваренный и ценный по качеству) | ФГБНУ НИИСХ ЦРН зоны | | 51,5 | | | | -0,4 | 62 | 51,1 | 4,1 | 3,9 | 80 |
| Яромир | ФГБНУ Московский НИИСХ «Немчиновка» | | 46,0 | | | | -1,0 | 60 | 51,5 | 4,2 | 3,8 | 83 |
| Норд | Германия | | 47,5 | | | | 3,1 | 57 | 57,3 | 4,5 | 4,3 | 77 |
| Славный | ФГБНУ «НИИСХ Северного Зауралья» | | 43,6 | | | | -0,8 | 63 | 50,2 | 3,8 | 3,7 | 76 |
| Надежный | ФГБНУ «Московский НИИСХ «Немчиновка» | | 49,1 | | | | -0,2 | 66 | 48,1 | 3,4 | 3,9 | 80 |
| **Слободской ГСУ** | | | | | **ЯЧМЕНЬ ЯРОВОЙ** | | | | | | | |
| Сорт | Урожай зерна, ц/га | | | | | | | Основные показатели 2016 года | | | | |
| год | | | Средний | | | | Масса 1000 зерен,  г | Устой-чивость к засухе, балл | Устой-чивость к полега-нию, балл | Вегета-ционный период, дней | Пыльная головня,% |
| 2014 | 2015 | 2016 | сорт | | | Откл.  от стан-дарта |
| **Белгородский 100 стандарт** | **22,0** | **58,1** | **31,4** | **37,2** | | | **Ст.** | **57,3** | 4,0 | Признак не проявился | **74** | **0,01** |
| Абава | 18,4 | 49,3 | 36,6 | **34,8** | | | **+2,4** | 58,0 | 4,0 | 74 | 0,0 |
| Бейсик | 19,2 | 50,3 | 28,2 | **32,6** | | | **-4,6** | 58,4 | 3,0 | 74 | 0,0 |
| Батька | - | 58,0 | 38,2 | **45,1** | | | **+0,4** | 57,3 | 4,0 | 76 | 0,0 |
| Бенте | - | - | 42,7 | **4,7** | | | **+11,3** | 63,4 | 5,0 | 73 | 0,0 |
| Бровар | - | 48,5 | 28,1 | **38,3** | | | **+6,4** | 56,4 | 3,0 | 73 | 0,0 |
| ГРИ -99 | - | 61,1 | 28,0 | **44,5** | | | **-0,2** | 62,9 | 3,0 | 75 | 0,0 |
| Зазерский 85 | - | 58,5 | 28,0 | **86,5** | | | **-1,5** | 56,0 | 3,0 | 75 | 0,0 |
| Изумруд | 23,1 | 53,5 | 29,1 | **35,2** | | | **-2,0** | 56,8 | 3,0 | 75 | 0,0 |
| Камашевский | - | 48,5 | 36,4 | **42,4** | | | **-2,3** | 61,4 | 4,0 | 74 | 0,0 |
| Кати | 22,3 | 40,1 | 30,0 | **30,8** | | | **-6,4** | 60,9 | 4,0 | 74 | 0,0 |
| Лель | 21,1 | 49,6 | 35,5 | **35,4** | | | **-1,8** | 44,3 | 4,0 | 75 | 0,0 |
| Максимус | - | 44,6 | 26,5 | **35,5** | | | **-1,7** | 52,4 | 3,0 | 75 | 0,0 |
| Надежный | - | 57,6 | 29,8 | **43,7** | | | **-1,0** | 55,6 | 4,0 | 74 | 0,0 |
| Новичок | 15,6 | 54,6 | 32,5 | **32,4** | | | **-3,0** | 56,8 | 4,0 | 74 | 0,0 |
| Норд 132523 | - | - | 30,0 | **30,0** | | | **-1,4** | 62,9 | 4,0 | 75 | 0,0 |
| Нур | 15,3 | 52,8 | 29,4 | **32,5** | | | **-4,7** | 55,2 | 4,0 | 75 | 0,0 |
| Памяти Родиной | 20,5 | 53,9 | 33,1 | **35,8** | | | **-1,4** | 61,4 | 4,0 | 76 | 0,0 |
| Памяти Чепелева | 28,9 | 53,4 | 39,2 | **40,5** | | | **+3,3** | 55,2 | 5,0 | 76 | 0,0 |
| Родник Прикамья | 14,6 | 51,2 | 35,1 | **33,6** | | | **-3,6** | 55,6 | 4,0 | 72 | 0,01 |
| СИ 412329 | 22,3 | 53,8 | 36,1 | **37,4** | | | **-0,2** | 59,3 | 4,0 | 75 | 0,02 |
| Славный | - | - | 33,1 | **33,1** | | | **-1,1** | 54,8 | 4,0 | 73 | 0,0 |
| Талан | 15,0 | 49,9 | 35,2 | **33,4** | | | **-3,8** | 53,2 | 3,0 | 74 | 0,0 |
| Тандем | 14,3 | 45,2 | 35,3 | **31,6** | | | **-5,6** | 45,7 | 5,0 | 73 | 0,05 |
| Форвард | - | 51,2 | 36,1 | **43,6** | | | **-1,1** | 49,1 | 4,0 | 71 | 0,01 |
| Эколог | 17,2 | 55,2 | 39,5 | **37,3** | | | **+0,1** | 57,7 | 5,0 | 73 | 0,0 |
| Эльф | - | 57,2 | 36,0 | **46,6** | | | **+1,9** | 55,2 | 4,0 | 73 | 0,01 |
| Яромир | 24,3 | 46,4 | 38,8 | **36,5** | | | **-0,7** | 57,3 | 4,0 | 73 | 0,0 |
| НСР | 1,2 | 3,9 | 1,17 |  | | |  |  |  |  |  |
| **Зуевский ГСУ** | | | | | | **ЯЧМЕНЬ ЯРОВОЙ** | | | | | | |
| Сорт | Урожай зерна, ц/га | | | | | | | Основные показатели 2016 года | | | | |
| год | | | Средний | | | | Масса 1000 зерен,г | Высота  растений, см. | Устой-чивость к засухе, балл | Вегета-ции-онный период,  дней | Пыльная головня% |
| 2014 | 2015 | 2016 | сорт | | | Откл.  от стан-дарта |
| **Белгородский 100 стандарт** | **61,6** | **64,3** | **50,6** | **58,8** | | | **Ст.** | **56,1** | **56** | **5,0** | **70** | **6,0** |
| Абава | 44,6 | 57,3 | 47,9 | **49,9** | | | **-8,9** | 60,2 | 55 | 4,0 | 73 | 4,0 |
| Батька | - | 62,2 | 52,9 | **57,5** | | | **-0,1** | 57,4 | 45 | 4,0 | 70 | 4,0 |
| Бейсик | 57,5 | 63,5 | 44,9 | **55,3** | | | **-3,5** | 59,0 | 40 | 4,0 | 70 | 0,0 |
| Бенте | - | - | 56,4 | **56,4** | | | **+5,8** | 61,1 | 44 | 5,0 | 70 | 0,0 |
| Бровар | - | 61,0 | 51,5 | **56,2** | | | **-1,2** | 55,3 | 48 | 4,0 | 72 | 0,0 |
| ГРИ 99 | - | 64,9 | 45,3 | **55,1** | | | **-2,3** | 64,7 | 56 | 4,0 | 70 | 0,0 |
| Зазерский 85 | 58,7 | 58,7 | 48,3 | **55,2** | | | **-2,2** | 55,7 | 51 | 4,0 | 73 | 0,0 |
| Изумруд | 58,4 | 52,6 | 45,5 | **52,2** | | | **-6,6** | 51,2 | 54 | 4,0 | 71 | 0,0 |
| Камашевский | - | 59,5 | 46,2 | **52,8** | | | **-6,0** | 60,3 | 60 | 4,0 | 71 | 0,0 |
| Кати | 70,8 | 63,9 | 53,0 | **62,6** | | | **+3,8** | 63,1 | 49 | 4,0 | 71 | 8,0 |
| Лель | 61,9 | 68,0 | 52,4 | **60,8** | | | **+2,0** | 46,1 | 52 | 4,0 | 73 | 0,0 |
| Максимус | - | 57,4 | 45,8 | **51,6** | | | **-5,8** | 52,2 | 53 | 4,0 | 72 | 6,0 |
| Надежный | - | 61,6 | 56,1 | **58,8** | | | **+1,4** | 55,7 | 51 | 5,0 | 71 | 3,0 |
| Новичок | 40,2 | 59,5 | 44,7 | **48,1** | | | **-10,7** | 53,4 | 62 | 4,0 | 71 | 4,0 |
| Норд 132523 | - | - | 60,9 | **60,9** | | | **+10,3** | 62,1 | 54 | 5,0 | 71 | 0,0 |
| Нур | 48,9 | 57,4 | 46,0 | **50,8** | | | **-8,0** | 58,6 | 53 | 4,0 | 71 | 0,0 |
| Памяти Родиной | 40,5 | 58,6 | 50,0 | **49,7** | | | **-9,1** | 62,8 | 57 | 4,0 | 70 | 3,0 |
| Памяти Чепелева | 38,9 | 58,0 | 53,5 | **50,1** | | | **-8,7** | 56,7 | 60 | 4,0 | 72 | 0,0 |
| Родник Прикамья | 34,7 | 54,7 | 43,3 | **44,2** | | | **-14,6** | 55,0 | 54 | 3,0 | 72 | 5,0 |
| Славный | - | - | 41,5 | **41,5** | | | **-9,1** | 54,9 | 50 | 3,0 | 72 | 0,0 |
| Талан | 34,8 | 56,2 | 42,9 | **44,6** | | | **-14,2** | 54,8 | 45 | 3,0 | 71 | 0,0 |
| Тандем | 33,5 | 60,7 | 52,7 | **73,4** | | | **+14,6** | 47,1 | 55 | 4,0 | 73 | 0,0 |
| Торбеллино | - | - | 40,9 | **40,9** | | | **-9,7** | 60,3 | 55 | 3,0 | 72 | 0,0 |
| Форвард | - | 58,1 | 40,2 | **49,1** | | | **-8,3** | 50,8 | 49 | 3,0 | 70 | 6,0 |
| Эколог | 41,8 | 56,3 | 44,4 | **47,5** | | | **-11,3** | 57,5 | 56 | 4,0 | 72 | 0,0 |
| Эльф | 39,8 | 59,2 | 41,9 | **47,0** | | | **-11,8** | 57,8 | 55 | 3,0 | 72 | 0,0 |
| Яромир | 42,3 | 60,1 | 44,8 | **49,1** | | | **-9,1** | 55,4 | 54 | 4,0 | 73 | 0,0 |
| НСР | 1,8 | 5,4 | 6,6 |  | | |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Советский ГСУ** | | | | | **ЯЧМЕНЬ ЯРОВОЙ** | | | | | |
| Сорт | Урожай зерна, ц/га | | | | | Основные показатели 2016года | | | | |
| год | | | Средний | | Масса 1000 зерен,  г | Высота  расте-ний, см. | Устой-чивость к поле-  ганию, балл | Вегета-ционный период,  дней | Пыль-ная головня% |
| 2014 | 2015 | 2016 | сорт | Откл.  от стан-дарта |
| **Белгородский 100 ст.** | **67,6** | **44,8** | **52,2** | **54,9** | **0,0** | **46,2** | **50** | **3,5** | **78** | **5,8** |
| Абава | 58,1 | 40,6 | 57,6 | **52,1** | **-2,8** | 52,6 | 58 | 4,0 | 79 | 1,0 |
| Батька | - | 46,5 | 64,4 | **55,5** | **7,0** | 46,0 | 50 | 4,0 | 78 | 1,2 |
| Бенте | - | - | 59,9 | **59,9** | **7,7** | 53,2 | 52 | 4,0 | 78 | 0,0 |
| Бейсик | 68,1 | 38,6 | 55,5 | **54,1** | **-0,8** | 52,0 | 49 | 3,5 | 78 | 1,8 |
| Бровар | - | 46,6 | 50,2 | **48,4** | **-0,1** | 46,0 | 56 | 4,0 | 78 | 1,2 |
| ГРИ 99 | - | 36,9 | 55,8 | **46,3** | **-2,2** | 53,2 | 48 | 3,5 | 78 | 0,6 |
| Зазерский 85 | 68,4 | 42,6 | 52,5 | **54,5** | **-0,4** | 45,5 | 51 | 4,0 | 78 | 0,0 |
| Изумруд | 60,1 | 42,6 | 46,9 | **49,9** | **-5,0** | 42,6 | 54 | 3,0 | 78 | 0,2 |
| Кати | 64,2 | 36,8 | 56,5 | **52,5** | **-2,4** | 51,2 | 51 | 4,0 | 78 | 0,8 |
| Камышевский | - | 40,9 | 51,6 | **46,2** | **-2,2** | 52,0 | 54 | 4,0 | 78 | 0,6 |
| Лель | 55,2 | 45,0 | 45,6 | **48,6** | **-6,3** | 42,0 | 49 | 4,0 | 78 | 0,8 |
| Максимус | - | 41,8 | 50,8 | **46,3** | **-2,2** | 46,2 | 50 | 4,0 | 78 | 0,4 |
| Надежный | - | 47,5 | 46,1 | **46,8** | **-1,7** | 47,9 | 49 | 4,0 | 78 | 0,2 |
| Новичок | 59,2 | 43,5 | 46,6 | **49,8** | **-5,1** | 45,2 | 55 | 3,5 | 78 | 0,2 |
| Нур | 36,2 | 40,9 | 47,1 | **41,4** | **-13,5** | 51,2 | 52 | 4,0 | 78 | 0,2 |
| Норд 132523 | - | - | 51,8 | **51,8** | **-0,4** | 53,0 | 51 | 4,5 | 78 | 0,0 |
| Памяти Родиной | 66,9 | 38,2 | 48,5 | **51,2** | **-3,7** | 46,1 | 48 | 4,0 | 78 | 1,2 |
| Памяти Чепелева | 79,1 | 50,4 | 58,3 | **62,6** | **7,7** | 46,8 | 50 | 4,0 | 78 | 0,2 |
| Родник Прикамья | 55,5 | 41,7 | 44,5 | **47,2** | **-7,6** | 46,3 | 53 | 4,0 | 78 | 0,8 |
| Славный | - | - | 47,7 | **47,7** | **-4,5** | 46,2 | 53 | 3,5 | 78 | 0,0 |
| Талан | 73,6 | 42,4 | 49,3 | **55,1** | **0,2** | 49,3 | 43 | 4,0 | 78 | 0,0 |
| Тандем | 63,2 | 33,9 | 44,9 | **47,3** | **-7,5** | 44,9 | 48 | 4,0 | 78 | 8,4 |
| Торбеллино | - | - | 48,3 | **48,3** | **-3,9** | 48,3 | 48 | 4,0 | 78 | 0,0 |
| Форфард | - | 44,8 | 53,8 | **49,3** | **0,8** | 53,8 | 50 | 4,0 | 79 | 2,2 |
| Эколог | 64,0 | 43,8 | 55,9 | **54,6** | **-0,3** | 55,9 | 54 | 4,0 | 78 | 0,0 |
| Эльф | 65,0 | 44,9 | 51,6 | **53,8** | **-1,0** | 51,6 | 50 | 4,0 | 79 | 0,2 |
| Яромир | 66,9 | 47,0 | 54,5 | **56,1** | **1,3** | 54,5 | 52 | 4,0 | 79 | 0,4 |
| НСР | 3,4 | 2,2 | 4,2 |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Яранский ГСУ** | | | | | | | | | | **ЯЧМЕНЬ ЯРОВОЙ** | | | | | | | | | | | |
| Сорт | Урожай зерна, ц/га | | | | | | | | | | | Основные показатели 2016 года | | | | | | | | | |
| Год | | | | | | Средний | | | | | Масса 1000 зерен,  г | | Высо-та  расте-ний,  см. | | Устой-чивость к поле-ганию, балл | | Вегетационный период.  дней | | Ринхо-спориоз,  % | |
| 2014 | | 2015 | | 2016 | | сорт | | Откл.  от стан-дарта | | |
| **Белгородский 100 ст.** | **60,9** | | **59,5** | | **49,6** | | **56,7** | | **2,9** | | | **51,6** | | **94** | | **4,0** | | **75** | | **18** | |
| Абава | 53,8 | | 62,4 | | 50,0 | | **55,4** | | **1,7** | | | 53,4 | | 96 | | 4,5 | | 81 | | 5 | |
| Батька | - | | 67,3 | | 54,9 | | **61,1** | | **6,5** | | | 51,6 | | 87 | | 5,0 | | 79 | | 13 | |
| Бейсик | 62,0 | | 73,4 | | 53,4 | | **62,9** | | **9,2** | | | 54,1 | | 74 | | 5,0 | | 78 | | 6 | |
| Бенте | - | | - | | 63,9 | | **63,9** | | **14,3** | | | 54,0 | | 75 | | 5,0 | | 79 | | 24 | |
| Бровар | - | | 58,4 | | 51,9 | | **55,2** | | **0,6** | | | 48,4 | | 73 | | 5,0 | | 81 | | 10 | |
| ГРИ 99 | - | | 66,0 | | 53,1 | | **59,5** | | **5,0** | | | 54,4 | | 78 | | 4,5 | | 77 | | 10 | |
| Зазерский 85 | 55,3 | | 56,1 | | 52,5 | | **54,6** | | **0,9** | | | 51,4 | | 79 | | 5,0 | | 83 | | 37 | |
| Изумруд | 52,9 | | 60,8 | | 44,5 | | **52,7** | | **-1,0** | | | 45,4 | | 88 | | 3,0 | | 78 | | 17 | |
| Камашевский | - | | 56,8 | | 49,1 | | **53,0** | | **-1,6** | | | 55,7 | | 95 | | 3,5 | | 77 | | 10 | |
| Кати | 62,6 | | 64,9 | | 54,5 | | **60,7** | | **6,9** | | | 54,4 | | 73 | | 5,0 | | 84 | | 4 | |
| Лель | 58,5 | | 62,1 | | 51,4 | | **57,3** | | **3,6** | | | 37,6 | | 86 | | 4,0 | | 97 | | 7 | |
| Максимус | - | | 53,9 | | 55,2 | | **54,5** | | **2,2** | | | 45,4 | | 7 | | 3,5 | | 92 | | 10 | |
| Надежный | - | | 55,7 | | 57,8 | | **56,8** | | **2,2** | | | 50,2 | | 72 | | 5,0 | | 91 | | 13 | |
| Новичок | 55,8 | | 51,1 | | 51,0 | | **52,6** | | **-1,1** | | | 48,4 | | 92 | | 4,0 | | 71 | | 13 | |
| Норд 132523 | - | | - | | 60,6 | | **60,6** | | **11,0** | | | 56,0 | | 74 | | 4,5 | | 98 | | 6 | |
| Нур | 52,1 | | 52,1 | | 52,7 | | **55,9** | | **2,2** | | | 49,2 | | 83 | | 4,0 | | 86 | | 5 | |
| Памяти Родиной | 51,3 | | 61,5 | | 53,0 | | **55,3** | | **1,5** | | | 53,2 | | 95 | | 3,0 | | 95 | | 7 | |
| Памяти Чепелева | 59,4 | | 60,6 | | 47,7 | | **55,9** | | **2,2** | | | 48,6 | | 90 | | 3,0 | | 73 | | 17 | |
| Родник Прикамья | 52,5 | | 53,2 | | 50,7 | | **52,1** | | **-1,6** | | | 48,6 | | 92 | | 3,0 | | 80 | | 7 | |
| Славный | - | | - | | 50,0 | | **50,0** | | **0,4** | | | 49,6 | | 86 | | 4,0 | | 76 | | 8 | |
| Талан | - | | 58,3 | | 45,3 | | **51,8** | | **-2,8** | | | 51,6 | | 94 | | 4,5 | | 77 | | 21 | |
| Тандем | 53,0 | | 60,6 | | 44,9 | | **52,8** | | **-0,9** | | | 38,2 | | 86 | | 5,0 | | 78 | | 17 | |
| Торбеллино | - | | - | | 54,4 | | **54,4** | | **4,8** | | | 53,2 | | 74 | | 4,5 | | 82 | | 3 | |
| Форвард | - | | 57,5 | | 44,9 | | **51,2** | | **-3,3** | | | 49,4 | | 91 | | 4,0 | | 80 | | 14 | |
| Эколог | 51,6 | | 58,3 | | 52,2 | | **54,0** | | **0,3** | | | 49,6 | | 88 | | 4,0 | | 82 | | 6 | |
| Эльф | 49,9 | | 56,4 | | 47,7 | | **51,3** | | **-2,4** | | | 52,4 | | 89 | | 4,5 | | 81 | | 16 | |
| Яромир | 55,1 | | 57,0 | | 52,6 | | **54,9** | | **1,2** | | | 50,0 | | 80 | | 5,0 | | 83 | | 15 | |
| НСР | 2,42 | | 4,2 | | 2,82 | |  | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | |
| **Малмыжский ГСУ ЯРОВОЙ ЯЧМЕНЬ** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Сорт | | Урожай зерна, ц/га | | | | | | | | | | | Основные показатели 2016 года | | | | | | | | |
| год | | | | | | Средний | | | | | Масса 1000 зерен,г | | Высота  расте-ний, см. | | Устой-чивость к поле-ганию, балл | | Устой-чивость к засухе, балл | | Вегета-цион-ный период,  дней |
| 2014 | | 2015 | | 2016 | | сорт | | | Откл.  от стан-дарта | |
| **Белгородский 100 стандарт** | | **40,2** | | **33,8** | | **29,7** | | **34,6** | | | **0,0** | | **48,9** | | **64** | | **5,0** | | **4,0** | | **85** |
| Абава | | 38,2 | | 31,2 | | 27,6 | | **32,3** | | | **2,3** | | 49,4 | | 52 | | 5,0 | | 3,0 | | 85 |
| Батька | | - | | 31,6 | | 31,7 | | **31,6** | | | **-0,1** | | 50,4 | | 44 | | 5,0 | | 3,0 | | 85 |
| Бейсик | | - | | 35,2 | | 28,0 | | **31,6** | | | **-0,1** | | 56,1 | | 44 | | 5,0 | | 3,0 | | 85 |
| Бенте | | - | | - | | 31,9 | | **31,9** | | | **2,2** | | 56,5 | | 48 | | 5,0 | | 4,0 | | 85 |
| Бровар | | - | | 32,4 | | 27,9 | | **30,1** | | | **-1,6** | | 51,0 | | 50 | | 5,0 | | 3,0 | | 85 |
| ГРИ 99 | | - | | 32,3 | | 29,7 | | **31,0** | | | **-0,8** | | 55,9 | | 52 | | 5,0 | | 3,0 | | 85 |
| Зазерский 85 | | 34,8 | | 30,0 | | 28,7 | | **31,2** | | | **-3,6** | | 36,1 | | 51 | | 5,0 | | 3,0 | | 85 |
| Изумруд | | 39,8 | | 32,2 | | 26,1 | | **32,7** | | | **-2,0** | | 47,1 | | 57 | | 5,0 | | 3,0 | | 85 |
| Камашевский | | - | | 32,0 | | 31,1 | | **31,5** | | | **-0,2** | | 49,7 | | 63 | | 5,0 | | 3,0 | | 85 |
| Кати | | 33,7 | | 38,2 | | 29,2 | | **33,7** | | | **-1,0** | | 51,2 | | 57 | | 5,0 | | 3,0 | | 85 |
| Красноуфимский 115 | | - | | - | | 20,0 | | **20,0** | | | **-9,7** | | 52,7 | | 55 | | 5,0 | | 3,0 | | 85 |
| Лель | | 58,5 | | 33,8 | | 23,8 | | **31,3** | | | **-3,5** | | 40,6 | | 58 | | 5,0 | | 3,0 | | 85 |
| Максимус | | - | | 36,9 | | 26,5 | | **31,7** | | | **0,0** | | 45,1 | | 40 | | 5,0 | | 3,0 | | 85 |
| Надежный | | - | | 35,8 | | 26,7 | | **31,2** | | | **-0,5** | | 47,4 | | 52 | | 5,0 | | 3,0 | | 85 |
| Новичок | | 55,8 | | 30,2 | | 26,7 | | **31,4** | | | **-3,3** | | 47,9 | | 73 | | 5,0 | | 3,0 | | 85 |
| Норд 132523 | | - | | - | | 31,9 | | **31,9** | | | **2,2** | | 52,9 | | 62 | | 5,0 | | 3,0 | | 85 |
| Нур | | 52,1 | | 33,3 | | 25,8 | | **33,3** | | | **-1,5** | | 50,2 | | 48 | | 5,0 | | 3,0 | | 85 |
| Памяти Родиной | | 51,3 | | 33,9 | | 32,1 | | **35,9** | | | **1,2** | | 52,4 | | 59 | | 5,0 | | 4,0 | | 85 |
| Памяти Чепелева | | 59,4 | | 37,0 | | 31,9 | | **40,6** | | | **5,9** | | 49,1 | | 60 | | 5,0 | | 4,0 | | 85 |
| Родник Прикамья | | 52,5 | | 30,4 | | 23,6 | | **32,1** | | | **-2,6** | | 52,5 | | 53 | | 5,0 | | 3,0 | | 85 |
| Славный | | - | | - | | 22,4 | | **22,4** | | | **-7,3** | | 46,2 | | 46 | | 5,0 | | 3,0 | | 85 |
| Талан | | - | | 32,9 | | 22,9 | | **27,9** | | | **-3,9** | | 47,3 | | 42 | | 5,0 | | 3,0 | | 85 |
| Тандем | | 53,0 | | 29,9 | | 18,5 | | **28,0** | | | **-6,7** | | 41,3 | | 52 | | 5,0 | | 3,0 | | 85 |
| Торбеллино | | - | | - | | 30,5 | | **30,5** | | | **0,8** | | 46,7 | | 36 | | 5,0 | | 3,0 | | 85 |
| Форфард | | - | | 32,9 | | 20,8 | | **26,9** | | | **-4,9** | | 43,1 | | 42 | | 5,0 | | 3,0 | | 85 |
| Эколог | | 51,6 | | 30,7 | | 26,9 | | **31,9** | | | **-2,9** | | 50,3 | | 45 | | 5,0 | | 3,0 | | 85 |
| Эльф | | 49,9 | | 32,4 | | 24,0 | | **29,8** | | | **-5,0** | | 51,3 | | 50 | | 5,0 | | 3,0 | | 85 |
| Яромир | | 55,1 | | 34,9 | | 27,0 | | **33,3** | | | **-1,5** | | 47,5 | | 45 | | 5,0 | | 3,0 | | 85 |
| НСР | | 2,55 | | 2,4 | | 3,9 | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | |  |
|  | |  | |  | |  | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | |  |

**Средние показатели за годы испытания (2014-2016) по гороху на семенную продуктивность**

**на сортоучастках области**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Сорт | Оригинатор | Средняя  урожай-ность, ц/га | Откло-  нение от ста-та | Высота  растений, см. | Масса 1000 зерен,г | Устойчи-вость к поле-ганию,балл | Устойчи-вость к засухе, балл | Вегета-ционный период, дней |
| **Указ (ценный)** | **г. Ульяновск** | **34,7** | **Ст.** | **47** | **222,5** | **5,0** | **3,5** | **67** |
| Альянс | ФГБНУ «Донской зональный НИИСХ» | 28,4 | -6,3 | 71 | 213,0 | 4,0 | 4,5 | 69 |
| Атаман | ФГБНУ «Донской зональный НИИСХ» | 24,0 | -10,7 | 50 | 254,5 | 5,0 | 4,0 | 66 |
| Агроинтел | ЗАО «НПФ Сибирская аграрная компания», г.Тюмень | 33,0 | -1,7 | 53 | 212,0 | 4,5 | 3,5 | 66 |
| Вельвет | Чехия | 39,4 | +4,7 | 67 | 274,3 | 4,5 | 4,0 | 68 |
| Крепыш | г. Тюмень | 29,1 | -5,6 | 52 | 221,4 | 4,0 | 3,0 | 66 |
| Зауральский 4 | «Кургансемена» | 32,3 | -2,4 | 70 | 240,8 | 4,0 | 4,5 | 68 |
| Немчиновский 50 | ФГБНУ «Московский НИИСХ» Немчиновка | 26,0 | -8,7 | 66 | 217,6 | 5,0 | 4,5 | 66 |
| Стабил | г. Краснодар | 28,0 | -6,7 | 55 | 252,0 | 5,0 | 4,5 | 68 |
| Томас | ФГБНУ Северного Зауралья, г. Тюмень | 38,0 | +3,3 | 53 | 246,0 | 5,0 | 4,0 | 67 |
| Фаленский усатый | ФГБНУ "Фаленская селекционная станция" | 32,9 | -1,8 | 45 | 252,2 | 5,0 | 5,0 | 67 |
| Фрегат | ФГБНУ «Татарский НИИСХ» | 22,8 | -11,9 | 56 | 183,1 | 5,0 | 5,0 | 66 |
| **Красноуфимский 93** | **ФГБНУ Уральский НИИСХ** | **31,2** | **Ст.** | **68** | **192,2** | **2,0** | **4,0** | **64** |
| Кадет | ФГБНУ «Донской зональный НИИСХ» | 26,2 | -5,0 | 46 | 255,0 | 5,0 | 4,0 | 66 |
| Эдем | ФГБНУ «Уральский НИИСХ» | 27,8 | -3,4 | 49 | 190,4 | 5,0 | 4,0 | 67 |
| Фаленский юбилейный | ФГБНУ «Фаленская  селекционная станция» | 28,3 | -2,9 | 58 | 176,0 | 4,0 | 4,0 | 70 |

**Результаты оценки качества сортов гороха с Уржумского сортоучастка, проведенной во ВЦОКС**

**(год урожая 2015 г)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Сорт | Круп-ность,  мм  по ширине | Вырав-нен-ность,% по ширине | Выход лущенного гороха,% | | Время варки, мин. | Вкус,  балл | Разваримость,  коэф. | Белок,% |
| общий | В т.ч. целого |
| **Указ стандарт** | **7-6,5** | **87** | **84,1** | **64,2** | **150** | **4,0** | **2,5** | **23,0** |
| Альянс | 7-6,5 | 93 | 84,6 | 77,4 | 160 | 4,0 | 2,6 | 22,8 |
| Атаман | 7-6,5 | 89 | 83,0 | 65,2 | 130 | 5,0 | 2,6 | 24,8 |
| Кадет | 7-8 | 92 | 85,6 | 55,6 | 130 | 4,5 | 2,5 | 23,9 |
| Томас | 7-8 | 94 | 84,5 | 75,0 | 150 | 4,0 | 2,5 | 24,5 |
| Родник | 7-8 | 99 | 83,9 | 80,5 | 130 | 4,5 | 2,4 | 21,8 |
| Эдем | 7-6,5 | 88 | 83,9 | 80,5 | 130 | 3,0 | 2,8 | 21,5 |
| Стабил | 7-8 | 92 | 83,6 | 71,6 | 130 | 4,5 | 2,5 | 24,1 |
| Фрегат | 7-6,5 | 86 | 85,3 | 79,0 | 140 | 4,5 | 2,5 | 21,8 |
| Кабан | 7-6,5 | 91 | 83,7 | 65,9 | 155 | 4,0 | 2,6 | 21,5 |

**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 2016 года | | | | |
| год | | | Средний | | | Масса 1000 зерен,г | Высота  расте-  ний,  см. | Устой-чивость  к полеганию,балл | Устой-чивость к засухе, балл | Вегета-ционный период  дней |
| 2014 | 2015 | 2016 | сорт | Откл.  отстан-дарта | |
| **Указ стандарт** | **58,4** | **22,0** | **19,9** | **33,4** | **0,0** | | **233,5** | **46** | **5,0** | **3,0** | **66** |
| Агроинтел | 53,0 | 20,5 | 20,4 | **31,3** | **-2,1** | | 222,0 | 53 | 4,0 | 3,0 | 62 |
| Атаман | - | 15,4 | 17,5 | **16,5** | **-4,5** | | 272,5 | 48 | 5,0 | 3,0 | 65 |
| Альянс | - | 19,2 | 23,7 | **21,5** | **0,5** | | 220,4 | 68 | 5,0 | 4,0 | 66 |
| Вельвет | 71,0 | 26,9 | 22,0 | **40,0** | **6,5** | | 296,0 | 63 | 4,0 | 3,0 | 65 |
| Зауральский 4 | - | - | 28,9 | **28,9** | **9,0** | | 236,9 | 67 | 5,0 | 4,0 | 66 |
| Крепыш | - | - | 14,5 | **14,5** | **-5,4** | | 255,0 | 54 | 5,0 | 2,0 | 65 |
| Немчиновский 50 | - | - | 24,4 | **24,4** | **4,5** | | 217,6 | 63 | 5,0 | 4,0 | 62 |
| Стабил | - | 22,9 | 22,2 | **22,5** | **1,6** | | 271,4 | 54 | 5,0 | 3,0 | 66 |
| Томас | 66,7 | 22,4 | 19,5 | **36,2** | **2,8** | | 248,4 | 52 | 5,0 | 3,0 | 65 |
| Фаленский усатый | 55,1 | 18,6 | 17,8 | **30,5** | **-2,9** | | 266,2 | 43 | 5,0 | 3,0 | 65 |
| Фрегат | - | 15,7 | 18,9 | **17,3** | **-3,7** | | 186,7 | 52 | 5,0 | 3,0 | 62 |
| Юбиляр | - | - | 21,8 | **21,8** | **1,9** | | 209,0 | 50 | 5,0 | 3,0 | 62 |
| **Красноуфимский 93 ст.** | **45,0** | **15,3** | **20,4** | **26,9** | **Ст.** | | **197,1** | **62** | **2,0** | **3,0** | **62** |
| Кадет | - | 13,5 | 22,8 | **18,1** | **0,3** | | 253,6 | 39 | 5,0 | 3,0 | 62 |
| Фаленский юбилейный | - | - | 25,7 | **25,7** | **5,3** | | 183,2 | 48 | 5,0 | 4,0 | 66 |
| Эдем | - | 20,1 | 18,8 | **19,5** | **1,6** | | 184,7 | 46 | 5,0 | 3,0 | 62 |
| НСР | 4,5 | 1,5 | 1,5 |  |  | |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Уржумский ГСУ** | | | | | | **Г О Р О Х** | | | | | |
| Сорт | Урожай зерна, ц/га | | | | | | Основные показатели 2016 года | | | | |
| год | | | Средний | | | Масса 1000 зерен,  г | Высота  растений, см. | Устой-чивость к полега-нию, балл | Устой-чивость к засухе, балл | Вегета-ционный период,  дней |
|  | | |  | | |
| 2014 | 2015 | 2016 | сорт | Откл.  отстан-дарта | |
| **Указ стандарт** | **41,3** | **36,1** | **30,6** | **36,0** | **Ст.** | | **211,4** | **48** | **5,0** | **4,0** | **67** |
| Агроинтел | 41,7 | 34,3 | 28,4 | **34,8** | **-1,2** | | 201,5 | 53 | 5,0 | 4,0 | 69 |
| Альянс | - | 38,4 | 32,4 | **35,4** | **+2,1** | | 204,9 | 74 | 3,0 | 5,0 | 71 |
| Атаман | - | 33,5 | 29,7 | **31,6** | **-1,7** | | 236,4 | 51 | 5,0 | 5,0 | 67 |
| Вельвет | 39,4 | 43,2 | 33,9 | **38,7** | **+2,7** | | 252,6 | 70 | 5,0 | 5,0 | 71 |
| Зауральский 4 | - | - | 35,7 | **35,7** | **+5,1** | | 244,8 | 72 | 3,0 | 5,0 | 69 |
| Крепыш | - | - | 21,8 | **21,8** | **-8,8** | | 187,8 | 50 | 5,0 | 4,0 | 70 |
| Немчиновский 50 | - | - | 27,7 | **27,7** | **-2,9** | | 217,6 | 68 | 5,0 | 5,0 | 69 |
| Стабил | - | 35,9 | 31,1 | **33,5** | **+0,2** | | 232,3 | 56 | 5,0 | 5,0 | 69 |
| Томас | 40,4 | 42,3 | 36,8 | **39,8** | **+3,8** | | 243,6 | 53 | 5,0 | 5,0 | 69 |
| Фаленский усатый | 35,9 | 37,6 | 32,5 | **35,3** | **-0,7** | | 238,1 | 47 | 5,0 | 4,0 | 69 |
| Фрегат | - | 28,4 | 27,9 | **28,1** | **-5,2** | | 179,5 | 60 | 5,0 | 5,0 | 67 |
| Юбиляр | - | - | 35,2 | **35,2** | **+4,6** | | 194,3 | 64 | 4,5 | 5,0 | 69 |
| **Красноуфимский 93 ст.** | **36,7** | **36,7** | **33,0** | **35,5** | **Ст.** | | **187,2** | **74** | **2,0** | **5,0** | **65** |
| Кадет | - | 34,2 | 34,2 | **34,2** | **-0,3** | | 257,0 | 53 | 5,0 | 5,0 | 69 |
| Эдем | - | 36,4 | 35,7 | **36,0** | **+1,2** | | 196,1 | 50 | 5,0 | 5,0 | 68 |
| Фаленский юбилейный | - | - | 30,9 | **30,9** | **+2,1** | | 167,7 | 68 | 5,0 | 4,0 | 73 |
| НСР | 2,04 |  | 2,4 |  |  | |  |  |  |  |  |

**Средние показатели за годы испытания (2014-2016) по кормовому гороху на кормовую продуктивность**

**на сортоучастках области**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Сорт | Оригинатор | Средняя  урожай-ность, ц/га | Откло-  нение от ста-та | Высота  растений, см. | Устойчи-вость к поле-ганию,  балл | Устойчи-вость к засухе, балл | Вегета-ционный период, дней | Облист-  венность,  % |
| **Лучезарный** | **ФГБНУ « Фаленская селекционная станция», НИИСХ С-В** | **62,6** | **Ст.** | **98** | **3,7** | **4,2** | **52** | **68,1** |
| Донской кормовой | ФГБНУ «Донской зональный НИИСХ» | 72,4 | 7,8 | 118 | 4,5 | 4,3 | 56 | 60,0 |
| Альбумен | ФГБНУ Зональный НИИСХ Северо-Востока, ФГБНУ «Фаленская селекционная станция» | 54,6 | -8,0 | 103 | 3,5 | 4,0 | 50 | 61,0 |
| Усатый кормовой | ФГБНУ Донской НИИСХ РОССЕЛЬХОЗАКАДЕМИИ | 87,9 | 25,3 | 123 | 4,3 | 4,3 | 60 | 61,0 |
| Фаленский юбилейный | ФГБНУ « Фаленская селекционная станция» | 47,0 | -10,2 | 72 | 4,7 | 4,0 | 54 | 71,5 |
| Шрек | ФГБНУ НИИСХ Северного Зауралья | 78,3 | 11,2 | 108 | 4,3 | 4,3 | 54 | 62,8 |
| **Рябчик** | **ФГБНУ «Фаленская селекционная станция НИИСХ Северо-Востока»** | **63,8** | **Ст.** | **85** | **3,3** | **4,0** | **53** | **58,6** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Яранский ГСУ** | | | | | | **ГОРОХ КОРМОВОЙ, ПЕЛЮШКА** | | | | | |
| Сорт | Урожай абсолютно-сухого вещества, ц/га | | | | | | Основные показатели 2016 года | | | | |
| год | | | Средний | | | Высота  расте-ний, см. | Устой-чивость к полега-нию,  балл | Облист-венность,% | Устой-чиво-сть к засухе, балл | Вегета-цион-ный период,  дней |
| 2014 | 2015 | 2016 | сорт | Откл.  от стан-дарта | |
| **Лучезарный стандарт** | **59,7** | **47,1** | **48,5** | **51,8** | **Ст.** | | **112** | **3,5** | **77** | **4,0** | **54** |
| Альбумен | 53,0 | 37,7 | 43,5 | **44,7** | **-7,1** | | 103 | 3,0 | 72 | 4,0 | 53 |
| Донской кормовой | - | 61,5 | 59,5 | **60,5** | **+12,7** | | 135 | 4,0 | 69 | 4,0 | 58 |
| Рябчик | 74,7 | 47,1 | 53,5 | **58,4** | **+6,6** | | 105 | 2,5 | 80 | 4,0 | 52 |
| Усатый кормовой | 99,2 | 71,3 | 64,8 | **78,4** | **+26,6** | | 129 | 3,5 | 72 | 4,0 | 62 |
| Фаленский юбилейный | - | - | 37,2 | **37,2** | **-11,3** | | 77 | 5,0 | 82 | 4,0 | 55 |
| Шрек | 82,5 | 60,5 | 52,7 | **65,2** | **+13,4** | | 125 | 4,0 | 78 | 4,0 | 56 |
| НСР | 5,22 | 1,3 | 0,77 |  |  | |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Яранский ГСУ** | | | | | **ГОРОХ КОРМОВОЙ, ПЕЛЮШКА** | | | | | | | | | | | |
| Сорт | Урожай зерна, ц/га | | | | | | Основные показатели 2016 года | | | | | | | | | |
| год | | | Средний | | | Масса 1000 зерен,г | | Высота  расте-ний, см. | | Устой-чивость к полега-нию, балл | | Вегета-цион-ный период,  дней | | Плодо-жорка,% | |
| 2014 | 2015 | 2016 | сорт | Откл.  от стан-дарта | |
| **Лучезарный стандарт** | **-** | **42,2** | **26,5** | **34,3** | **Ст.** | | **172,3** | | **112** | | **2,5** | | **70** | | **7,0** | |
| Альбумен | - | - | 20,8 | **20,8** | **-5,7** | | 192,9 | | 103 | | 2,5 | | 69 | | 9,0 | |
| Донской кормовой | - | 42,2 | 22,8 | **32,5** | **-1,8** | | 217,0 | | 135 | | 3,5 | | 75 | | 8,0 | |
| Рябчик | - | - | 23,0 | **23,0** | **-3,5** | | 174,0 | | 105 | | 2,0 | | 68 | | 9,0 | |
| Усатый кормовой | - | 57,8 | 26,9 | **42,4** | **+8,1** | | 168,8 | | 129 | | 3,5 | | 78 | | 11,0 | |
| Фаленский юбилейный | - | - | 26,4 | **26,4** | **-0,1** | | 177,2 | | 77 | | 5,0 | | 72 | | 10,0 | |
| Шрек | - | 55,8 | 25,7 | **40,8** | **+6,5** | | 202,0 | | 125 | | 3,0 | | 73 | | 8,0 | |
| НСР |  | 7,38 | 1,1 |  |  | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  | | | | |  | | | | | | | | | | |
| **Уржумский ГСУ** | | | | | **ГОРОХ КОРМОВОЙ, ПЕЛЮШКА** | | | | | | | | | | |
| Сорт | **Урожай абсолютно-сухого вещества, ц/га** | | | | | | Основные показатели 2016 года | | | | | | | | |
| год | | | Средний | | | Устой-  чивость  к засухе,  балл | Высота  расте-ний, см. | | Устой-чиво-сть к поле-ганию, балл | | Вегета-цион-ный период  дней | | Облист-вен-ность,% | |
| 2014 | 2015 | 2016 | сорт | | Откл.  от стан-дарта |
| **Лучезарный стандарт** | **66,2** | **88,4** | **65,8** | **73,4** | | **Ст.** | **4,5** | **83** | | **4,0** | | **49** | | **59,2** | |
| Альбумен | 67,0 | 61,5 | 65,0 | **64,5** | | **-8,9** | 4,0 | 70 | | 4,0 | | 46 | | 50,0 | |
| Донской кормовой | - | 75,0 | 85,5 | **80,3** | | **+6,9** | 4,5 | 101 | | 5,0 | | 53 | | 47,7 | |
| Усатый кормовой | 79,5 | 122,8 | 89,6 | **97,3** | | **+23,9** | 4,5 | 116 | | 5,0 | | 58 | | 50,0 | |
| Шрек | 87,5 | 82,9 | 76,5 | **82,3** | | **+8,9** | 4.5 | 90 | | 5,0 | | 51 | | 47,6 | |
| Фаленский юбилейный | - | - | 56,7 | **56,7** | | **-16,7** | 4,0 | 67 | | 4,5 | | 53 | | 61,0 | |
| Рябчик | 64,5 | 81,5 | 61,4 | **69,1** | | **-4,3** | 4,0 | 64 | | 4,0 | | 46 | | 65,2 | |
| НСР | 4,04 | 5,1 | 4,6 |  | |  |  |  | |  | |  | |  | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Уржумский ГСУ** | | | | | **ГОРОХ КОРМОВОЙ, ПЕЛЮШКА** | | | | | |
| Сорт | Урожай зерна, ц/га | | | | | Основные показатели 2016 года | | | | |
| год | | | Средний | | Масса 1000 зерен, г | Высота  расте-ний, см. | Устой-чи-вость к полега-нию, балл | Устой-чивость к засухе, балл | Вегета-ционный период  дней |
| 2014 | 2015 | 2016 | сорт | Откл.  от стан-дарта |
| **Лучезарный стандарт** | **38,8** | **37,9** | **31,2** | **36,0** | **Ст.** | **150,5** | **95** | **2,0** | **5,0** | **70** |
| Альбумен | 35,2 | 33,3 | 25,9 | **31,5** | **-4,5** | 182,0 | 86 | 2,0 | 4,0 | 65 |
| Донской кормовой | - | 33,1 | 29,6 | **31,1** | **-3,4** | 199,0 | 105 | 3,0 | 5,0 | 78 |
| Усатый кормовой | 41,6 | 52,2 | 39,2 | **44,3** | **8,4** | 175,5 | 111 | 3,5 | 5,0 | 80 |
| Шрек | 36,1 | 39,5 | 32,5 | **36,0** | **0,1** | 227,9 | 94 | 3,0 | 5,0 | 71 |
| Фаленский юбилейный | - | - | 35,6 | **35,6** | **4,4** | 169,3 | 67 | 5,0 | 4,0 | 74 |
| Рябчик | 40,1 | 39,5 | 32,6 | **37,4** | **0,5** | 193,2 | 73 | 2,0 | 4,0 | 66 |
| НСР | 1,1 | 2,1 | 2,4 |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Малмыжский ГСУ** | | | | | | **КУКУРУЗА НА СИЛОС** | | | | |
| Сорт | Урожай нормализованного сухого вещества, ц/га | | | | | | Основные показатели 2016 года | | | |
| год | | | Средний | | | Сухое вещество  % | Высота  растений,  см. | Устойчи-  вость к засухе,  балл | Вегета-ционный период  дней  (до уборки) |
| 2014 | 2015 | 2016 | сорт | Откл.  от стан-дарта | |
| **Байкал стандарт** | **162,1** | **135,9** | **52,5** | **116,8** | **Ст.** | | **25,3** | **123** | **2,0** | **96** |
| Ладожский 191 МВ стандарт | 76,8 | 56,7 | 80,7 | **71,4** | **-45,4** | | 22,0 | 140 | 3,0 | 98 |
| Нур стандарт | 111,5 | 95,3 | 53,0 | **86,6** | **-30,2** | | 26,9 | 134 | 2,0 | 97 |
| Обский 140 СВ стандарт | 164,7 | 42,3 | 108,7 | **105,2** | **-11,3** | | 29,4 | 176 | 4,0 | 96 |
| Атлант | - | - | 84,1 | **84,1** | **+31,6** | | 32,7 | 150 | 3,0 | 99 |
| Воронежский 197 СВ | - | 66,9 | 132,3 | **99,6** | **-5,4** | | 32,4 | 144 | 4,0 | 98 |
| Дорка МГТ | - | - | 92,9 | **92,9** | **+40,4** | | 34,1 | 154 | 3,0 | 98 |
| Кромвелл | - | - | 98,4 | **98,4** | **+45,9** | | 33,1 | 149 | 3,0 | 98 |
| КС 178 СВ | - | - | 90,9 | **90,9** | **+38,4** | | 27,4 | 169 | 3,0 | 98 |
| Маркамо | - | - | 103,7 | **103,7** | **+51,2** | | 29,4 | 180 | 4,0 | 98 |
| РОСС 188 МВ | - | 79,4 | 126,6 | **103,0** | **+8,8** | | 32,9 | 171 | 4,0 | 98 |
| **Ньютон стандарт** | **186,2** | **65,3** | **102,4** | **118,0** | **Ст.** | | **33,0** | **80** | **3,0** | **98** |
| Воронежский 266 МВ | - | 41,5 | 98,9 | **70,2** | **-47,8** | | 31,1 | 140 | 3,0 | 97 |
| Краснодарский 205 АМВ | - | - | 78,2 | **78,2** | **-24,2** | | 25,7 | 147 | 3,0 | 100 |
| Краснодарский 230 АМВ | - | - | 113,6 | **113,6** | **-11,2** | | 29,2 | 155 | 4,0 | 98 |
| КХБ 4136 | - | - | 110,3 | **110,3** | **-7,9** | | 33,8 | 140 | 4,0 | 98 |
| КХБ 4320 | - | - | 173,0 | **173,0** | **+70,6** | | 41,4 | 130 | 4,0 | 100 |
| Люпино | - | 28,6 | 70,1 | **49,3** | **-68,7** | | 23,6 | 138 | 3,0 | 100 |
| Ричард КВС | - | - | 62,7 | **62,7** | **-39,7** | | 26,1 | 146 | 3,0 | 100 |
| Теллио | - | - | 72,9 | **72,9** | **-29,5** | | 24,6 | 157 | 3,0 | 100 |
| НСР | 5,38 | 7,16 | 3,59 |  |  | |  |  |  |  |

**Яранский ГСУ КЛЕВЕР ЛУГОВОЙ НА КОРМ**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Сорт | Урожай абсолютно-сухого вещества, ц/га | | | | Основные показатели 2016 года | | | |
| Год учета | | Средний | | Высота растений,  см | Зимостой-кость, балл | Урожай зеленой массы, ц\га | Вегетаци-онный период, дней  (до 1 укоса) |
| 2015 | 2016 | Сорт | Откл.  от стан-дарта |
| ***Год посева 2014*** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Кировский 159 стандарт** | **89,4** | **71,0** | **80,2** | **Ст.** | **47** | **4,9** | **332,0** | **62** |
| Воронежский | 65,6 | 34,5 | **50,0** | **-30,2** | 39 | 3,7 | 170,0 | 46 |
| **Дымковский стандарт** | **74,5** | **73,9** | **74,2** | **Ст.** | **48** | **4,4** | **353,0** | **57** |
| Добряк | 74,7 | 51,9 | **63,3** | **-10,9** | 46 | 4,2 | 274,0 | 54 |
| Леммон | 78,0 | 49,9 | **63,9** | **-10,3** | 46 | 4,0 | 218,0 | 45 |
| Расторопный | 86,6 | 50,5 | **68,5** | **-5,7** | 49 | 3,6 | 240,0 | 45 |
| Шанс | 55,4 | 56,2 | **55,8** | **-18,4** | 47 | 4,5 | 299,0 | 53 |
| НСР | 7,7 | 6,16 |  |  |  |  |  |  |
| ***Год посева 2015*** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Кировский 159 стандарт** | **-** | **74,0** | **74,0** | **Ст.** | **62** | **3,8** | **334,0** | **60** |
| Воронежский | *-* | 54,1 | **54,1** | **-19,9** | 50 | 3,6 | 249,0 | 47 |
| **Дымковский стандарт** | ***-*** | **77,5** | **77,5** | **Ст.** | **55** | **3,6** | **350,0** | **58** |
| Дискавери | ***-*** | 70,3 | **70,3** | **-7,2** | 43 | 3,0 | 273,0 | 44 |
| Добряк | *-* | 48,1 | **48,1** | **-29,4** | 44 | 3,4 | 289,0 | 49 |
| Леммон | *-* | 71,4 | **71,4** | **-6,1** | 45 | 3,6 | 303,0 | 46 |
| Починковец | *-* | 58,3 | **58,3** | **-19,2** | 52 | 3,7 | 275,0 | 50 |
| Расторопный | *-* | 80,0 | **80,0** | **-2,5** | 46 | 3,0 | 326,0 | 45 |
| Шанс | *-* | 56,7 | **56,7** | **-20,8** | 49 | 3,9 | 281,0 | 50 |
| НСР |  | 9,67 |  |  |  |  |  |  |

**Оричевский ГСУ КЛЕВЕР ЛУГОВОЙ НА КОРМ**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Сорт | **Урожай абсолютно-сухого вещества, ц/га** | | | | Основные показатели 2016 года | | | |
| Год учета | | Средний | | Высота растений  см. | Зимостой-кость, балл | Облиствен-ность,% | Вегетаци-онный период, дней  (до 1 укоса) |
| 2015 | 2016 | Сорт | Откл.  от стан-дарта |
| ***Год посева 2014*** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Кировский 159 стандарт** | **55,3** | **82,2** | **68,7** | **Ст.** | **49** | **5,0** | **54** | **62** |
| Воронежский | 40,6 | 45,6 | **43,1** | **-25,6** | 34 | 3,8 | 47 | 54 |
| **Дымковский стандарт** | **55,7** | **77,9** | **66,8** | **Ст.** | **48** | **4,6** | **55** | **57** |
| Леммон | 24,9 | 43,8 | **34,3** | **-32,5** | 37 | 3,5 | 52 | 51 |
| Шанс | 53,8 | 60,1 | **56,9** | **-9,9** | 45 | 4,5 | 50 | 53 |
| Наследник | 13,8 | 43,4 | **28,6** | **-38,2** | 36 | 3,5 | 52 | 48 |
| Расторопный | 27,4 | 48,4 | **37,9** | **-28,9** | 39 | 3,5 | 51 | 47 |
| НСР | 2,1 | 9,3 |  |  |  |  |  |  |
| ***Год посева 2015*** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Кировский 159 стандарт** | - | **85,3** | **85,3** | **Ст.** | **72** | **5,0** | **59,8** | **62** |
| Воронежский | *-* | 92,3 | **92,3** | **+7,0** | 65 | 5,0 | 56,3 | 54 |
| **Дымковский стандарт** | - | **85,5** | **85,5** | **Ст.** | **76** | **5,0** | **59,9** | **62** |
| Дискавери | - | 53,1 | **53,1** | **-32,4** | 46 | 3,0 | 60,7 | 54 |
| Лара | - | 30,5 | **30,5** | **-55,0** | 46 | 3,0 | 60,8 | 41 |
| Починковец | *-* | 97,8 | **97,8** | **+12,3** | 74 | 5,0 | 59,7 | 54 |
| Добряк | *-* | 71,9 | **71,9** | **-13,6** | 72 | 5,0 | 43,5 | 60 |
| Леммон | *-* | 82,1 | **82,1** | **-3,4** | 64 | 5,0 | 54,4 | 54 |
| Наследник | *-* | 48,2 | **48,2** | **-37,3** | 58 | 5,0 | 54,9 | 60 |
| Расторопный | *-* | 76,3 | **76,3** | **-9,2** | 74 | 5,0 | 52,7 | 60 |
| Шанс | *-* | 70,5 | **70,5** | **-15,0** | 75 | 5,0 | 49,8 | 60 |
| НСР |  | 6,9 |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Малмыжский ГСУ** | | | | | | **ЛЮЦЕРНА НА КОРМ** | | | | | |
| Сорт | Урожай абсолютно-сухого вещества в ц/га | | | | | | | Основные показатели 2016 года | | | |
| Год учета | | | | Средний | | | Высота расте-ний,см. | Зимос-тойкость, балл | Устойчивость к засухе,  балл | Вегета-ционный период, дней |
| 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | сорт | | Отк. от ст-та |
| ***Год посева 2012*** |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |
| **Пастбищная 88 стандарт** | **16,5** | **44,4** | **35,0** | **77,5** | **43,4** | | **Ст.** | **66** | **4,2** | **4,0** | **49** |
| Артемис | 18,1 | 64,7 | 52,3 | 62,8 | **49,5** | | **+6,1** | 72 | 4,5 | 3,0 | 50 |
| Альфа | 16,0 | 46,9 | 46,3 | 52,5 | **40,4** | | **-3,0** | 65 | 3,2 | 3,0 | 49 |
| Верко | 13,1 | 51,6 | 52,0 | 78,7 | **48,9** | | **+5,5** | 70 | 3,4 | 4,0 | 52 |
| Галия | 12,2 | 68,3 | 63,1 | 78,9 | **55,6** | | **+12,2** | 63 | 3,3 | 4,0 | 52 |
| Дарья | 22,1 | 47,7 | 64,8 | 74,2 | **52,2** | | **+8,8** | 59 | 4,2 | 3,5 | 48 |
| Изумруда | 18,5 | 55,6 | 53,7 | 91,1 | **54,7** | | **+11,3** | 76 | 4,3 | 4,0 | 50 |
| Осиечка 100 | 21,3 | 52,8 | 52,0 | 59,8 | **46,5** | | **+3,1** | 80 | 4,5 | 3,0 | 52 |
| НСР | 3,5 | 8,9 | 1,84 | 4,0 |  | |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Малмыжский ГСУ** | | | | | | | **ЛЮЦЕРНА НА КОРМ** | | | | | |
| Сорт | Урожай абсолютно-сухого вещества в ц/га | | | | | | | | Основные показатели 2016года | | | |
| Год учета | | | | Средний | | | | Высота расте-ний,см. | Зимостой-кость, балл | Устойчи-вость к засухе,  балл | Вегета-циионный период, дней |
| 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | сорт | | | Отк. от ст-та |
| ***Год посева 2013*** |  |  |  |  |  | | |  |  |  |  |  |
| **Вега 87 стандарт** | **-** | **66,8** | **43,6** | **96,8** | **69,1** | | | **Ст.** | **76** | **3,8** | **4,0** | **52** |
| Артемис | - | 53,4 | 71,9 | 91,7 | **72,3** | | | **+3,2** | 87 | 4,7 | 4,0 | 52 |
| Вела | - | 48,0 | 51,2 | 74,5 | **57,9** | | | **-11,2** | 76 | 3,7 | 3,5 | 52 |
| Виктория | - | 62,1 | 68,5 | 82,5 | **71,0** | | | **+1,9** | 70 | 3,8 | 4,0 | 52 |
| Галия | - | 60,8 | 62,0 | 70,6 | **64,5** | | | **-4,6** | 74 | 4,2 | 3,5 | 52 |
| Дарья | - | 47,5 | 69,2 | 86,4 | **67,7** | | | **-1,4** | 78 | 4,2 | 4,0 | 52 |
| Изумруда | - | 57,6 | 76,7 | 112,4 | **82,2** | | | **+13,1** | 66 | 4,4 | 4,0 | 48 |
| Пастбищная 88 | - | 45,5 | 66,4 | 84,5 | **65,5** | | | **-3,6** | 70 | 4,5 | 4,0 | 52 |
| Таисия | - | 40,4 | 51,6 | 98,4 | **63,5** | | | **-5,6** | 69 | 4,5 | 4,0 | 49 |
| НСР |  | 8,07 | 2,54 | 5,9 |  | | |  |  |  |  |  |
|  | | | | | |  | | | | | | |
| Сорт |  | | | | | | | | Основные показатели 2016года | | | |
| Год учета | | | |  | | | | Высота расте-ний,см. | Зимос-тойкость, балл | Устойчи-вость к засухе,  балл | Вегетаци-онный период, дней |
| 2013 | 2014 | 2015 | 2016 |  | | |  |
| ***Год посева 2014*** |  |  |  |  |  | | |  |  |  |  |  |
| **Вега 87 стандарт** | **-** | **-** | **66,8** | **58,4** | **62,6** | | | **Ст.** | **69** | **4,5** | **4,0** | **52** |
| Галия | - | - | 53,4 | 85,4 | **69,4** | | | **+6,8** | 78 | 4,4 | 4,0 | 52 |
| Изумруда | - | - | 48,0 | 90,3 | **69,1** | | | **+6,5** | 79 | 4,2 | 4,0 | 52 |
| Артемис | - | - | 62,1 | 107,4 | **84,7** | | | **+22,1** | 81 | 3,8 | 4,0 | 52 |
| Вела | - | - | 60,8 | 65,8 | **63,3** | | | **+0,7** | 76 | 3,8 | 4,0 | 52 |
| Виктория | - | - | 47,5 | 98,7 | **73,1** | | | **+10,5** | 76 | 4,7 | 4,0 | 52 |
| Пастбищная 88 | - | - | 57,6 | 63,6 | **60,6** | | | **-2,0** | 86 | 4,5 | 4,0 | 52 |
| Саския | - | - | 45,5 | 96,9 | **71,2** | | | **+8,6** | 88 | 4,4 | 4,0 | 52 |
| Таисия | - | - | 40,4 | 83,5 | **61,9** | | | **-0,7** | 84 | 3,8 | 4,0 | 52 |
| НСР |  |  | 1,54 | 4,8 |  | | |  |  |  |  |  |
| ***Год посева 2015*** |  |  |  |  |  | | |  |  |  |  |  |
| **Благодать стандарт** | **-** | **-** | **-** | **53,6** | **53,6** | | | **Ст.** | **69** | 4,5 | **4,0** | **50** |
| Галия | *-* | *-* | *-* | 48,1 | **48,1** | | | **-5,5** | 73 | 4,5 | 4,0 | 52 |
| Пастбищная 88 | *-* | *-* | *-* | 52,1 | **52,1** | | | **-1,5** | 72 | 4,5 | 4,0 | 49 |
| Изумруда | *-* | *-* | *-* | 56,4 | **56,4** | | | **+2,8** | 69 | 4,5 | 4,0 | 49 |
| Виктория | *-* | *-* | *-* | 73,6 | **73,6** | | | **+20,0** | 63 | 4,5 | 4,0 | 42 |
| Галакси | *-* | *-* | *-* | 76,7 | **76,7** | | | **+23,1** | 76 | 4,8 | 4,0 | 52 |
| Гибралтар | *-* | *-* | *-* | 57,4 | **57,4** | | | **+3,8** | 72 | 3,2 | 4,0 | 46 |
| Люзелль | *-* | *-* | *-* | 59,8 | **59,8** | | | **+6,2** | 77 | 4,5 | 4,0 | 49 |
| Милена | *-* | *-* | *-* | 48,3 | **48,3** | | | **-5,3** | 77 | 3,4 | 4,0 | 49 |
| Релакс | *-* | *-* | *-* | 42,0 | **42,0** | | | **-11,6** | 77 | 3,7 | 4,0 | 50 |
| Супер Нова | *-* | *-* | *-* | 43,9 | **43,9** | | | **-9,7** | 63 | 3,8 | 4,0 | 49 |
| Таисия | *-* | *-* | *-* | 59,4 | **59,4** | | | **+5,8** | 73 | 4,2 | 4,0 | 54 |
| Тимбель | *-* | *-* | *-* | 52,9 | **52,9** | | | **-0,7** | 75 | 4,4 | 4,0 | 50 |
| Фортуна | *-* | *-* | *-* | 43,5 | **43,5** | | | **+10,1** | 72 | 3,8 | 4,0 | 50 |
| Харп | *-* | *-* | *-* | 44,7 | **44,7** | | | **-8,9** | 80 | 4,0 | 4,0 | 52 |
| НСР |  |  |  | 6,7 |  | | |  |  |  |  |  |

**Зуевский ГСУ Рапс яровой**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Сорт | Урожай семян, ц/га | | | | | Основные показатели 2016года | | | |
| год | | | Средний | | Устойчивость к засухе,балл | Высота  расте-ний, см. | Вегета-ционный  период, дней | Моль,% |
| 2014 | 2015 | 2016 | сорт | Откл.  от стан-дарта |
| **Таврион стандарт** | **24,4** | **-** | **7,6** | **16,0** | **Ст.** | **3,0** | **75** | **101** | **70** |
| Дарья СЛ | - | 19,4 | 5,9 | **12,7** | **-3,3** | 3,0 | 80 | 101 | 70 |
| Драго | - | - | 6,7 | **6,7** | **-0,9** | 3,0 | 82 | 101 | 70 |
| ДЛЕ 15801 С 11 | - | - | 5,0 | **5,0** | **-2,6** | 3,0 | 83 | 101 | 70 |
| ДЛЕ 16806 С 21 | - | - | 5,0 | **5,0** | **-2,6** | 3,0 | 88 | 101 | 70 |
| ДЛЕ 16807 С 21 | - | - | 5,0 | **5,0** | **-2,6** | 3,0 | 86 | 101 | 70 |
| ДЛЕ 16808 С 21 | - | - | 4,2 | **4,2** | **-3,4** | 3,0 | 77 | 101 | 70 |
| ДЛЕ 15802 С 21 | - | 29,6 | 4,2 | **16,9** | **+0,9** | 3,0 | 83 | 101 | 70 |
| ДЛЕ 15803 С 21 | - | 20,9 | 5,9 | **13,4** | **-2,6** | 3,0 | 79 | 101 | 70 |
| Люмен | - | - | 4,2 | **4,2** | **-3,4** | 3,0 | 86 | 101 | 70 |
| Медикус | - | - | 6,7 | **6,7** | **-0,9** | 3,0 | 81 | 101 | 70 |
| Руян | - | - | 5,0 | **5,0** | **-2,6** | 3,0 | 61 | 101 | 70 |
| Фаворит | - | - | 4,2 | **4,2** | **-3,4** | 3,0 | 57 | 101 | 70 |
| Флагман | - | 12,5 | 4,2 | **8,4** | **-3,4** | 3,0 | 56 | 101 | 70 |
| НСР | 3,1 | 0,8 | 0,8 |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Яранский ГСУ ЛЕН- ДОЛГУНЕЦ** | | | | | | | | | | |
| Сорт | **Урожай соломы,ц/га** | | | | | **Урожай семян, ц/га** | | | | |
| год | | | средний | | год | | | средний | |
| 2014 | 2015 | 2016 | сорт | отк.  от  ст-та | 2014 | 2015 | 2016 | сорт | Откл. от  ст-та |
| **Томский 18 стандарт** | **24,0** | **39,1** | **50,2** | **37,8** | **Ст.** | **12,2** | **11,6** | **14,9** | **12,9** | **Ст.** |
| Весничка | 22,2 | 34,1 | 46,1 | **34,1** | **-3,7** | 10,0 | 9,8 | 10,9 | 10,2 | **-2,7** |
| Квартет | - | 32,7 | 41,7 | **37,2** | **-7,5** | - | 11,2 | 13,1 | 12,2 | **-1,1** |
| Томич | - | 35,1 | 43,9 | **39,5** | **-5,2** | - | 11,4 | 14,7 | 13,0 | **-0,3** |
| **Синель стандарт** | **-** | **-** | **55,3** | **55,3** | **Ст.** | **-** | **-** | **13,0** | **13,0** | **Ст.** |
| Визит | - | - | 50,5 | **50,5** | **-4,8** | - | - | 15,7 | 15,7 | +2,7 |
| Сурский | - | - | 44,2 | **44,2** | **-11,1** | - | - | 15,8 | 15,8 | +2,8 |
| Цезарь | - | - | 48,5 | **48,5** | **-6,8** | - | - | 13,8 | 13,8 | +0,8 |
| Универсал | - | 36,6 | 44,7 | **40,7** | **-10,6** | - | 11,8 | 14,2 | 13,0 | +1,2 |
| НСР | 3,19 | 2,27 | 4,38 |  |  | 0,87 | 0,90 | 2,87 |  |  |

**Основные показатели 2016 года**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Сорт | | | Высота стеблестоя, см. | | | | Масса 1000 зерен, г | | | | | Вегетационный период, дней | | | |
| **Томский 18 стандарт** | | | **80** | | | | **4,4** | | | | | **73** | | | |
| Весничка | | | 84 | | | | 4,5 | | | | | 68 | | | |
| Квартет | | | 81 | | | | 4,7 | | | | | 70 | | | |
| Томич | | | 81 | | | | 4,9 | | | | | 72 | | | |
| **Синель стандарт** | | | **84** | | | | **4,4** | | | | | **71** | | | |
| Визит | | | 79 | | | | 4,6 | | | | | 73 | | | |
| Сурский | | | 78 | | | | 4,6 | | | | | 72 | | | |
| Цезарь | | | 81 | | | | 4,7 | | | | | 73 | | | |
| Универсал | | | 70 | | | | 4,5 | | | | | 70 | | | |
|  | | | | | | | | |  | | | | | |
| **Советский ГСУ** | | | | | | | | | **КАРТОФЕЛЬ**  **Динамическое испытание** | | | | | |
| Сорт | Урожай товарных клубней, ц/га | | | | | | | | | | | | | |
| **при первой копке** | | | | | | | **при второй копке** | | | | | | |
| год | | | | средний | | | год | | | | | средний | |
| 2014 | 2015 | | 2016 | сорт | Откл. от стан-дарта | | 2014 | | 2015 | 2016 | | сорт | Откл. от ст-та |
| **Удача стандарт** | **127** | **82** | | **144** | **117,7** | **Ст.** | | **160** | | **183** | **247** | | **196,7** | **Ст.** |
| **Джоконда** | **-** | **-** | | **171** | **171** | **+27** | | **-** | | **-** | **250** | | **250** | **-3** |
| Кристель | - | - | | 150 | **150** | **+6** | | - | | - | 194 | | **194** | **-53** |
| Примабель | - | - | | 278 | **278** | **+134** | | - | | - | 270 | | **270** | **+23** |
| Раноми | - | - | | 145 | **145** | **+1** | | - | | - | 266 | | **266** | **+19** |
| Сандрин | - | - | | 89 | **89** | **-55** | | - | | - | 211 | | **211** | **-36** |
| Серафина | - | - | | 101 | **101** | **-43** | | - | | - | 218 | | **218** | **-29** |
| НСР | 9,0 | 16,2 | | 21 |  |  | | 4,5 | | 14,4 | 19,5 | |  |  |
| **Слободской ГСУ** | | | | | | | | | **КАРТОФЕЛЬ**  **Динамическое испытание** | | | | | |
| Сорт | Урожай товарных клубней, ц/га | | | | | | | | | | | | | |
| **при первой копке** | | | | | | | **при второй копке** | | | | | | |
| год | | | | средний | | | год | | | | | средний | |
| 2014 | 2015 | | 2016 | сорт | Откл. от стан-дарта | | 2014 | | 2015 | 2016 | | сорт | Откл. от ст-та |
| **Удача стандарт** | **74** | **160** | | **170** | **134,7** | **Ст.** | | **94** | | **316** | **225** | | **211,7** | **Ст.** |
| Джоконда | - | - | | 164 | **164** | **-6** | | - | | - | 225 | | **225** | **0,0** |
| Кристель | - | 153 | | 155 | **154** | **-11** | | - | | 326 | 278 | | **302** | **+31,5** |
| Примабель | - | - | | 154 | **154** | **-16** | | - | | - | 269 | | **269** | **+44** |
| Раноми | - | - | | 240 | **240** | **+70** | | - | | - | 260 | | **260** | **+35** |
| Сандрин | - | - | | 152 | **152** | **-18** | | - | | - | 293 | | **293** | **+68** |
| Серафина | - | - | | 174 | **174** | **+4** | | - | | - | 334 | | **334** | **+109** |
| НСР | 10 | 6,0 | | 14,0 |  |  | | 6 | | 9,0 | 13,2 | |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Кирово-Чепецкий ГСУ** | | | | | | | **КАРТОФЕЛЬ**  **Динамическое испытание** | | | | |
| Сорт | Урожай товарных клубней, ц/га | | | | | | | | | | |
| **при первой копке** | | | | | **при второй копке** | | | | | |
| год | | | средний | | Год | | | | средний | |
| 2014 | 2015 | 2016 | сорт | Откл. от стан-дарта | 2014 | | 2015 | 2016 | сорт | Откл. от ст-та |
| **Удача стандарт** | **108** | **173** | **115** | **132** | **Ст.** | **201** | | **284** | **180** | **221,7** | **Ст.** |
| Джоконда | - | - | 127 | **127** | **+12** | - | | - | 183 | **183** | **+3** |
| Примабель | - | - | 140 | **140** | **+25** | - | | - | 193 | **193** | **+13** |
| Кристель | - | 86 | 133 | **109,5** | **-34,5** | - | | 264 | 170 | **217** | **-15** |
| Сандрин | - | 90 | 93 | **91,5** | **-52,5** | - | | 280 | 156 | **218** | **-14** |
| Серафина | - | 105 | 200 | **152,5** | **+20,5** | - | | 275 | 220 | **247,5** | **-15,5** |
| Раноми | - | - | 160 | **160** | **+45** | - | | - | 233 | **233** | **+53** |
| Уладар | - | - | 133 | **133** | **+18** | - | | - | 186 | **186** | **+6** |
| Мишка | - | - | 157 | **157** | **+42** | - | | - | 213 | **213** | **+33** |
| НСР | 8,46 | 9,94 | 9,09 |  |  | 6,6 | | 13,8 | 8,61 |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Слободской ГСУ** | | | | | | **КАРТОФЕЛЬ** | | | | | |
|  | | | | | | **Конкурсное испытание** | | | | | |
| Сорт | Урожай товарных клубней, ц/га | | | | | | Основные показатели 2016 года | | | | |
| год | | | Средний | | | Выход товар-ных клубней% | Масса клубня, г. | Дегуста-ционная оценка, балл | Содер-жание крах-мала,  % | Фитофтороз клубней,% |
| 2014 | 2015 | 2016 | сорт | Откл.  отстан-дарта | |
| ***Раннеспелые сорта*** |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |
| **Удача стандарт** | **122** | **336** | **322** | **260** | **Ст.** | | **91,0** | **112,0** | **4,0** | **14,1** | **0,0** |
| Джоконда | - | - | 372 | **372** | **+50** | | 89,0 | 141,0 | 3,0 | 11,5 | 0,0 |
| Кристель | - | 328 | 348 | **338** | **+9** | | 94,0 | 174,0 | 5,0 | 12,9 | 0,0 |
| Примабель | - | - | 372 | **372** | **+50** | | 90,0 | 176,0 | 3,2 | 11,2 | 3,3 |
| Раноми | - | - | 454 | **454** | **+132** | | 97,0 | 166,0 | 3,8 | 11,6 | 0,0 |
| Сандрин | - | 316 | 423 | **369,5** | **+40,5** | | 90,0 | 112,0 | 4,2 | 13,8 | 0,0 |
| Серафина | - | 122 | 362 | **242** | **-87** | | 80,0 | 124,0 | 3,2 | 13,2 | 0,0 |
| ***Среднеранние сорта*** |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |
| **Невский стандарт** | **148** | **268** | **248** | **221,3** | **Ст.** | | **85,0** | **128,0** | **3,8** | **13,8** | **0,0** |
| Вираж | - | - | 312 | **312** | **+64** | | 86,0 | 145,0 | 3,6 | 16,8 | 0,0 |
| ***Среднеспелые сорта*** |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |
| **Чайка стандарт** | **156** | **230** | **228** | **208** | **Ст.** | | **83,0** | **127,0** | **3,7** | **13,7** | 0,0 |
| Алуэт | - | - | 345 | **345** | **+17** | | 91,0 | 145,0 | 5,0 | 16,4 | 0,0 |
| Бернина | - | 168 | 361 | **264,5** | **+35,5** | | 91,0 | 142,0 | 5,0 | 11,7 | 0,0 |
| Гусар | - | - | 309 | **309** | **+81** | | 90,0 | 141,0 | 4,2 | 16,2 | 0,0 |
| Каптива | - | - | 272 | **272** | **+44** | | 86,0 | 151,0 | 5,0 | 13,9 | 0,0 |
| Мадейра | - | 275 | 343 | **309** | **+80** | | 85,0 | 136,0 | 4,4 | 14,2 | 0,0 |
| Мэдисон | - | 195 | 320 | **257,5** | **+28,5** | | 90,0 | 119,0 | 3,5 | 22,3 | 0,0 |
| ***Среднепоздние сорта*** |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |
| **Вектар Белорусский ст.** | ***-*** | **315** | **327** | **321** | **Ст.** | | **85,0** | **137,0** | **4,2** | **18,7** | **0,0** |
| Воларе | *-* | 374 | 312 | **343** | **+22** | | 90,0 | 127,0 | 3,4 | 12,3 | 0,0 |
| Рози | *-* | - | 342 | **342** | **+15** | | 91,0 | 153,0 | 4,5 | 15,7 | 1,8 |
| Танго | *-* | - | 141 | **141** | **-186** | | 73,0 | 124,0 | 4,7 | 23,9 | 0,0 |
| Церата КВС | *-* | - | 307 | **307** | **-20** | | 90,0 | 159,0 | 4,3 | 13,8 | 0,0 |
| НСР | 10 | 17 | 12,3 |  |  | |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Кирово-Чепецкий ГСУ** | | | | | | | | | **КАРТОФЕЛЬ** | | | | | |
|  | | | | | | | | | **Конкурсное испытание** | | | | | |
| Сорт | Урожай товарных клубней, ц/га | | | | | | | | | Основные показатели 2016 года | | | | |
| год | | | | | | Средний | | | Выход товар-ных клубней% | Масса клубня, г. | Дегуста-ционная оценка, балл | Содер-жание крах-мала, % | Мокрая гниль,% |
| 2014 | | 2015 | | 2016 | | Сорт | | Откл.  отстан-дарта |
| ***Раннеспелые сорта*** |  | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |
| **Удача стандарт** | **343** | | **391** | | **218** | | **317,3** | | **Ст.** | **84** | **120** | **3,8** | **15,4** | **0** |
| Джоконда | - | | - | | 269 | | **269** | | **+51** | 86 | 120 | 4,0 | 15,0 | 0 |
| Примабель | - | | - | | 286 | | **286** | | **+68** | 83 | 129 | 4,2 | 12,2 | 0 |
| Кристель | - | | 343 | | 250 | | **296,5** | | **-8,0** | 86 | 107 | 3,8 | 14,4 | 2 |
| Сандрин | - | | 236 | | 296 | | **266** | | **-38,5** | 78 | 112 | 4,0 | 16,2 | 0 |
| Серафина | - | | 219 | | 233 | | **226** | | **-78,5** | 79 | 143 | 4,1 | 15,1 | 0 |
| Раноми | - | | - | | 327 | | **327** | | **+109** | 86 | 135 | 4,0 | 13,3 | 6 |
| Уладар | - | | - | | 278 | | **278** | | **+60** | 87 | 117 | 4,1 | 16,1 | 0 |
| Мишка | - | | - | | 233 | | **233** | | **+15** | 88 | 126 | 4,1 | 18,5 | 6 |
| НСР | 24,2 | | 27,0 | | 20,4 | |  | |  |  |  |  |  |  |
| ***Среднеранние сорта*** |  | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |
| **Невский стандарт** | **220** | | **308** | | **231** | | **253** | | **Ст.** | **83** | **117** | **3,5** | **14,1** | **8** |
| Вираж | - | | - | | 326 | | **326** | | **+65** | 90 | 115 | 4,5 | 17,2 | 3 |
| ***Среднеспелые сорта*** |  | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |
| **Чайка стандарт** | **384** | | **349** | | **245** | | **326** | | **Ст.** | **80** | **123** | **4,0** | **13,5** | **2** |
| Алуэт | - | | - | | 288 | | **288** | | **+43** | 86 | 120 | 4,5 | 15,1 | 5 |
| Бернина | - | | 361 | | 380 | | **370,5** | | **+73,5** | 90 | 130 | 3,5 | 12,5 | 0 |
| Гусар | - | | 305 | | 320 | | **312,5** | | **+15,5** | 87 | 117 | 4,0 | 15,1 | 2 |
| Мадейра | - | | 239 | | 330 | | **284,5** | | **-12,5** | 82 | 119 | 5,0 | 14,8 | 4 |
| Мэдисон | - | | 306 | | 279 | | **292,5** | | **-4,5** | 88 | 127 | 5,0 | 20,2 | 5 |
| Каптива | - | | - | | 380 | | **380** | | **+135** | 92 | 160 | 4,0 | 11,9 | 0 |
| ***Среднепоздние сорта*** |  | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |
| **Вектар Белорусский ст.** | ***-*** | | **310** | | **332** | | **321** | | **Ст.** | **87** | **128** | **4,6** | **17,7** | **0** |
| Воларе | 444 | | 355 | | 286 | | **361,7** | | **-0,5** | 88 | 148 | 4,0 | 13,5 | 2 |
| Рози | - | | - | | 382 | | **382** | | **+50** | 89 | 137 | 4,5 | 16,0 | 0 |
| Танго | - | | - | | 140 | | **140** | | **192,0** | 81 | 115 | 4,7 | 20,5 | 0 |
| Церата КВС | - | | - | | 312 | | **312** | | **-20,0** | 89 | 143 | 4,5 | 13,7 | 0 |
| НСР | 23,2 | | 19,5 | | 24,57 | |  | |  |  |  |  |  |  |
|  |  | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |
| **Советский ГСУ** | | | | | | | | | **КАРТОФЕЛЬ** | | | | | |
|  | | | | | | | | | **Конкурсное испытание** | | | | | |
| Сорт | Урожай товарных клубней, ц/га | | | | | | | | | Основные показатели 2016 года | | | | |
| год | | | | | | Средний | | | Выход товар-ных клубней% | Масса клубня,% | Дегуста-ционная оценка, балл | Содер-жание крах-мала, % | Фитофтороз клубней,% |
| 2014 | | 2015 | | 2016 | | сорт | | Откл.  отстан-дарта |
| ***Раннеспелые сорта*** |  | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |
| **Удача стандарт** | **311** | | **299** | | **450** | | **353,3** | | **Ст.** | **94,0** | **217** | 4,5 | 20,9 | 2 |
| Джоконда | **-** | | - | | 352 | | **352,0** | | **-98,0** | 92,0 | 185 | 3,5 | 20,3 | 3 |
| Кристель | **-** | | 305 | | 375 | | **340,0** | | **-34,5** | 92,0 | 128 | 4,0 | 20,9 | 1 |
| Примабель | **-** | | - | | 351 | | **351** | | **-99** | 94,0 | 200 | 3,5 | 15,9 | 1 |
| Раноми | **-** | | - | | 346 | | **346** | | **-104** | 90,0 | 124 | 3,5 | 20,4 | 0 |
| Сандрин | **-** | | 263 | | 349 | | **306** | | **-68,5** | 92,0 | 184 | 3,0 | 20,5 | 1 |
| Серафина | **-** | | 263 | | 371 | | **303,5** | | **-72** | 87,0 | 147 | 4,0 | 23,8 | 4 |
| ***Среднеранние сорта*** |  | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |
| **Невский стандарт** | **275** | | **290** | | **365** | | **310** | | **Ст.** | **93,0** | **167** | **4,0** | **18,2** | **4** |
| Вираж | - | | - | | 316 | | **316** | | **-49** | 91,0 | 93 | 3,5 | 22,0 | 0 |
| ***Среднеспелые сорта*** |  | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |
| **Чайка стандарт** | **372** | | **326** | | **412** | | **370** | | **Ст.** | **92,0** | **162** | **3,9** | **18,5** | **1** |
| Алуэт | - | | - | | 386 | | **386** | | **-26** | 96,0 | 223 | 4,6 | 21,6 | 1 |
| Гусар | - | | 499 | | 448 | | **473,5** | | **-104,5** | 96,0 | 165 | 4,1 | 19,5 | 0 |
| Каптива | - | | - | | 534 | | **534** | | **+122** | 96,0 | 255 | 4,2 | 18,7 | 1 |
| Бернина | - | | 299 | | 434 | | **366,5** | | **-2,5** | 95,0 | 204 | 4,2 | 18,7 | 1 |
| Мадейра | - | | 305 | | 435 | | **370,0** | | **-1,0** | 94,0 | 135 | 4,0 | 19,2 | 1 |
| Мэдисон | - | | 276 | | 345 | | **310,5** | | **-58,5** | 95,0 | 120 | 3,5 | 22,5 | 0 |
| ***Среднепоздние сорта*** |  | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |
| **Вектар Белорусский ст.** | ***-*** | | **327** | | **448** | | **387,5** | | **Ст.** | **95,0** | **95** | **4,4** | **21,5** | **0** |
| Воларе | ***-*** | | 270 | | 345 | | **307,5** | | **-80,0** | 96,0 | 188 | 3,9 | 19,5 | 3 |
| Рози | ***-*** | | - | | 345 | | **345** | | **-103** | 95,0 | 205 | 4,6 | 16,4 | 3 |
| Танго | ***-*** | | - | | 351 | | **351** | | **-97** | 96,0 | 120 | 5,0 | 20,8 | 1 |
| Церата КВС | ***-*** | | - | | 418 | | **418** | | **-30** | 96,0 | 125 | 4,2 | 17,7 | 1 |
| НСР | 41,4 | | 19,5 | | 23,4 | |  | |  |  |  |  |  |  |
| **Кирово-Чепецкий ГСУ** | | | | | | | | | **Морковь столовая** | | | | | |
| Сорт | Урожай товарной продукции,ц\га | | | | | | | | | Основные показатели 2016 года | | | | |
| год | | | | | | Средний | | | Выход  товар-  ной  проду-  кции,  балл | Масса  корне-  плода,г. | Дегуста-  Ционная  оценка,  балл | Вегета-  ционный  период | Недогона,  треснувших  % |
| 2014 | | 2015 | | 2016 | | сорт | | Откл.  от  стан-  дарта |
| **Нарбонне стандарт** | - | | - | | **397** | | **397** | | **Ст.** | **73** | **72** | **4,5** | **83** | **8,0** |
| Одиссея | - | | - | | 522 | | **522** | | **+125** | 80 | 113 | 3,7 | 86 | 21,0 |
| Хоровод | - | | - | | 394 | | **394** | | **-3** | 76 | 102 | 3,0 | 86 | 22,0 |
| Дейлянс | - | | - | | 496 | | **496** | | **+99** | 82 | 147 | 4,0 | 86 | 9,0 |
| Лагуна | - | | - | | 478 | | **478** | | **+81** | 78 | 86 | 3,9 | 83 | 16,0 |
| Фидра | - | | - | | 673 | | **673** | | **+276** | 86 | 126 | 4,2 | 83 | 11,0 |
| Небула | - | | - | | 590 | | **590** | | **+193** | 86 | 116 | 3,8 | 83 | 11,0 |
| Номинатор | - | | - | | 538 | | **538** | | **+141** | 82 | 110 | 4,8 | 83 | 5,0 |
| Ньюкасл | - | | - | | 557 | | **557** | | **+164** | 85 | 115 | 4,1 | 83 | 7,0 |
| **Силвано стандарт** | - | | - | | **552** | | **552** | | **Ст.** | **84** | **126** | **3,6** | **83** | **9,0** |
| Кадриль | - | | - | | 567 | | **567** | | **+15** | 78 | 107 | 3,0 | 86 | 27,0 |
| Фокстрот | - | | - | | 484 | | **484** | | **-68** | 83 | 106 | 3,7 | 83 | 16,0 |
| Абако | - | | - | | 484 | | **484** | | **-68** | 86 | 115 | 4,6 | 86 | 10,0 |
| НСР |  | |  | | 26,45 | |  | |  |  |  |  |  |  |
| **Кирово-Чепецкий ГСУ** | | | | | | | | **Лук репчатый** | | | | | | |
| Сорт | Урожай товарной продукции, ц/га | | | | | | | | | Основные показатели 2016 года | | | | | |
| год | | | | | | Средний | | | Масса луко-вицы, г | Вызрев-шего лука при уборке,% | Вызрев-шего лука после дозаривания,% | Вегета-цион-ный период  дней | Шей-ковая гниль,% | |
| 2014 | | 2015 | | 2016 | | сорт | | Откл.  от стан-дарта |
| **Штуттгартер Ризен ст.** | **-** | | **-** | | **57** | | **57** | | **Ст.** | **40** | **12** | **76** | **87** | **2** | |
| **Таурис ст.** | - | | - | | **64** | | **64** | | **+7** | **42** | **0** | **68** | **87** | **1** | |
| Колос | - | | - | | 55 | | **55** | | **-2** | 36 | 0 | 65 | 87 | 0 | |
| Актион | - | | - | | 65 | | **65** | | **+8** | 50 | 15 | 80 | 90 | 2 | |
| Замбези | - | | - | | 54 | | **54** | | **-3** | 49 | 0 | 79 | 90 | 4 | |
| EX 07714593 | - | | - | | 95 | | **95** | | **+38** | 66 | 22 | 88 | 90 | 3 | |
| Маргит | - | | - | | 61 | | **61** | | **+4** | 44 | 0 | 64 | 90 | 1 | |
| Стерлинг | - | | - | | 66 | | **66** | | **+9** | 50 | 0 | 69 | 90 | 2 | |
| Медальон | - | | 133 | | 63 | | **98** | | **+41** | 44 | 18 | 72 | 90 | 4 | |
| НСР | 11,9 | | 9,0 | | 12,48 | |  | |  |  |  |  |  |  | |
| **Кирово-Чепецкий ГСУ** | | | | | | | | | **КАПУСТА БЕЛОКОЧАННАЯ** | | | | | | |
|  | | | | | | | | | **Конкурсное испытание** | | | | | | |
| Сорт | | Урожай товарных кочанов, ц/га | | | | | | | | Основные показатели 2016 года | | | | | |
| год | | | | | Средний | | | Техни-чески спелых кочанов% | Масса кочана, кг. | Дегуста-ционная оценка, балл | Плот-ность кочана, балл | Вегетацион-ный период,  дней | |
| 2014 | | 2015 | | 2016 | сорт | | Откл.  отстан-дарта |
| ***Раннеспелая группа*** | |  | |  | |  |  | |  |  |  |  |  |  | |
| **Трансфер стандарт** | | **-** | | **-** | | **501** | **501** | | **Ст.** | **100** | **1,2** | **3,0** | **4,0** | **94** | |
| **Казачок стандарт** | | **630** | | **513** | | **642** | **595** | | **Ст.** | **100** | **1,3** | **4,0** | **4,0** | **90** | |
| Адема Р3 | | - | | - | | 571 | **571** | | **-71** | 100 | 1,2 | 5,0 | 5,0 | 98 | |
| Анадоль | | - | | - | | 533 | **533** | | **-109** | 97 | 1,2 | 4,0 | 4,0 | 93 | |
| Грин ФЛЭШ | | - | | 542 | | 565 | **553,5** | | **-24** | 95 | 1,3 | 4,0 | 4,0 | 94 | |
| Етма | | - | | - | | 475 | **475** | | **-167** | 100 | 1,0 | 5,0 | 4,0 | 90 | |
| Камбрия | | - | | - | | 645 | **645** | | **+3** | 100 | 1,3 | 5,0 | 5,0 | 104 | |
| Ортус | | - | | - | | 511 | **511** | | **-131** | 100 | 1,0 | 4,0 | 4,0 | 94 | |
| Рапидион | | - | | - | | 518 | **518** | | **-124** | 100 | 1,1 | 5,0 | 4,0 | 93 | |
| Райма | | - | | - | | 559 | **559** | | **-83** | 97 | 1,2 | 5,0 | 5,0 | 95 | |
| Радан | | - | | - | | 507 | **507** | | **-135** | 87 | 1,0 | 4,0 | 5,0 | 88 | |
| Пандион | | - | | 514 | | 515 | **514,5** | | **-63** | 85 | 1,0 | 5,0 | 5,0 | 95 | |
| Предеко | | - | | - | | 664 | **664** | | **+22** | 93 | 1,5 | 4,0 | 5,0 | 106 | |
| Пушма | | - | | - | | 506 | **506** | | **-136** | 96 | 1,1 | 5,0 | 4,0 | 93 | |
| Свирель | | - | | - | | 593 | **593** | | **-49** | 83 | 1,2 | 4,0 | 4,0 | 94 | |
| Тафма | | - | | - | | 676 | **676** | | **+34** | 91 | 1,5 | 4,0 | 5,0 | 104 | |
| Тиара | | - | | 523 | | 610 | **566,5** | | **-11** | 95 | 1,3 | 5,0 | 5,0 | 93 | |
| Тукана | | - | | - | | 552 | **552** | | **-90** | 100 | 1,1 | 5,0 | 5,0 | 93 | |
| Чамп | | - | | 722 | | 620 | **671** | | **+93,5** | 100 | 1,3 | 5,0 | 5,0 | 96 | |
| Чекмейт | | - | | - | | 653 | **653** | | **+11** | 100 | 1,4 | 4,0 | 5,0 | 96 | |
| Янисоль | | - | | - | | 609 | **609** | | **-33** | 91 | 1,3 | 4,0 | 4,0 | 96 | |
| НСР | | 41,8 | | 39,96 | | 18,9 |  | |  |  |  |  |  |  | |
| ***Среднеспелая группа*** | |  | |  | |  |  | |  |  |  |  |  |  | |
| **Надежда стандарт** | | **-** | | **-** | | **570** | **570** | | **Ст.** | **100** | **2,5** | **3,0** | **3,0** | **118** | |
| Братец кролик | | - | | - | | 595 | **595** | | **+25** | 100 | 2,5 | 4,0 | 4,0 | 118 | |
| Дедушкин засол | | - | | - | | 675 | **675** | | **+105** | 100 | 2,7 | 4,0 | 4,0 | 118 | |
| **СБ - 3 стандарт** | | **906** | | **687** | | **511** | **701,3** | | **Ст.** | **87** | **2,2** | **4,0** | **4,0** | **118** | |
| Бухарест | | - | | 610 | | 506 | **558** | | **-41** | 100 | 2,1 | 5,0 | 5,0 | 120 | |
| Вестри | | - | | 727 | | 650 | **688,5** | | **+69,5** | 100 | 2,7 | 3,0 | 3,0 | 116 | |
| Глоба | | - | | - | | 565 | **565** | | **-5** | 100 | 2,3 | 4,0 | 4,0 | 116 | |
| Габриель | | - | | - | | 625 | **625** | | **+55** | 100 | 2,7 | 5,0 | 5,0 | 118 | |
| Ларсия | | - | | 724 | | 602 | **663** | | **+64** | 100 | 2,5 | 5,0 | 5,0 | 120 | |
| Марчелло | | - | | - | | 590 | **590** | | **+20** | 100 | 2,6 | 5,0 | 5,0 | 118 | |
| СБ 3336 ЖБ | | - | | - | | 515 | **515** | | **-55** | 100 | 2,1 | 4,0 | 5,0 | 120 | |
| Тобия | | - | | 626 | | 724 | **675** | | **+76** | 100 | 3,0 | 5,0 | 5,0 | 120 | |
| НСР | | 51,9 | | 50,7 | | 23,1 |  | |  |  |  |  |  |  | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Кирово-Чепецкий ГСУ** | | | | | **КАПУСТА БЕЛОКОЧАННАЯ** | | | | | |
|  | | | | | **Конкурсное испытание** | | | | | |
| Сорт | Урожай товарных кочанов, ц/га | | | | | Основные показатели 2016 года | | | | |
| год | | | Средний | | Техни-чески спелых кочанов% | Масса кочана,  кг. | Дегуста-ционная оценка, балл | Плот-ность  кочана,  балл | Вегета-цион-ный период,  дней |
| 2014 | 2015 | 2016 | сорт | Откл.  от стан-дарта |
| ***Среднепоздняя группа*** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Подарок стандарт** | **-** | **-** | **520** | **520** | **Ст.** | **80** | **2,1** | **4,0** | **5,0** | **134** |
| Козочка | - | - | 705 | **705** | **+185** | 72 | 3,3 | 4,0 | 4,0 | 136 |
| **Тайфун стандарт** | - | - | **1060** | **1060** | **Ст.** | **100** | **2,9** | **5,0** | **5,0** | **149** |
| Аланек | - | - | 950 | **950** | **-110** | 100 | 2,8 | 4,0 | 4,0 | 149 |
| Акварель | - | - | 1100 | **1100** | **+40** | 100 | 3,3 | 4,0 | 4,0 | 149 |
| Анкома Р3 | - | - | 880 | **880** | **-180** | 88 | 2,9 | 4,0 | 5,0 | 149 |
| Арривист | - | 810 | 800 | **805** | **-255** | 100 | 2,7 | 5,0 | 4,0 | 165 |
| Калуга | - | - | 720 | **720** | **-340** | 100 | 2,0 | 5,0 | 5,0 | 165 |
| Кабтон | - | - | 810 | **810** | **-250** | 100 | 2,5 | 4,0 | 4,0 | 149 |
| Коля | - | 980 | 1170 | **1075** | **+15** | 100 | 3,2 | 5,0 | 5,0 | 149 |
| Мензания | - | - | 1150 | **1150** | **+90** | 80 | 3,7 | 4,0 | 4,0 | 149 |
| Никсон | - | - | 1175 | **1175** | **+115** | 91 | 3,6 | 4,0 | 5,0 | 149 |
| Пассат | - | - | 1280 | **1280** | **+220** | 91 | 3,8 | 5,0 | 5,0 | 149 |
| Синтекс | - | - | 1160 | **1160** | **+100** | 100 | 3,2 | 5,0 | 5,0 | 149 |
| Церокс | - | - | 910 | **910** | **+150** | 100 | 2,7 | 4,0 | 4,0 | 149 |
| НСР | 60,6 | 37,2 | 50,94 |  |  |  |  |  |  |  |
| ***Поздняя группа*** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Амагер 611 стандарт** | **-** | **-** | **870** | **870** | **Ст.** | **100** | **2,6** | **4,0** | **5,0** | **134** |
| Зайчишка - хрустишка | - | - | 825 | **825** | **-45** | 100 | 2,5 | 3,0 | 3,0 | 136 |
| Козлик | - | - | 715 | **715** | **-155** | 56 | 3,3 | 4,0 | 4,0 | 136 |
| Колобок стандарт | 923 | 660 | 635 | **739,3** | **-130,7** | 75 | 2,5 | 3,0 | 4,0 | 151 |
| Аммон | - | - | 690 | **690** | **-180** | 91 | 2,5 | 4,0 | 5,0 | 163 |
| Атрия | - | 720 | 1530 | **1125** | **+255** | 100 | 4,8 | 5,0 | 5,0 | 165 |
| Корсума | - | - | 950 | **950** | **+80** | 97 | 3,1 | 4,0 | 5,0 | 163 |
| Лозанна | - | 629 | 950 | **789,5** | **-80,5** | 100 | 2,6 | 4,0 | 5,0 | 163 |
| Муксума | - | - | 905 | **905** | **+35** | 92 | 2,9 | 4,0 | 5,0 | 163 |
| Пронка | - | - | 740 | **740** | **-130** | 100 | 2,5 | 4,0 | 5,0 | 163 |
| Сторема | - | - | 730 | **730** | **-140** | 94 | 2,8 | 5,0 | 5,0 | 163 |
| Транзам | - | - | 890 | **890** | **+20** | 100 | 2,7 | 4,0 | 5,0 | 163 |
| Флексима | - | - | 770 | **770** | **-100** | 88 | 2,6 | 4,0 | 5,0 | 163 |
| Фундакси | - | 562 | 730 | **646** | **-234** | 97 | 2,3 | 3,0 | 5,0 | 163 |
| Фьюрис | - | 552 | 690 | **621** | **-259** | 97 | 2,1 | 4,0 | 5,0 | 163 |
| НСР | 41,8 | 18,63 | 50,94 |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Кирово-Чепецкий ГСУ** | | | | | **СВЕКЛА СТОЛОВАЯ** | | | | | |
|  | | | | | **Конкурсное испытание** | | | | | |
| Сорт | Урожай товарных корнеплодов, ц/га | | | | | Основные показатели 2016 года | | | | |
| год | | | Средний | | Выход товар-ной продук-ции,% | Масса корне-плода, г | Дегуста-ционная оценка, балл | Вегета-цион-ный период  дней | Парша, % |
| 2014 | 2015 | 2016 | сорт | Откл.  отстан-дарта |
| **Пабло стандарт** | **-** | **780** | **730** | **755** | **Ст.** | **93** | **398** | **4,0** | **90** | **0** |
| Белуши | - | - | 630 | **630** | **-100** | 93 | 365 | 4,0 | 91 | 0 |
| Либеро | - | - | 450 | **450** | **-280** | 92 | 305 | 4,0 | 91 | 0 |
| Монти | - | - | 500 | **500** | **-230** | 90 | 281 | 4,0 | 91 | 0 |
| Цеппо | - | - | 440 | **440** | **-290** | 93 | 245 | 4,0 | 90 | 0 |
| Субето | - | 760 | 605 | **682,5** | **-72,5** | 90 | 239 | 5,0 | 90 | 0 |
| Таунус | - | 690 | 480 | **585** | **-170** | 87 | 202 | 5,0 | 90 | 1 |
| **Двусемянная ТСХА стандарт** | **-** | **-** | **410** | **410** | **Ст.** | **80** | **230** | **5,0** | **93** | **10** |
| Акела Р3 | - | - | 290 | **290** | **-120** | 85 | 172 | 5,0 | 92 | 0 |
| Бебибит | - | - | 347 | **347** | **-63** | 79 | 188 | 5,0 | 92 | 1 |
| Ларка | - | - | 387 | **387** | **-23** | 88 | 228 | 3,0 | 92 | 5 |
| НСР |  | 105,9 | 36,67 |  |  |  |  |  |  |  |
|  | | | | | | | | | | |
| **Кирово-Чепецкий ГСУ** | | | | | **КАБАЧОК** | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
|  | | | | | **Конкурсное испытание** | | | | | |
| Сорт | Урожай товарной продукции, ц/га | | | | | Основные показатели 2016года | | | | |
| год | | | Средний | | Урожай ранней про-дукции, ц/га | Масса плода,  кг | Дегуста-ционная оценка, балл | Вегета-цион-ный период  дней | Выход товар-ной продук-ции, % |
| 2014 | 2015 | 2016 | сорт | Откл.  от стан-дарта |
| **Делрани стандарт** | **-** | **1688** | **1478** | **1583** | **Ст.** | **480** | **1,5** | **5,0** | **45** | **98** |
| Искандер | - | - | 1352 | **1352** | **-126** | 313 | 1,7 | 4,0 | 45 | 95 |
| Сцилли | - | - | 1530 | **1530** | **+52** | 456 | 1,8 | 5,0 | 45 | 98 |
| **Грибовские 37 стандарт** | **1038** | **-** | **872** | **955** | **Ст.** | **228** | **1,5** | **4,0** | **42** | **98** |
| 33 Богатыря | - | 1224 | 910 | **1067** | **+112** | 133 | 1,3 | 4,0 | 42 | 93 |
| Золотой запас | - | 1080 | 916 | **998** | **+437** | 240 | 1,1 | 4,0 | 42 | 94 |
| НСР | 53,6 | 96,45 | 54,48 |  |  |  |  |  |  |  |

**Результаты испытаний партенокарпических гибридов огурца в весенне - летнем обороте, на грунтах, в поликарбонатовой теплице на Кировском пункте в 2016 году**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Гибрид | Урожай-ность  кг/кв.м. | Урожайность ранней продукции, кг/кв.м | Масса  плода, г | Дегустаци-онная оценка,  балл | Вегета-ции-онный период, дней | Урожайность  (кг/кв.м.) | | Товар-ность,% | Серая гниль растений,% | Мучнистая роса,  % |
| до  1июля | до  1 августа |
| **Мартин стандарт** | **17,1** | **8,0** | **119** | **4,4** | **45** | **1,6** | **12,1** | **93,0** | **Признак не проявился** | **Признак не проявился** |
| Джамала | 12,7 | 5,6 | 146 | 4,6 | 43 | 1,1 | 8,6 | 90,0 |
| Кантара | 13,7 | 5,9 | 112 | 4,1 | 44 | 1,2 | 9,4 | 96,0 |
| Карминара | 15,7 | 7,3 | 120 | 3,9 | 44 | 1,5 | 11,5 | 95,0 |
| Святогор (24-916) | 13,7 | 7,0 | 125 | 4,1 | 45 | 1,2 | 8,4 | 90,0 |
| Чайковский | 13,8 | 7,1 | 97 | 4,7 | 43 | 1,5 | 10,3 | 95,0 |
| 12 - 402 | 15,6 | 5,7 | 109 | 4,3 | 46 | 1,2 | 10,0 | 89,0 |
| 27 - 401 | 18,8 | 8,6 | 137 | 4,5 | 45 | 1,6 | 14,1 | 98,0 |
| НСР | 2,4 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

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

**на Кировском пункте в 2016 году**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Гибрид | Урожайность  кг/кв.м. | Урожайность ранней продукции, кг/кв.м | Масса  плода, г | Дегустаци-онная оценка,  балл | Вегета-ции-онный период, дней | | Урожайность  (кг/кв.м.) | | Товар-ность,  % | Серая гниль растений,% | Фитоф-тороз расте-ний,% |
| до  1июня | до  1 июля |
| **18.02 Алькасар ст.** | **7,8** | **5,0** | **111** | **4,2** | **149** | | **0,15** | **5,0** | **75** | **0,13** | **Признак не проявился** |
| Азор | 8,2 | 5,3 | 130 | 4,8 | 149 | | 0,6 | 5,3 | 72 | 0,05 |
| Алтадена | 7,0 | 5,2 | 139 | 4,3 | 150 | | 0,2 | 5,2 | 86 | 0,07 |
| Балхаш | 9,1 | 6,0 | 127 | 4,6 | 152 | | 0,4 | 6,0 | 74 | 0,07 |
| Естатио | 12,7 | 8,0 | 119 | 4,3 | 149 | | 0,6 | 8,0 | 82 | 0,08 |
| Калланзо | 11,0 | 4,4 | 67 | 4,5 | 152 | | 0,2 | 4,4 | 73 | 0,1 |
| Каприция | 10,0 | 3,4 | 57 | 4,2 | 150 | | 0,5 | 3,6 | 82 | 0,2 |
| Раиса | 8,8 | 5,3 | 110 | 4,3 | 150 | | 0,2 | 5,3 | 82 | 0,05 |
| 72618 Р3 | 10,2 | 7,7 | 145 | 3,6 | 159 | | 0,9 | 7,7 | 79 | 0,07 |
| НСР | 1,5 |  |  |  |  | |  |  |  |  |
| **28.02 Алькасар ст.** | **7,1** | **4,5** | **115** | **4,2** | | **147** | **0,3** | **4,5** | **83** | **0,2** |
| Гусарский | 9,1 | 5,0 | 121 | 4,6 | 145 | | 0,2 | 5,0 | 80 | 0,18 |
| Таганрог | 12,1 | 9,0 | 143 | 4,6 | 147 | | 0,3 | 4,0 | 74 | 0,12 |
| Югра | 14,1 | 8,0 | 122 | 4,2 | 143 | | 0,4 | 8,0 | 90 | 0,1 |
| НСР | 1,3 |  |  |  |  | |  |  |  |  |
| **14.03 Алькасар ст.** | **7,5** | **4,6** | **111** | **4,2** | **135** | | **0,05** | **4,6** | **72** | **0,1** |
| Аннаиса | 13,0 | 6,4 | 52 | 4,5 | 131 | | 0,8 | 6,4 | 81 | 0,12 |
| Бартеза | 10,0 | 6,1 | 111 | 3,5 | 131 | | 0,2 | 6,1 | 86 | 0,03 |
| Миланеза | 15,2 | 10,0 | 50 | 4,0 | 138 | | 0,05 | 10,0 | 87 | 0,05 |
| Ротерно | 10,4 | 5,0 | 127 | 4,6 | 135 | | 0,2 | 5,0 | 82 | 0,13 |
| Чинук | 10,9 | 6,2 | 31 | 4,3 | 129 | | 0,7 | 6,2 | 79 | 0,1 |
| Максеза | 12,5 | 6,1 | 115 | 4,3 | 138 | | 0,1 | 6,1 | 84 | 0,1 |
| HСР | 1,3 |  |  |  |  | |  |  |  |  |

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

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Сорт | Урожай-ность,  ц/га  2016 г. | Средняя урожайность, ц/га за годы испытания | Максимальная масса ягоды,  г. | Средняя масса ягоды,  г | Дегустаци-онная оценка,  балл | Антракноз,% |
| **Год вступления в плодоношение -2010 (год посадки 2007)** | | | | | | |
| **Сеянец Голубки ст.** | **13,9** | **20,9** | **1,1** | **0,7** | **4,7** | **10** |
| Бобровая | 111,5 | 46,5 | 2,1 | 1,2 | 4,8 | 0 |
| Кушнаренковская | 46,7 | 30,5 | 1,9 | 1,1 | 4,9 | 5 |
| Чишма | 71,5 | 45,5 | 1,8 | 1,2 | 5,0 | 0 |
| Сокровище | 8,7 | 8,8 | 1,3 | 0,6 | 4,7 | 0 |
| Татьянин день | 49,5 | 23,6 | 1,3 | 0,5 | 4,8 | 10 |
| Элевеста | 10,2 | 15,6 | 1,2 | 0,6 | 4,7 | 0 |
| Грация | 39,4 | 19,5 | 1,1 | 0,5 | 4,6 | 5 |
| Верность | 49,7 | 29,1 | 1,8 | 1,1 | 4,8 | 10 |
| Нежданчик | 52,7 | 20,2 | 1,7 | 0,9 | 4,7 | 5 |
| Черная вуаль | 40,2 | 19,6 | 1,5 | 0,8 | 4,7 | 20 |
| Добрый Джинн | 59,5 | 29,8 | 2,1 | 1,4 | 4,8 | 0 |
| Василиса | 39,2 | 28,0 | 1,6 | 0,9 | 4,8 | 0 |
| **Вологда стандарт** | **35,8** | **30,6** | **1,7** | **1,1** | **5,0** | **0** |
| Пилот | 72,1 | 27,4 | 1,7 | 1,0 | 5,0 | 0 |
| Кавалер | 27,5 | 23,6 | 2,0 | 1,0 | 4,9 | 0 |
| Напев Уральский | 38,7 | 18,9 | 1,5 | 0,6 | 4,7 | 5 |
| Старатель | 24,7 | 25,3 | 1,8 | 0,9 | 4,9 | 10 |
| Воевода | 24,4 | 29,5 | 1,9 | 1,1 | 4,9 | 10 |
| Фортуна | 34,6 | 32,2 | 1,4 | 0,7 | 4,8 | 0 |
| Рахиль | 19,5 | 8,9 | 0,9 | 0,6 | 4,7 | 0 |
| **Год вступления в плодоношение – 2012 (год посадки 2009)** | | | | | | |
| **Сеянец Голубки ст.** | **41,2** | **21,8** | **1,3** | **0,6** | **4,8** | **10** |
| Глобус | 31,1 | 18,7 | 2,3 | 1,5 | 4,7 | 0 |
| Славянка | 40,9 | 25,9 | 1,4 | 1,1 | 5,0 | 0 |
| **Год вступления в плодоношение – 2012 (год посадки 2010)** | | | | | | |
| **Сеянец Голубки ст.** | **27,7** | **25,9** | **1,5** | **0,8** | **4,7** | **0** |
| Глариоза | 31,5 | 35,4 | 1,9 | 0,9 | 4,9 | 0 |
| Ирмень | 34,3 | 26,1 | 1,5 | 1,0 | 5,0 | 0 |
| **Вологда стандарт** | **37,1** | **28,7** | **1,7** | **1,1** | **5,0** | **0** |
| Старатель | 24,3 | 26,8 | 1,6 | 0,8 | 4,7 | 0 |
| Журавушка | 9,2 | 18,5 | 1,6 | 0,9 | 4,6 | 0 |
| Подарок Кузиору | 47,0 | 48,5 | 1,6 | 0,9 | 4,8 | 0 |
| **Год вступления в плодоношение -2015 ( год посадки 2012)** | | | | | | |
| **Вологда стандарт** | **63,8** | **43,1** | **2,3** | **1,2** | **4,8** | **0** |
| Атаман | 70,2 | 40,8 | 2,5 | 1,3 | 4,9 | 10 |
| Викторина | 66,8 | 38,6 | 2,2 | 1,6 | 4,8 | 0 |
| Вымпел | 41,5 | 32,8 | 2,4 | 1,1 | 4,8 | 10 |
| Корнет | 7,8 | 16,1 | 1,8 | 1,1 | 4,6 | 0 |
| Мушкетер | 62,7 | 37,1 | 2,4 | 1,3 | 4,9 | 10 |
| Петербурженка | 26,6 | 21,2 | 1,4 | 0,9 | 4,7 | 0 |
| Сапфир | 61,8 | 56,2 | 2,1 | 0,9 | 4,8 | 5 |
| Удалец | 90,9 | 80,3 | 2,4 | 1,7 | 5,0 | 0 |
| Хуторянка | 21,1 | 10,5 | 2,0 | 1,2 | 4,7 | 0 |
| Шаман | 84,4 | 72,7 | 3,0 | 1,6 | 5,0 | 5 |
| **Год вступления в плодоношение - 2016(год посадки 2014)** | | | | | | |
| **Влогда стандарт** | **14,2** | **14,2** | **2,1** | **1,2** | **5,0** | **0** |
| Бельская | 3,7 | 3,7 | 1,7 | 1,2 | 4,8 | 0 |
| Эстафета | 6,9 | 6,9 | 1,8 | 1,1 | 4,8 | 0 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Сорт | Урожай-ность,  ц/га  2016г. | Средняя урожайность, ц/га за годы испытания | Максимальная масса ягоды,  г. | Средняя масса,г. | Дегустаци-  онная оценка,балл | Подопрева-  ние,балл |
| **Год начала учетов - 2011 (год закладки 2007)** | | | | | | |
| **Томичка стандарт** | **3,0** | **3,7** | **0,7** | **0,7** | **4,0** | **0** |
| Бакчарский Великан | 3,3 | 4,7 | 1,4 | 1,4 | 4,8 | 0 |
| Чулымская | 4,5 | 4,9 | 1,0 | 1,0 | 4,9 | 0 |
| **Нимфа стандарт** | **5,5** | **6,4** | **0,7** | **0,7** | **4,8** | **0** |
| Морена | 4,6 | 3,4 | 0,9 | 0,9 | 4,8 | 0 |
| Лебедушка | 9,5 | 6,7 | 0,9 | 0,9 | 4,9 | 0 |
| **Год начала учетов - 2011 (год закладки 2004)** | | | | | | |
| **Голубое веретено ст.** | **23,3** | **17,7** | **0,9** | **0,9** | **4,8** | **0** |
| Виола | 32,6 | 24,3 | 1,0 | 1,0 | 4,9 | 0 |
| Волхова | 17,4 | 16,6 | 0,7 | 0,7 | 4,9 | 0 |

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

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Сорт | Урожай-ность,  ц/га  2016 г. | Средняя урожайность, ц/га за годы испытания | Максимальная масса ягоды,  г. | Средняя масса ягоды,  г | Дегустации-онная оценка,  балл | Израстание,% |
| **Год вступления в плодоношение – 2011 ( год посадки 2008)** | | | | | | |
| **Брянская стандарт** | **102,0** | **44,7** | **2,0** | **1,8** | **4,9** | **0** |
| Алая россыпь | 101,6 | 52,7 | 1,8 | 1,8 | 4,9 | 0 |
| Лель | 72,4 | 37,0 | 3,1 | 3,0 | 4,8 | 0 |
| Бархатная | 80,9 | 38,7 | 1,6 | 2,0 | 4,7 | 0 |
| Гусар | 105,9 | 46,5 | 1,9 | 2,0 | 4,9 | 0 |
| Искра | 82,4 | 30,1 | 2,0 | 2,3 | 4,8 | 0 |
| Сорт | Урожай-ность,  ц/га  2016г. | Средняя урожайность, ц/га за годы испытания | Максимальная масса ягоды,  г. | Средняя масса ягоды,  г | Дегустации-онная оценка,  балл | Израстание,  % |
| **Год вступления в плодоношение – 2015 ( год посадки 2012)** | | | | | | |
| **Брянская стандарт** | **46,2** | **42,2** | **1,6** | **2,0** | **4,9** | **0** |
| Ванда | 73,4 | 64,4 | 3,0 | 2,4 | 5,0 | 0 |
| **Журавлик стандарт** | **28,9** | **30,8** | **2,1** | **2,6** | **4,7** | **0** |
| Антарес | 66,4 | 73,0 | 2,9 | 2,3 | 5,0 | 0 |
| Фрегат | 56,3 | 51,4 | 3,4 | 2,8 | 4,9 | 0 |

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

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Сорт | Урожай-ность,  ц/га  2016 г. | | Средняя урожайность, ц/га за годы испытания | Максимальная/ средняя  масса плода,  г. | Степень подмерзания, балл | Дегустации-онная оценка,  балл | Срок потребления |
| **Год вступления в плодоношение - 2008 (год посадки 2002)** | | | | | | | |
| **Башкирская летняя ст.** | **81,5** | **37,3** | | **29/20** | **1** | **5,0** | **ЛЕ** |
| Золушка | 193,1 | 60,3 | | 60/63 | 1 | 4,8 | ЛЕ |
| Башкирская осенняя | 276,4 | 93,6 | | 69/42 | 1 | 4,0 | ОС |
| Вековая | 126,3 | 104,1 | | 83/62 | 1 | 5,0 | ОС |
| **Год вступления в плодоношение - 2016 (год посадки 2008)** | | | | | | | |
| Гвидон | 91,3 | 91,3 | | 187/114 | 1 | 4,9 | ОС |
| Заречная | 1,7 | 1,7 | | 126/112 | 1 | 4,9 | ЛЕ |
| Талица | 0 | 0 | | - | 1 | - | - |

**Результаты испытаний сортов земляники на Кировском госсортоучастке**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Сорт | Урожайность, ц/га  2016г. | Средняя урожайность за годы испытания,ц/га | Масса ягоды максимальная/  средняя,г. | Дегустационная оценка, балл | Серая гниль,% |
| **Год вступления в плодоношение – 2013 ( год закладки 2012)** | | | | | |
| **Торпеда стандарт** | **37,6** | **60,3** | **10,4/3,0** | **4,9** | **0** |
| Виола | 45,6 | 69,1 | 10,0/4,0 | 4,9 | 0 |
| **Фестивальная стандарт** | **80,0** | **73,5** | **10,0/5,0** | **5,0** | **0** |
| Акварель | 22,7 | 47,3 | 8,7/3,0 | 4,7 | 0 |
| **Год вступления в плодоношение – 2014 (год закладки 2013)** | | | | | |
| **Фестивальная стандарт** | **26,5** | **25,3** | **9,6/4,6** | **4,7** | **0** |
| Дуэт | 41,6 | 56,0 | 13,6/4,8 | 4,8 | 0 |
| Италмас | 44,9 | 50,1 | 9,8/5,3 | 4,8 | 0 |
| **Результаты испытаний сортов яблони на Кировском госсортоучастке** | | | | | |
| Сорт | Урожайность,ц/га  2016 г. | Средняя урожайность за  Годы испытания,ц/га | Максимальная/  Средняя масса плода,г. | Дегустационная  Оценка,балл | Зимостойкость,  балл |
| **Год вступления в плодоношение - 2006 (год посадки 2000)** | | | | | |
| **Антоновка ст.** | **22,8** | **53,3** | **227/108** | **4,8** | **1** |
| Кушнаренковское осеннее | 25,5 | 146,8 | 240/106 | 4,9 | 1 |
| Башкирский изумруд | 20,0 | 93,6 | 123/78 | 4,8 | 1 |
| **Год вступления в плодоношение - 2014 (год посадки 2008)** | | | | | |
| **Грушовка моск. ст.** | **9,0** | **6,1** | **85/56** | **5,0** | **1** |
| Шафран уральский | 0 | 3,5 | - | - | 1 |
| **Башкирский крас. ст.** | **19,9** | **10,1** | **200/111** | **5,0** | **1** |
| Буляк | 17,8 | 14,6 | 245/102 | 5,0 | 1 |
| Соковое 3 | 28,7 | 18,0 | 103/73 | 5,0 | 1 |
| **Год вступления в плодоношение - 2016 (год посадки 2008)** | | | | | |
| Московское зимнее | - | - | - | - | 1 |
| Народное | 9,8 | 9,8 | 188/117 | 5,0 | 1 |
| Осенняя радость | 2,6 | 2,6 | 118/90 | 4,9 | 1 |
| Стунденческое | - | - | - | - | 1 |
| Услада | 2,9 | 2,9 | 137/103 | 4,9 | 1 |
| Юный наутралист | 6,7 | 6,7 | 99/87 | 4,9 | 1 |
| **Год вступления в плодоношение - 2016 (год посадки 2012)** | | | | | |
| Уральская рубиновая | 3,3 | 3,3 | 3,0/3,0 | 4,9 | 1 |
| Вита | 8,7 | 8,7 | 3,0/3,0 | 4,8 | 1 |

**ОГЛАВЛЕНИЕ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование материала** | **Стр.** |
| **1** | **Предисловие** | **2** |
| **2** | **Сорта растений, включенные в Государственный реестр селекционных достижений, допущенных к использованию по Волго-Вятскому региону** | **7** |
| **3** | **Сорта растений, включенные в Государственный реестр селекционных достижений и районированные в области на 2017 год** | **11** |
| **4** | **Характеристики сортов, предлагаемых к районированию по области с 2017 года** | **27** |
| **5** | **Пшеница мягкая озимая** | **32** |
| **6** | **Пшеница яровая** | **35** |
| **7** | **Рожь озимая** | **43** |
| **8** | **Тритикале озимая** | **48** |
| **9** | **Тритикале яровая** | **49** |
| **10** | **О в е с яровой** | **51** |
| **11** | **О в е с на зеленый корм** | **58** |
| **12** | **Ячмень яровой** | **59** |
| **13** | **Горох посевной** | **67** |
| **14** | **Горох полевой ( кормовой горох, пелюшка)** | **71** |
| **15** | **Кукуруза на силос** | **74** |
| **16** | **Клевер луговой** | **75** |
| **17** | **Люцерна** | **76** |
| **18** | **Рапс яровой** | **79** |
| **19** | **Лен-долгунец** | **80** |
| **20** | **Картофель (динамическое испытание)** | **81** |
| **21** | **Картофель ( раннеспелые, среднеранние, среднеспелые, среднеподние сорта)** | **83** |
| **22** | **Морковь столовая** | **86** |
| **23** | **Лук репчатый** | **87** |
| **24** | **Капуста белокочанная** | **88** |
| **25** | **Свекла столовая** | **91** |
| **26** | **Кабачок** | **91** |
| **27** | **Огурец, томат (защищенный грунт)** | **92,93** |
| **28** | **Плодово-ягодные культуры** | **94** |