**МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**Министерство сельского хозяйства и продовольствия Кировской области**

**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 2018-2020 годы и**

**сортовое районирование на 2021 год**

**Рекомендации составлены в помощь специалистам сельскохозяйственного производства**

**Киров**

**2021**

**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 2020 году специалистами сортоучастков области проведено 1097 сортоопытов, прошли испытание 370 сортов и гибридов по 34 культурам.

В предлагаемой брошюре приведены результаты сортоиспытания за 2018-2020 годы, реестр сортов, допущенных к использованию в производстве по Волго-Вятскому региону, сортовое районирование по Кировской области на 2021 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: 610998 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** | **8-963-343-2264 Кайсин А.М.** |
| **2** | **Оричевский** | **Новиков Василий Павлович** | **8-961-747-1943** |
| **3** | **Зуевский** | **Шипицын Юрий Кузьмич** | **8-83337 2-02-37,**  **89229093580 Шипицын Ю.К.** |
| **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** | **8-922-956-41-09** |
| **7** | **Малмыжский** | **Васильев Юрий Павлович** | **89127074565** |
| **8** | **Кирово-Чепецкий (овощной)** | **Топанова Вера Петровна** | **8(8332) 57-62-01** |
| **9** | **Кировский плодово-ягодный** | **Паладич Александр Александрович** | **8-922-931-81-23,89195198592** |

**РЕГИОНЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА СЕЛЕКЦИОННЫХ**

**ДОСТИЖЕНИЙ, ДОПУЩЕННЫХ К ИСПОЛЬЗОВАНИЮ**

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

**Сорта растений, включенные в Государственный реестр**

**селекционных достижений, допущенных к использованию**

**по Волго-Вятскому региону:**

\*- охраняемые патентами на селекционные достижения

си – силосного использования

гт – газонная трава

**Зерновые**

**Пшеница мягкая озимая:** Башкирская 10\*, Безенчукская 380\*, Безенчукская 616\*, Бирюза\*, Бис\*, Волжская короткостебельная, Волжская стойкая 3, Дарина\*, Жемчужина Поволжья\*, Заря, Илот, Италмас, Казанская 285\*, Казанская 560\*, Мера\*, Мироновская 808, Московская 39\*, Московская 56\*, Московская 40\*, Московская 82, Немчиновская 24\*, Немчиновская 85, Поэма\*, Скипетр\*, Универсиада\*.

**Пшеница мягкая яровая:** Амир, Архат\*, Баженка, Бурлак, Горноуральская\*, Дарья, Екатерина\*, Злата\*, Иргина\*, Ирень, Ирень 2\* (ценная), Йолдыз\*, Каменка\*, Красноуфимская 100, Курская 2038\*, Лада, Ладья\*, Ликамеро\*, Маргарита\*, Московская 35, Омская 36\*, Приокская, Радмира\* (ценная), Свеча, Симбирцит\*, Ситара\*, Сударыня\*, Тулайковская 10\*, Ульяновская 100, Ульяновская 105\*, Уралосибирская\*, Черноземноуральская 2\*, Экада 109\*, Экада 70\*, Экада 214\*, Экстра\*, Эстер\*.

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

**Рожь озимая:** Алиса\*, Безенчукская 87\*, Валдай\*, Волхова, Вятка 2, Грань, Графиня\*, Зилант, КВС Раво\*, Кировская 89\*, Крона, Московская 15\*, Памяти Кунакбаева\*, Паром\*, Парча\*, Петровна, Подарок\*, Пурга, Радонь\*, Рушник\*, Таловская 41\*, Тантана\*, Татьяна\*, Фаленская 4\*, Флора\*, Чулпан, Чулпан 7\*, Чулпан 9, Эра, Эстафета Татарстана\*, Янтарная\*.

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

**Тритикале яровая:** Доброе, Заозерье, Ровня\*, Савва, Саур\*, Тимур, Ульяна.

**Зернофуражные**

**Овес яровой:** Адамо, Аргамак\*, Архан\*, Атаман, Атлет\*, Буланый\*, Владыка (голозерный), Вятский\* (голозерный), Галоп, Гармония\*, Грум\*, Гунтер\*, Драгун, Дэнс\*, Залп\*, Каньон, Кентер\*, Комес, Конкур\*, Кречет\*, Лев, Льговский 82, Медведь\*, Мегион, Метис, Памяти Булавина\*, Першерон\* (голозерный), Привет, Сапсан\*, Сельма, Скакун, Скорпион\*, Спринт 2, Стайер\*, Стиплер\*, Улов, Универсал 1\*, Уралец\*, Факир, Эклипс, Яков\*.

**Ячмень яровой:** Абава, Абалак\*, Атаман, Ача\*, Багрец\*, Батька, Белгородский 100, Бенте\*, Бином\*, Биос, Бровар, Велес, Вереск, Виенна, Владимир\*, Гонар, Деспина\*, Зазерский 85, Зенит\*, Изумруд\*, Камашевский\*, Кати, Кудесник, Лель, Лидар, Неван\*, Надежный\*, Новичок, Нур\*, Нургуш, Памяти Родиной\*, Памяти Чепелева\*, Раушан\*, Рахат\*, Родник Прикамья, Сонет, Тандем\*, Эколог\*, Эльф\*, Эндан, Яромир\*.

**Крупяные**

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

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

**Зернобобовые**

**Горох полевой (пелюшка):** Красивый\*, Немчиновский 817, Николка\*, Новатор, Рябчик\*, Светоч, Флора\*, Флора 2\*.

**Горох посевной**: Агроинтел, Аксайский усатый 55\*, Альбумен (кормовой), Ангела\*, Астронавт\*, Варис\*, Велес, Вельвет\*, Донской кормовой\* (кормовой), Дударь, Красноус\*, Красноуфимский 11\*,   
Красноуфимский 93, Кулон\*, Кумир\*, Лучезарный (кормовой), Марафон, Мультик, Немчиновский 100\*, Памяти Хангильдина\*, Посейдон, Премьер, Рокет\*, Самат, Сибирский богатырь, СИНБИР, Сотник, Спартак\*, Стабил\*, Таловец 70\*, Томас\*, Труженик, Тус, Тюменский кормовой\* (кормовой), Указ\*, Ульяновец\*, Усатый кормовой\*, Факел, Фаленский усатый\*, Фаленский юбилейный\*, Шеврон\*, Шрек\* (кормовой), Эдем\*, Юбиляр\*, Ямал, Ямальский, Ямальский 305\*.

**Зернокормовые**

**Кукуруза:** Агата СВ, Адыгейская, Алмаз, Амавит, Амамонте\*, Амарок, АС 200, АП 4501,АП 4512, Байкал\*, Баксита, Белогорье С, Белозерный 250\*, Белозерный 300\*, Белозерный 330, Белоснежный, Берта, Везелка М, Викана, Воронежский 158 СВ\*, Воронежский 160 СВ\*, Воронежский 197 СВ\*, Воронежский 266 МВ\*, Галина, Далма МГТ, Дарина МВ, Докучаевский 190 СВ, Дорка МГТ, Жемчуг Кубани СВ\* ,Золотой Початок 143 МВ, Золотой Початок 147 МВ, Золотой Початок 165 МВ, Золотой Початок 170 МВ, Золотой Початок 200 СВ,   
К 170\*, Кабардинская белая зубовидная, Казьминский СВ, Каролин, Каскад 166 АСВ\*, Каскад 195 СВ, Катерина СВ \*, КВС Нестор\*, Клифтон\*, Коляс\*, Корифей, Краснодарский 194 МВ\*, Краснодарский 204 МВ, Краснодарский 205 АМВ , Краснодарский 210 МВ, Краснодарский лопающийся 400, Краснодарский лопающийся 403\*, Кромвелл\*, КС 178 СВ\*, Кубанский 101 СВ\*, Кубанский 141 МВ\*, Кубанский 160 СВ, Кубанский пищевой 450 МВ, Ладожский 175 МВ, Ладожский 180 МВ, Ладожский 191 МВ\*,   
Ладожский 201 МВ, Ладожский 330 МВ, ЛГ 30179, Либеро, Лидер 230 СВ\*, Лидер 240 СВ, Лопино, Маркамо, Матеус\*, Машук 168, Машук 171, Машук 175 МВ\*, Машук 185 МВ\*, МВ 213, МВ Рана 1, Местная белая кремнистая, Молдавский 205 АЛСВ, Молдавский 215 АМВ, Молдавский 238 АСВ, Никита, Нукс, Нур\*, Ньютон\*, Обский 140 СВ, Обский 150 СВ, Одесский силосный 190 МВ, Память, Поволжский 107 СВ, Полесский 111, Полесский 212 СВ, Полесский 216 СВ, Полесский 220 СВ, Порумбень 170 АСВ,   
Порумбень 253 АМВ, Порумбень 274 МВ, Порумбень 295 АСВ, РЖТ Факсана, Родник 179 СВ, Роналдинио\*, Росс 130 МВ\*, Росс 140 СВ, Росс 185 МВ, Росс 188 МВ\*, Росс 190 МВ, Росс 195 МВ\*, Росс 198 МВ\*,   
Росс 199 МВ, Российская 2, Российская Лопающаяся 3 (все регионы), Сибирский 135\*, Сильвинио\*, ТК 160, Тосс 246 МВ, Харьковский 24 М, Хопер, 160 ВС \*, Хопер 200 МВ\*, Янтарный.

**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, Городецкая, Калининградская 6, Луговская 2\*, Поволжская гибридная\*, Сиверская 2\*, Фортуна.

**Вика посевная:** Белорозовая 109, Вера, Красноуфимская 49, Кшень\*, Ливенка\*, Льговская 22, Льговская 28, Людмила\*, Мега, Надежда, Немчиновская 72, Немчиновская юбилейная, Никольская, Новосибирская, Орловская 4, Орловская 91, Спутница\*, Узуновская 15, Узуновская 8\*, Узуновская 91, Цивилянка,   
Юбилейная 110.

**Люпин узколистный:** Аккорд**,** Белорозовый 144\*, Брянский кормовой\*, Витязь\*, Деко 2\* (все регионы), Дикаф 14\*, Куршавель (все регионы), Кристалл, Меценат\*, Немчиновский 846, Немчиновский 97, Олигарх\*, Орловский\*, Орловский сидерат, Орловский сидерат 2 (все регионы), Сидерат 38, Сидерат 46 (все регионы), Снежеть, Фазан\*, Федоровский.

**Бобовые травы**

**Клевер гибридный:**  Фалей, Фламинго, Фрегат; Ломиай.

**Клевер луговой:** Алтын, Атлант\*, Близард, Вадский местный, Венец\*, ВИК-7, ВИК-77\*, Витязь, Грин\*, Добряк\*, Дракон\*, Дымковский\*, Ермак\*, Заря, Кармин\*, Кировский 159, Красноуфимский 882, Кретуновский\*, Кудесник, Лобановский, Мартум\*, Метеор\*, Надежный, Оникс\*, Орион\*, Орфей, Памяти Бурлаки\*, Пеликан\*, Пермский местный, Расторопный\*, Ранний 2\*, Родник Сибири, Седум, Тайлен, Трио\*, Трифон\*, Фаленский 1, Фаленский 86, Шанс\*.

**Клевер паннонский:** Снежок\*.

**Козлятник восточный:** Гале, Талисман, Фианит, Ялгинский.

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

**Люцерна синяя**: Альфа, Артемис, Верко, Люделис, Мадалина, Меззо, Николена\*, Релакс, Сальса, Сибемоль, Тамбовчанка .

**Лядвенец рогатый**: Иржа\*, Лотанова, Луч\*, Смоленский 1, Солнышко, Факел, Фокус.

**Злаковые травы**

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

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

**Овсяница луговая:** Алстар**,** Бинара\* (гт), Волжанка\*, Даримо, Дединовская 8, Заречный (гт), Злата\*, Карпатчи, Кварта\* (гт), Краснопоймская 92, Лихерольд (гт), Людмила, Надежда, Новосибирская 21, Памяти Еникеева, Пензенская 1\*, Свердловская 37, Северянка 6\* (гт), Тетракс (гт).

**Райграс однолетний:** Ангус 1, Дживет, Изорский, Московский 74, Логикс, Пелетон.

**Райграс пастбищный:** Ангелина**,** Анистон**,** Аннеси, Веймар\*, ВИК 66, Гусляр, Каметон, Малыш, Старфаер, Трайв, Эспайр, ЦНА.

**Тимофеевка луговая:** Алразина**,** Атуро, Вик 85, Вита 1, Грация\*, Карабиха, Комтал (гт), Красноуфимская 137, Ленинградская 204, Тавда\*, Тимоторф (гт), Утро.

**Фестулолиум:** ВИК 90**,** Синта\*, Удзячны.

**Масличные**

**Лен масличный:** Абакус, Амбер, Артем\*, Бинго, ВИИМК 620\*, ВНИИВК 620 ФН, Илим, Легур, Лирина\*,   
ЛМ 98\*, Небесный\*, Нилин\*, Рациол, Ручеек\*, РФН\*, Салют\*, Санрайс, Северный, Серпент\*, Сокол, Уральский\*, Фаворит, Чибис\*, Ы 117, Янтарь\*.

**Подсолнечник:** Альбион\* (си), Белоснежный\* (си), Богучарец\*, Воронежский 638, Р 453\*, РСК бриз\* (си), РСК восход\* (си), Скороспелый 87, ЭД 311\*, ЭД 399\*.

**Рапс яровой:** Аккорд\*, Антарес\*, Арбалет\*, Аргумент\*, Атлант\*, Бизон\*, Викрос\*, Галант, Гедемин, Грант\*, Джером, Джерри, Дилайт, Дороти, Драго\*, Дубравинский скороспелый, Дуэт, Ермак, Калибр, Лагонда, Липецкий\*, Луговской\*, Луч\*, Люмэн\*, Мадригал\*, Неман, Новосел\*, Оредеж 2\*, Оредеж 5\*, Оредеж 6\*, Подмосковный\*, Радикал, Ратник\*, Ритм\*, Риф\*, Руян\*, Таврион\*, Траппер, Фаворит\*, Флагман\*, Форвард\*, Форум\*, Юбилейный, Юмарт\*, Ярило\*.

**Рапс озимый** Северянин

**Соя**: Георгия\*, Казачка\*, Касатка\*, Люмария\*, Магева\*, Окская, Памяти Фадеева\*, Светлая\*, СИБНИИК 315\*, Славянка, Чера 1\*.

**Прядильные**

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

**Картофель:** Аврора\*, Айвори Рассет\*, Алена, Алиса, Алуэт\*, Аляска\*, Амур\*, Антонина\*, Артемис, Архидея, Ариэль, Аспия\*, Аустин, Барон\*, Беллароза\*, Бернина\*, Бельмонда, Блакит, Браво\*, Брянский ранний, Брянский юбилейный, Вализа\*, Вектар Белорусский\*, Великан\*, Весна белая, Виза, Винета, Вираж\*, Воларе \*, Волат, ВР 808\*, Гала\*, Глория\*, Голубизна\*, Голубка\*, Горняк\*, Гусар\*, Дамарис\*, Джелли\*, Доната\*, Евростарч\*, Елизавета\*, Жанна\*, Жуковский ранний\*, Журавинка\*, Загадка Питера, Зекура, Зумба\*, Импала, Инара\*, Инноватор, Ирбитский\*, Искра, Каменский\*, Капризе\*, Каратоп, Колетте, Карелия, Коломба\*, Королева Анна\*, Корона\*, Кортни\*, Криспер, Кристель, Кузнечанка, Лабадиа\*, Ладожский\*, Лад, Лазурит, Ласунак, Лилея Белорусская\*, Легенда, Луговской, Люкс\*, Мадейра\*, Маделине\*, Манифест\*, Марс, Мастер, Маяк\*, Метеор\*, Мишка\*, Моцарт\*, Мэдисон\*, Накра, Нандина\*, Наяда\*, Невский (по всем регионам), Нида, Никулинский\*, Огниво, Отрада\*, Отолия\*, Пантер\*, Петербургский, Прайм\*, Пушкинец, Регги\*, Ред Леди\*, Ред Скарлетт, Ред Соня\*, Ред Фэнтази\*, Рикарда\*, Родрига\*, Рождественский, Розара, Роко\*, Романо, Румба\*, Ручеек\*, Рябинушка\*, Сальса, Санибель\*, Сандрин, Сантэ, Сафия\*, Сильвана\*, Сифра\*, Скарб\*, Снегирь, Сорентина\*, Спарта\*, Спринт, Таймер, Терра\*, Тимо Ханккиян, Тулеевский\*, Удача\*, Фелокс, Фиоретта\*, Фреско, Чайка\*, Чародей\*, Эволюшен\*, Эстрелла\*, Эффект.

**Овощные**

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

**Морковь:** Абако, Анастасия, Арго, Базель, Балтимор, Бамбино, Бангор, Барыня\*, Белая королева ( все регионы), Белградо, Берлин, Блюз, Бодринка, Вайт Сатин (все регионы), Варвара\*, ВАК 70, Варвара краса, Виолетта, Вита Лонга, Витаминная 6, Вкус Детства\*, Геркулес, Грильяж\*, Деликатесная, Детский завтрак\*, Дордонь, Еллоустоун (все регионы), Забава, Зимний нектар\*, Золотистый плов ( все регионы), Золотая Королева (все регионы), Каданс\*, Камаран, Камарилло, Кантербюри, Канада (все регионы), Карамелька\*, Карамель желтая (все регионы), Карамель красная (все регионы), Карамель малиновая (все регионы), Карамель с начинкой (все регионы), Карамель сахарная, Карамель фиолетовая, Карведжо, Кардифф, Карини, Карсон, Каскад, Катрин, Китайская красавица\*, Колорит, Коралина, Кордоба, Кореяночка, Королева осени, Красная королева (все регионы), Крестьянка\*, Купар, Лакомка\*, Лапочка, Леандр, Лидия (все регионы), Лосиноостровская 13, Майами шоколадная, Мелло Йелло, Микуловская (все регионы), Молния, Москвичка, Навал, Навара, Найроби, Намдал, Намибия, Намур, Нантина, Нантская 4 (все регионы), Наполи, Нарбонне, Наярит, Неговия, Нежность\*, Нектар, Нелли (все регионы), Нерак, Ниагара, НИИОХ 336, Нирим, Норволк, Ньюкасл, Оранжевый карандаш, Осенний марафон, Пёрпл хейз\*, Подруга\*, Подружка, Праздник осени\*, Рафинад\*, Рогнеда, Ромоса, Садко, Самсон, СВ 1140 ДН, Селянка, Силвано, Сирокко, Скромница, Сладкая помадка\*, Сластена\*, Спидо, Супер Мускат, Тинга (все регионы), Топаз, Тотем (все регионы), Услада, Фея, Фидра, Фиолетовая королева, (все регионы), Фэнси, Холидей, Хрум-хрум\*, Чаровница золотая, Чаровница сахарная, Чаровница шоколадная, Шантенэ 2461 (все регионы), Шантенэ королевская \*, Шоколадный заяц, Элеганс.

**Свекла столовая:** Багровый шар\*, Барышня, БЕ 10908, Беттоло, Бикорес, Богема\*, Бона, Болтарди,   
Бордо 237, Бордо односемянная, Бордовый деликатес**\***, Бордовый шар\*, Боро, Бохан, Борщец\*, Боярыня, Браво, Бычья кровь**\*,** Валя, Винегрет\*, Вировская односемянная, Водан, Волшебница\*, Воррио, Грибовская плоская А473, Дачница, Даша\*, Двусемянная ТСХА, Ерли Вондер, Жуковчанка, Игл, Камаро, Кардинал, Катюша\*, Катя\*, Кестрел, Коралл, Красный рубин\*, Красный шар, Крымская борщевая 1, Кумушка, Кухарка, Мадам Ружетт\*, Маришка, Матрона седек, Машенька\*, Миледи\*, Моно, Монти, Мулатка\*, Наоми, Нигритянка\*, Нежность, Одноростковая, Пабло, Первый урожай\*, Подзимняя А 474, Клад, Рапсодия,   
Ред Клауд, Романтика, Рондо, Румянец, Рубиновая Королева, Соната\*, Субето, Таунус, Фалькон, Хавская, Царица, Цеппо, Цилиндра, Цыганочка\*, Червона кула, Черная вдова\*, Шоколадница\*, Экшен.

**Лук репчатый:** Азелрос, Алонсо, Альвина, Ам 30, Арзамасский местный, Боярд, Бессоновский местный, Блонд, Веллингтон, Визион, Викинг, Восторг, Галилео, Глобус, Даниловский 301, Дирижер, Дуэт, Ермак, Золотничок, Зодиак, Золотистый семко\*, Караоке, Кентавр, Кира, Комета, Корона, Красавец, Кристина\*, Легион, Лютый, Манас, Молодо-зелено\*, Мстерский местный, Мустанг, Мячковский 300, Неман, Один сезон\*, Однолетний сибирский, ОН 10841, Прометей, Разгуляй, Ранний розовый, Ред Барон, Ред Свит, Розарио, Рыцарь, Садко, Сангро, Санскин, Сафран, СВ 3557 НД, Сенатор\*, Сеншуй елоу глоб, Сима, Синги 2 ХО\*,   
Скай белл, Солюшн, Спирит, Стамфорд, Стардаст, Статус, Стригуновский местный, Такстар, Талисман, Таурис, Турбо, Тэрвин, Универсо, Фаворит, Феодал, Флексер, Фрактал, Фурия, Чарли, Чемпион, Черный принц\*, Черняковский, Шаман, Штуттгартер Ризен, Эксибишен, Экшен, Юконт, Ялтинский плюс\*.

**Огурец:** Азиз\*, Аккорд, Алена, Алиса, Алтай, Альянс, Амазонка, Апрельский, Атлант, Атлет\*, Аэлита, Бегунок, Береговой, Берштайн, Бодрячок, Бока\*, Буян, Визит, Виллина, Водолей, Вязниковский 37, Гармония, Гладиатор, Грибовский 2, Грибовчанка, Данди, Диригент, Евгения\*, Ермак, Журавленок\*, Зарянка, Зозуля, Изящный, Казанова\*, Картель, Кволити Маруся, Карамболь, Королек, Косинский\*, Кристина, Кукарача, Куманек, Кустовой, Легенда, Лайфскор, Лист, Лужок, Любимчик, Магнит, Майский, Манул, Марафон, Масяня, Мертус, Мовир 1, Московский тепличный, Муромский 36, Надежный, Неросимый 40, НИОХ 412, Парадокс, Пасадобль, Пикас, Прометей\*, Раис, Ромара, Саунд, Сентябрьский, Сережа, Серпантин, Синтез, Сокол, Стелла, Столичный, Стрема, Тайфун, Талисман, ТСХА 2693, ТСХА 3707, ТСХА 4048, ТСХА 442, Турнир, Трилоджи, Хай Лайт, Шакти, Шарм, Эльф, Энеж 21, Эстафета, Эффект\*, Яни.

**Томат:** Абрек, Азамат, Аксанта, Алпатьева 905 А, Альваро, Алтесс, Алтын\*, Апофеоз, Арлетта, Бабушкин внучок, Балканское чудо, Баловень, Белый налив 241, Бельканто, Бенито, Берберана, Благовест\*, Блюз, Болена, Болеро, Болзано, Буй Тур, Буран, Веселая компания, Выстрел, Гамаюн, Гном, Гранд, Грейн, Гродена, Грот, Грунтовый грибовский 1180, Гунин, Дельта 264, Демидов, Дипломат, Добрунь, Дубрава, Евпатор, Естатио, Женарос, Жеронимо, Ивановец, Иоген, Ирина Седек, Кениг, Кострома, Красная стрела, Кукла, Ласточка, Лунный, Ляна, Макарена, Марс, Мерлис, Милашка, Миледи, Молния, Мондиаль, Москвич, Непрядва, Нептун, Никола, Ордынка, Остоженка, Отрадный, Перебудова, Перемога 165, Перст, Подарок Кубани, Портос, Прунус, Раиса, Ралли, Северный экспресс, Семко 98, Сибирский скороспелый, Снеговик, София, Стриж, Таврида, Талалихин 186, Тангейзер, Фаворит 6, Фламенко, Фонарик, Халай, Халиф, Челнок, Эйджен, Энерго, Ягуар, Якиманка, Ярославна.

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

**в Кировской области на 2021 год**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Культуры** | **Допуск** | **Сорт** | **Год районирования** |
| ***Зерновые*** |  |  |  |
| ***Пшеница мягкая озимая*** | По области | Казанская 560\* (ценная) | 2004 |
|  | 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 |
| ***Пшеница мягкая яровая*** |  | Маргарита\* | 2010 |
|  |  | Баженка (ценная) | 2011 |
|  |  | Черноземноуральская 2\*(сильная) | 2015 |
|  |  | Ладья\* | 2019 |
|  |  | Ликамеро\* | 2019 |
|  |  | Каменка\* | 2019 |
|  |  |  |  |
| ***Пшеница твердая яровая***  ***(южная зона области)*** |  | Краснокутка 10 | 2004 |
|  |  |  |  |
| ***Рожь озимая*** | По области | Вятка 2 | 1950 |
|  |  | Кировская 89\* | 1993 |
|  |  | Фаленская 4\* | 1999 |
|  |  | Рушник\* | 2008 |
|  |  | Подарок\*(низкопентазановый кормового направления) | 2018 |
|  | Зона 1 | Флора\* | 2012 |
|  | Зоны 2 и 3 | Крона | 1989 |
|  | 3 зона | Татьяна\*  Графиня | 2007  2016 |
|  |  |  |  |
| ***Тритикале озимая*** | Зоны 2 и 3 | Корнет\* | 2007 |
|  |  | Зимогор\* | 2008 |
|  |  | Вокализ\* | 2014 |
| ***Тритикале озимая*** |  | Консул\* | 2014 |
|  |  | Бета\* | 2019 |
|  |  |  |  |
| ***Тритикале яровая*** | По области | Доброе | 2019 |
|  |  | Тимур | 2021 |
|  |  |  |  |
| ***Овес*** | По области | Факир (ценный) | 1995 |
| ***Овес*** |  | Аргамак\* (ценный) | 1996 |
|  |  | Кречет\* (ценный) | 2005 |
|  |  | Конкур\* | 2009 |
|  |  | Буланый\* | 2014 |
|  |  | Уралец\* | 2017 |
|  |  | Драгун | 2021 |
|  |  | Эклипс | 2011 |
|  |  | Сельма (ценный) | 1980 |
|  |  | Вятский\* (голозерный ценный) | 2007 |
|  |  | Першерон\* (голозерный ценный) | 2013 |
|  | 3 зона | Медведь\* | 2016 |
|  |  |  |  |
| ***Ячмень яровой*** | По области | Эколог\* (ценный) | 1992 |
|  |  | 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 |
|  |  | Батька (пивоваренный) | 2017 |
|  |  | Нургуш (многорядный) | 2020 |
|  | Зоны 1 и 2 | Родник Прикамья (ценный) | 2011 |
|  | Зона 2 | Изумруд\* | 2015 |
| ***Ячмень яровой*** | 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 (ценный кормовой неосыпающего типа) | 2015 |
|  |  |  |  |
| ***Горох посевной (листочковые)*** | По области | Труженик (ценный неосыпающего типа) | 1986 |
|  |  | Агроинтел | 2006 |
|  |  | Альбумен (кормовой) | 1999 |
|  |  | Лучезарный (кормовой) | 1993 |
|  |  | Красноуфимский 93 | 1999 |
|  |  | Фаленский юбилейный\* (ценный) | 2018 |
| ***Горох посевной (безлисточковые)*** |  | Фаленский усатый\*(ценный) | 2010 |
|  |  | Указ\*(ценный) | 2012 |
|  |  | Вельвет\*(ценный) | 2015 |
|  |  | Усатый кормовой \* | 2015 |
|  |  | Томас\* (ценный) | 2017 |
|  |  | Рокет\* | 2020 |
|  |  | Сибирский богатырь | 2020 |
|  |  | Факел | 2021 |
| ***Зернокормовые*** |  |  |  |
|  |  |  |  |
| ***Кукуруза на силос*** | По области | Гибрид Молдавский 215 АМВ (универсальный) | 1980 |
|  |  | Гибрид Одесский силосный 190 МВ | 1987 |
|  |  | Гибрид Обский 140 СВ (универсальный) | 2006 |
|  |  | Гибрид Ньютон\* | 2012 |
|  |  | Гибрид Воронежский 158 СВ\* (универсальный) | 2015 |
|  |  | Гибрид Воронежский 160 СВ\* (универсальный) | 2016 |
|  |  | Гибрид Хопер 200 МВ\* (универсальный) | 2016 |
|  |  | Гибрид Золотой Початок 147 МВ | 2021 |
|  |  |  |  |
| ***Суданская трава*** | По области | Чишминская ранняя\* | 2001 |
|  |  |  |  |
| ***Вика мохнатая озимая*** | По области | Луговская 2\* | 2005 |
| ***Вика посевная яровая*** | По области | Вера | 1997 |
|  |  | Немчиновская юбилейная | 2008 |
|  |  | Юбилейная 110 | 2008 |
|  |  | Спутница\* | 2009 |
|  |  | Узуновская 8\* | 2013 |
|  |  |  |  |
| ***Люпин узколистный*** | По области | Ладный\* | 1992 |
|  |  | Кристалл | 2002 |
|  |  | Орловский сидерат\* (на сидерат) | 2008 |
|  |  |  |  |
| ***Бобовые травы*** |  |  |  |
| ***Клевер гибридный*** | По области | Фалей | 1999 |
|  |  | Фрегат (тетраплоидный) | 2006 |
|  |  | Фламинго (тетраплоидный) | 2017 |
| ***Клевер луговой***  ***( одноукосные сорта)*** | По области | Кировский 159 | 1961 |
|  |  | Фаленский 1 | 1962 |
|  |  | Оникс\* | 2008 |
|  |  | Трифон\* | 2014 |
|  |  | Орфей | 2000 |
|  |  |  |  |
| ***Клевер луговой***  ***(двуукосные сорта)*** | По области | Дымковский\* | 1993 |
|  |  | Трио\* | 1995 |
|  |  | Мартум\* | 2000 |
|  |  | Кретуновский\* | 2005 |
|  |  | Грин\* | 2010 |
|  |  | Венец\* | 2014 |
|  |  | Кудесник (тетраплоидный) | 2002 |
|  |  | Метеор\* (тетраплоидный) | 2008 |
|  |  | Шанс\* | 2017 |
|  |  | ВИК 77\* | 2020 |
|  |  |  |  |
| ***Клевер паннонский*** | (все регионы) | Снежок\* (одноукосный, долголетнего использования) | 2019 |
|  |  |  |  |
| ***Козлятник восточный*** | По области | Ялгинский | 2004 |
| ***Люцерна изменчивая*** | По области | Вега 87 | 1988 |
|  |  | Уралочка\* | 2005 |
|  |  | Гюзель\* | 2014 |
|  |  | Находка \* | 2012 |
|  |  | Виктория\* | 2017 |
|  |  | Виталина\* (Милена) | 2021 |
|  |  |  |  |
| ***Люцерна синяя*** | По области | Артемис | 2018 |
|  |  |  |  |
| ***Лядвенец рогатый*** | По области | Солнышко | 1999 |
|  |  |  |  |
| ***Злаковые травы*** |  |  |  |
| ***Ежа сборная*** | По области | Хлыновская | 1989 |
|  |  |  |  |
| ***Кострец безостый*** | По области | Моршанский 312 | 1965 |
|  |  | Карлтон | 2020 |
|  |  |  |  |
| ***Овсяница луговая*** | По области | Свердловская 37 | 1971 |
|  |  | Дединовская 8 | 1974 |
|  |  |  |  |
| ***Овсяница тростниковая*** | По области | Лосинка | 1994 |
|  |  |  |  |
| ***Райграс пастбищный*** | По области | ВИК 66 | 2005 |
|  |  |  |  |
| ***Райграс однолетний*** | По области | Московский 74 | 1979 |
|  |  |  |  |
| ***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) | 2005 |
|  |  | Гибрид Дилайт | 2010 |
|  |  | Атлант\* | 2012 |
| ***Рапс яровой*** |  | 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)  Беллароза\* (нематодоустойчивый) | 2010  2010 |
|  |  | Терра | 2020 |
|  |  | Розара (нематодоустойчивый) | 2007 |
|  |  | Барон\* | 2008 |
|  |  |  |  |
|  |  | ***Среднеранние сорта*** |  |
|  | По области | Невский | 1987 |
| ***Картофель*** |  | Елизавета\* | 1999 |
|  |  | Рождественский (нематодоустойчивый) | 1996 |
|  |  | Виза | 2005 |
|  |  | Лилея Беларусская \* | 2009 |
|  |  | Аляска | 2020 |
|  |  | Карелия | 2021 |
|  |  | Архидея (нематодоустойчивый) | 2005 |
|  |  | Сантэ (нематодоустойчивый) | 2005 |
|  |  | Зекура (нематодоустойчивый) | 2007 |
|  |  | Рябинушка\*(нематодоустойчивый) | 2008 |
|  |  | Джелли\* (нематодоустойчивый) | 2012 |
|  | По области | Глория\* (нематодоустойчивый) | 2013 |
|  |  | Ред Фэнтази\*(нематодоустойчивый) | 2013 |
|  |  | Эстрелла\* (нематодоустойчивый) | 2013 |
|  |  | Капризе\* | 2015 |
|  |  | Дамарис\* | 2015 |
|  |  | Манифест\* | 2015 |
|  |  | ***Среднеспелые сорта*** |  |
| ***Картофель*** | По области | Алиса | 2002 |
|  |  | Чайка\* | 2005 |
|  |  | Лад | 2015 |
|  |  | Мадейра\* | 2017 |
|  |  | Вираж\* | 2018 |
|  |  | Алуэт\* | 2018 |
| ***Картофель*** |  | Отолия | 2020 |
|  |  | Скарб\* *(нематодоустойчивый)* | 2006 |
|  |  | Наяда\* (нематодоустойчивый) | 2007 |
|  |  | ***Среднепоздние сорта*** |  |
|  | По области | Нида (нематодоустойчивый) | 1990 |
|  |  | Блакит | 2009 |
|  |  | Вектар Белорусский\* (нематодоустойчивый) | 2014 |
|  |  | Моцарт\* (нематодоустойчивый) | 2012 |
|  |  | Журавинка\* (нематодоустойчивый) | 2012 |
|  |  | ***Для зимних теплиц в продленном обороте***  ***малообъемной культуре*** |  |
| ***Баклажан*** | По области | Гибрид Орион | 2003 |
|  |  |  |  |
|  |  | ***Для садово-огородных участков*** |  |
|  |  | Кировский\* | 2005 |
| ***Баклажан*** |  | Гибрид Северный блюз | 2005 |
|  |  | Пушок | 2005 |
|  |  | Филимон | 2006 |
|  |  | Кашалот | 2006 |
|  |  | Аленка\* | 2009 |
|  |  | ***Для пленочных укрытий, ЛПХ, приусадебных хозяйств, садово-огородных участков*** |  |
| ***Баклажан*** |  | Аметист | 2001 |
|  |  | Гибрид Маристо | 2019 |
|  |  |  |  |
| ***Бобы овощные*** | По области | Русские черные | 1943 |
|  |  |  |  |
| ***Брюква*** |  | Красносельская | 1967 |
|  |  |  |  |
| ***Горох овощной*** |  | Неистощимый 195 | 1943 |
|  |  |  |  |
| ***Дайкон*** |  | Цезарь | 2004 |
|  |  |  |  |
|  |  | ***Раннеспелые сорта, гибриды*** |  |
| ***Капуста белокочанная***  ***Капуста белокочанная*** | По области | Номер первый грибовский 147  Июньская | 1940  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 |
| ***Капуста белокочанная*** |  | Надежда | 1978 |
|  |  | Гибрид Крауткайзер (для квашения) | 1993 |
|  |  | Гибрид Краутман | 2000 |
|  |  | Гибрид Семко Юбилейный 217 | 2003 |
|  |  | Гибрид Бронко | 2010 |
| ***Капуста белокочанная*** |  | Гибрид Куизор | 2011 |
|  |  | Гибрид Рамко | 2011 |
|  |  | Гибрид Ориема | 2013 |
|  |  | Гибрид Байонет | 2015 |
|  |  | Гибрид Тобия | 2017 |
|  |  | ***Среднепоздние сорта и гибриды*** |  |
|  | По области | Белорусская 455 | 1943 |
|  |  | Подарок | 1961 |
|  |  | Лосиноостровская 8 (для закисленных почв) | 1985 |
|  |  | Гибрид Эрдено | 1988 |
|  |  | Гибрид Коля | 2017 |
|  |  | Гибрид Калуга | 2020 |
|  |  | Гибрид Сельма | 2021 |
|  |  | ***Позднеспелые сорта, гибриды*** |  |
| ***Капуста белокочанная*** | По области | Московская поздняя 15 | 1973 |
|  |  | Амагер 611 | 1976 |
|  |  | Русиновка | 1984 |
|  |  | Гибрид Леннокс | 1993 |
|  |  | Гибрид Аптон | 2001 |
|  |  | Гибрид Экстра | 2002 |
|  |  | Гибрид Колобок | 2005 |
|  |  | Гибрид Килатон (устойчив к киле) | 2012 |
|  |  | Гибрид Блоктор | 2012 |
|  |  | Гибрид Лагрима | 2016 |
|  |  | Гибрид Ферро | 2019 |
|  |  |  |  |
| ***Капуста брокколи*** |  | Гибрид Монтерей | 2002 |
|  |  |  |  |
| ***Капуста кольраби*** |  | Коссак | 2000 |
|  |  |  |  |
| ***Капуста краснокочанная*** |  | Михневская | 1976 |
|  |  |  |  |
| ***Капуста листовая*** |  | Гибрид Рефлекс | 2000 |
| ***Капуста листовая*** |  | Гибрид Редбор | 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 |
|  |  | **Для одно и двулетней культуры** |  |
| ***Лук репчатый*** | По области | Одинцовец | 2000 |
|  |  | Эксибишен | 2001 |
|  |  | Золотничок | 2005 |
|  |  | 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 |
|  |  |  |  |
| ***Лук шалот*** |  | Зубаревский | 2019 |
|  |  | Патран\* | 2019 |
|  |  | Дороня\* | 2019 |
|  |  | Истобенский | 2019 |
|  |  | Грант\* | 2021 |
|  |  |  |  |
| ***Морковь столовая*** | По области | Нантская 4 | 1943 |
|  |  | Шантанэ 2461 | 1943 |
|  |  | Витаминная 6 | 1973 |
|  |  | Рогнеда | 1989 |
|  |  | Гибрид Нарбонне | 1993 |
|  |  | Гибрид Леандр | 1993 |
|  |  | Гибрид Наполи (на пучковую спелость) | 1993 |
|  |  | Деликатесная | 2005 |
|  |  | Гибрид Канада | 2005 |
|  |  | Гибрид Кордоба | 2007 |
|  |  | Гибрид Ниагара | 2008 |
|  |  | Вита Лонга | 2009 |
|  |  | Гибрид Купар | 2010 |
|  |  | Гибрид ВАК 70 | 2019 |
|  |  | Гибрид Нантина | 2020 |
|  |  | Гибрид Коралина (ТИ-134) | 2021 |
|  |  | **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 |
|  |  |  |  |
| ***Гибриды огурца для зимних теплиц в зимне-весенней, продленной культуре*** | | | |
| ***Огурец*** | По области | Гибрид Эстафета (пчелоопыляемый) | 1983 |
|  |  | Гибрид Атлет\* (пчелоопыляемый) | 2002 |
|  |  | Гибрид Стелла | 1984 |
| **Гибриды для зимних теплиц в малообъемной культуре продленном обороте** | | | |
|  |  | Гибрид Джулия\* | 2006 |
|  |  | Гибрид Сапшо | 2006 |
|  |  | Гибрид Азиз\* | 2008 |
|  |  | Гибрид Раис | 2010 |
| **Гибриды для зимних теплиц в малообъемной культуре зимне-весеннем обороте** | | | |
| ***Огурец*** |  | 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 Турнир (партенокарпический) | 1993 |
| ***Огурец*** |  | Гибрид Ромара | 2020 |
|  |  | ***Для садово-огородных участков*** |  |
|  |  | Гибрид Долли, Любава | 2004 |
|  |  | Гибрид Чародей | 2006 |
|  |  | Гибрид Миранда | 2003 |
|  |  | Гибрид Молодец | 2007 |
|  |  | Гибрид Волжский | 2007 |
|  |  | Гибрид Вятский | 2007 |
|  |  | Гибрид Чебоксарец | 2007 |
|  |  | Гибрид Шик | 2007 |
|  |  | Гибрид Аполлон | 2007 |
|  |  | Гибрид Арлекино | 2008 |
|  |  | ***Для пленочных укрытий, ЛПХ, приусадебных хозяйств, садово-огородных участков*** |  |
|  |  | Платон | 2019 |
|  |  | Квалитет | 2019 |
|  |  | Командор | 2019 |
|  |  | Мирас | 2019 |
|  |  | Парадокс | 2019 |
|  |  |  |  |
|  |  | ***Для весенних пленочных теплиц*** |  |
| ***Перец сладкий*** | По области | Ласточка | 1982 |
|  |  | Здоровье | 1986 |
|  |  | Нежность | 1986 |
|  |  | ***Для пленочных укрытий, ЛПХ, приусадебных хозяйств, садово-огородных участков*** |  |
| ***Перец сладкий*** |  | Александрит | 2019 |
|  |  | ***Для зимних теплиц зимне-весенней культуре, пленочных укрытий, ЛПХ, приусадебных хозяйств, садово-огородных участков*** |  |
|  | По области | Гибрид Снегирек | 1999 |
|  |  | ***Для садово-огородных участков*** |  |
|  |  | Веснушка | 2000 |
| ***Перец сладкий*** |  | Гибрид Пилигрим | 2000 |
|  |  | Гибрид Пламенный | 1998 |
|  |  | Добряк | 2001 |
|  |  | Флорида | 2001 |
|  |  | Гибрид Фиолет | 2003 |
|  |  | Гибрид Леро | 2003 |
|  |  | Гибрид Снежок | 2002 |
|  |  |  |  |
| ***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 |
|  |  | 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 |
|  |  |  |  |
|  |  | ***Для открытого и защищенного грунта*** |  |
| ***Салат*** |  | Лалик\*(красный, многолистный) | 2019 |
|  |  | Бобал (листовой, зеленый) | 2019 |
|  |  |  |  |
| ***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 |
|  |  | Выстрел | 2020 |
|  |  | Гибрид Наставник | 2020 |
|  |  | София\* | 2018 |
|  |  | Гибрид Наслаждение\* | 2018 |
|  |  | Аскет\* | 2016 |
|  |  | Корнет | 2013 |
|  |  | Аксанта\* | 2016 |
|  |  |  |  |
|  |  | ***Защищенный грунт*** |  |
|  |  | ***Для зимних теплиц в зимне-весенней культуре*** |  |
| ***Томат*** |  | Гибрид Верлиока | 1993 |
|  |  | Гибрид Доцент | 1997 |
|  |  | Гибрид Гунин | 1996 |
|  |  | ***Для зимних теплиц в продленной культуре*** |  |
| ***Томат*** |  | Гибрид Верлиока | 1992 |
|  |  | Гибрид Адонис | 2001 |
|  |  | ***Для зимних теплиц в продленном обороте по малообъемной технологии*** |  |
|  |  | Гибриды Кунеро, Евпатор, Рапсоди | 2004 |
| ***Томат*** |  | Гибрид Жеронимо | 2009 |
|  |  | ***Для пленочных теплиц в весенне-летней культуре*** |  |
|  |  | Гибрид Энерго | 2000 |
|  |  | Гибрид Эстатио | 2017 |
|  |  | Гибрид Тангейзер | 1999 |
|  |  | Гибрид Виконт | 1999 |
|  |  | Гибрид Хлыновский | 1999 |
|  |  | Гибрид Садко | 2006 |
|  |  | Ассоль | 2006 |
|  |  | Гибрид Вятич | 2007 |
|  |  | Гибрид Паладин | 2007 |
|  |  | Гибрид Семейный | 2007 |
|  |  | Гибрид Тивай 12 | 2016 |
|  |  | Затейник | 2019 |
|  |  | Азамат | 2019 |
|  |  | Гибрид Джедай | 2020 |
|  |  | Гибрид Стелс | 2020 |
|  |  | Гибрид Оптима | 2020 |
|  |  | Гибрид Крещендо | 2020 |
|  |  | Гибрид Булзай | 2021 |
|  |  | Гибрид Малуно | 2021 |
|  |  | Гибрид Роминдо | 2021 |
|  |  |  |  |
| ***Томат (черри)*** |  | Маяк | 2006 |
|  |  | Фантазия | 2006 |
|  |  | Умелец | 2007 |
|  |  | Гибрид Парезо | 2015 |
|  |  | Гибрид Граффити | 2019 |
|  |  | Гибрид Динамика | 2019 |
|  |  | Гибрид Робаджино | 2020 |
|  |  | Гибрид Небула | 2021 |
|  |  |  |  |
| ***Томат (коктельный)*** |  | Гибрид Абрек | 2016 |
|  |  | Гибрид Тивай 12 | 2015 |
|  |  | Гибрид Миланеза | 2016 |
|  |  | Гибрид Априори | 2019 |
|  |  | Гибрид Квинта | 2019 |
|  |  |  |  |
| ***Укроп*** | По области | Супердукат ОЕ | 1978 |
|  |  | Грибовский | 1976 |
|  |  | Кибрай\* (для выращивания на зелень) | 1992 |
|  |  | Борей \* | 1998 |
|  |  | Узоры\* | 1999 |
|  |  | Буян | 2001 |
|  |  | Фейерверк | 2005 |
|  |  | Туркус | 2006 |
|  |  |  |  |
| ***Фасоль овощная*** | По области | Сакса без волокна 615 | 1945 |
|  |  | Секунда | 1999 |
|  |  | Снежная королева (для садово-огородных участков) | 2005 |
|  |  |  |  |
| ***Чеснок озимый*** | По области | Юбилейный грибовский | 1986 |
|  |  | Любовь\*(для приусадебного и дачного использования) | 2017 |
|  |  |  |  |
| ***Чеснок яровой*** |  | Совет\* | 2016 |
|  |  |  |  |
| ***Шпинат*** |  | Гибрид Спейс | 2000 |
|  |  | Гибрид Спокейн | 2004 |
|  |  |  |  |
| ***Щавель*** |  | Широколистный | 1969 |
|  |  |  |  |
| *Бахчевые* | | | |
| ***Кабачок*** | По области | Белоплодные | 1989 |
| ***Кабачок*** | По области | Якорь | 1989 |
|  |  | Сосновский | 1993 |
|  |  | Генерал\* | 2010 |
|  |  | Мальчуган\* | 2011 |
|  |  | Мурзилка\* | 2011 |
|  |  | Гибрид Дафна | 2012 |
|  |  | Гибрид Лорд | 2013 |
|  |  | Гибрид Делрани | 2014 |
|  |  | Гибрид Каризма | 2016 |
|  |  | Алесандрино | 2020 |
|  |  |  |  |
| ***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 |
|  |  | Грушовка московская | 1965 |
|  |  | Пионер Севера | 1983 |
|  |  | Ермаковское горное | 2005 |
| ***Яблоня*** | По области | Аромат Уктуса\* | 2008 |
|  |  | Серебряное копытце | 2011 |
|  |  | ***Летне-осенние сорта*** |  |
|  |  | Алтайское крапчатое | 2005 |
|  |  | ***Осенние сорта*** |  |
|  |  | Северная зорька | 1983 |
|  |  | Осеннее полосатое | 1965 |
|  |  | Символ | 2011 |
|  |  | Экранное\* *Позднеосенний сорт для садоводов - любителей* | 2005 |
|  |  | ***Зимние сорта*** |  |
| ***Яблоня*** | 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 |
|  | 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 |
|  |  | Виола | 2017 |
|  |  | Дуэт\*  Форсаж | 2018  2021 |
|  |  |  |  |
| ***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 |
| ***Малина*** |  | Журавлик | 2010 |
|  |  | Бальзам\* (для садоводов-любителей) | 2005 |
|  |  | Лель\* | 2015 |
|  |  | Ванда | 2017 |
|  |  | Антарес\* | 2018 |
|  |  | Алая Россыпь | 2019 |
|  |  | Гусар | 2019 |
|  |  |  |  |
| ***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 |
|  | По области | Вологда\* | 2004 |
|  |  | Ажурная\* | 2005 |
|  |  | Орловская серенада | 2005 |
|  |  | Мулатка | 2006 |
|  |  | Аркадия\* | 2010 |
|  |  | Валовая\* | 2010 |
|  |  | Севчанка | 2011 |
| ***Смородина черная*** |  | Александрина | 2012 |
|  |  | Чишма\* | 2014 |
|  |  | *Для садоводов-любителей* |  |
|  |  | Рита\* | 2007 |
|  |  | Гулливер | 2007 |
|  |  | Ядреная | 2007 |
|  |  | Бобровая | 2013 |
|  |  | Добрый Джинн\* | 2013 |
|  |  | Фортуна\* | 2015 |
|  |  | Подарок Кузиору | 2016 |
|  |  | Шаман | 2018 |
|  |  | Удалец | 2019 |
|  |  | Кушнаренковская | 2019 |
|  |  | Вымпел | 2020 |
|  |  | Шаганэ\* | 2021 |
|  |  | Пилот | 2021 |
|  |  |  |  |
| ***Облепиха*** | 2 3 зоны | Чуйская | 1990 |
|  | По области | Ботаническая | 1994 |
|  |  | Ботаническая любительская | 1994 |
|  |  | Гибрид перчика | 1998 |

**Характеристики сортов, районированнных по Кировской области с 2021 года**

**Тритикале яровая**

**Сорт Тимур.**

Оригинатор: ФГБНУ Национальный центр имени П.П.Лукьяненко.

Разновидность эритроспермум. Колос веретеновидный, средней величины и плотности, остистый ости не грубые, средней длины, над верхушкой колоса короткие. Вегетационный период 88-103 дня. Высота растений 68-70 см. Зерно удлиненное, красное, стекловидное, масса 1000 зерен 41,6-43,0 грамм, натура 750 г/л.

Средняя урожайность за годы испытания 43,2 ц/га. Максимальная получена в 2020 г. – 49,7 ц/га.

**Овес яровой**

**Сорт Драгун**.

Оригинатор: Самарский Федеральный Исследовательский центр РАН.

Разновидность мутика. Лист темно-зеленый, широкий. Метелка раскидистая, средней длины.

Соломина средней толщины, прочная. Высота растений 68-90 см. Вегетационный период 73-108 дней. Масса 1000 зерен 39,8-45,7 грамм. Средняя урожайность за годы испытания составила 56,5 ц/га выше стандарта Кречет на 6,2 ц/га.

К поражению пыльной головни средневосприимчив.

**Горох посевной**

**Сорт Факел.**

Оригинатор: Уральский НИИСХ.

Безлисточковый. Зерно белое, крупное, масса 1000 зерен - 221,5-253,7 грамм, натура 797 г/л. Количество штук в бобе – 4-6 шт. Растение средней высоты 40-48 см. Вегетационный период 92-93 дня. Средняя урожайность зерна за 2 года 31,9 ц/га, прибавка к стандарту Указ +7,5 ц/га. Максимальный урожай получен в 2020 году 37,0 ц/га. Устойчив к полеганию.

**Кукуруза**

**Гибрид Золотой Початок 147 МВ.**

Оригинатор: ООО Кукурузокалибровочный завод «Золотой Початок» Воронежской области.

Растение высокое 169-178 см. Лист прямолинейный, широкий. Вегетационный период 102-115 дней, средний % содержания сухого вещества 36,3, за 2020 год 44,5%. Средняя урожайность нормализованного сухого вещества за 2 года испытания 124,0 ц/га, выше стандарта Байкал на 11,0 ц/га. Урожай зерна при стандартной влажности получен 27,9 ц/га.

**Люцерна изменчивая**

**Сорт Виталина (Милена).** Оригинатор: ФГБНУ Рязанский НИИСХ», ФГУП Московская Селекционная станция.

Куст полупрямостоячий. Высота растений 64-83см. Частота растений с темными сине-фиолетовыми цветками высокая, со смешанными цветками – низкая. Процент содержания сухого вещества за годы испытания 30,1.

Средняя урожайность по абсолютно-сухому веществу за годы испытания составила 90,0 ц/га, выше стандарта Благодать на 5,5 ц/га, урожайность зеленой массы 304,8 ц/га на 11,7 ц/га. Сорт характеризуется хорошей зимостойкостью, долголетием.

**Характеристики сортов овощных и плодово-ягодных культур,**

**районированных по области с 2021 года**

**Картофель**

**Сорт Карелия.** Оригинатор: Германия.

Среднеранний. Растение высокорослое, широко-облиственное. Соцветие крупное, многоцветковое, светло-

лилового цвета. Клубень овально-округлый, желтый, цвет мякоти светло-желтый. Масса клубня 55-107 гр. Вкусовые качества хорошие. Содержание крахмала 13,7-16,3 %.Средняя урожайность за 2 года 169,5 ц/га, выше стандарта Невский на 31,5 ц/га. Максимальная товарная урожайность получена в 2020 году 244,0 ц/га.

Товарность клубней 68-89%. Лежкость 99 %.

**Капуста белокочанная**

**Гибрид Сельма**

Оригинатор: ООО Райк Цваан Русь.

Среднепоздний гибрид. Розетка приподнятая, лист темно-зеленый среднего размера с небольшим восковым налетом. Кочан округлый, массой 2,8-3,0 кг, плотный, сочный. Наружная кочерыга средней длины, внутренняя – короткая. Мякоть белая, вкусовые качества хорошие и отличные. Урожайность высокая 1036 ц., выше стандарта Краут на 109,0 ц/га. Выход товарной продукции – 100%.Устойчив к сосудистому и слизистому бактериозу, к растрескиванию.

**Морковь столовая**

**Гибрид Коралина (Ти-134)**

Оригинатор: ООО Энза семена (Нидерланды). Среднеспелый гибрид. Сортотип Шантанэ.

Корнеплод короткий, конический со слабым сбегом и тупым концом. Масса 158-220 гр. Сердцевина небольшая, цвет коры и сердцевины оранжевый. Средняя урожайность 564,5 ц/га выше стандарта Абако на 49,0 ц/га. Вкусовые качества хорошие. Выход товарной продукции 78-92%. Высокая устойчивость к цветушности, хорошая лежкость, низкий процент недогона.

**Земляника садовая**

**Сорт Форсаж.**

Оригинатор: ФГБНУ Свердловская Селекционная станция садоводства ВСТИСП.

Зимостойкий, среднего срока созревания. Куст мощный, полураскидистый, облиственность хорошая.

Средняя урожайность за годы испытания составила 43,5 ц./га, что превышает среднюю урожайность стандартного сорта на 16,7 ц/га. Ягоды бочковидной формы, без шейки, ярко-красные, средняя масса ягоды   
1-го сбора 21,0 гр. сочная, максимальная (28,0 гр.) достаточно плотная, кисло-сладкого вкуса. Слабо поражается пятнистостями листьев, серой гнилью – в средней степени.

**Смородина черная**

**Сорт Пилот**. Оригинатор: ФГБНУ Свердловская Селекционная станция садоводства ВСТИСП.

Зимостойкий, средне-ранний, скороплодный. Куст среднерослый. Кисть средняя, с неплотным расположением ягод. Ягоды достаточно крупные (средняя масса ягоды 1,2 гр., максимальная-2,0 гр.) с достаточно плотной кожицей. Средняя урожайность за годы испытания составила 26,9 ц/га, что превышает урожайность стандартного сорта на 10,0 ц/га. Вкус ягод приятный, сладко-кислый. Достаточно устойчив к почковому клещу, в средней степени поражается мучнистой росой.

**Смородина черная**

**Сорт Шаганэ.**

Оригинатор: ФГБНУ Федеральный научный центр Северо-Востока им.Н.В.Рудницкого.

Куст среднерослый, полураскидистый. Среднего срока созревания ягод. Скороплоден и быстро формирует куст. Кисть - средняя с достаточно плотным расположением ягод. Ягоды черные, блестящие, с сухим отрывом, крупные (средний вес ягоды 1-го сбора 1,6 гр., максимальный 2,1 гр.) очень сладкого вкуса. Средняя урожайность за годы испытания составила 35,1 ц/га, что на 21,3 ц/га превышает урожайность стандартного сорта.

Сорт устойчив к мучнистой росе и почковому клещу.

**Сорта и гибриды, предложенные в Госреестр селекционных достижений для садово-огородных участков, для приусадебного и дачного использования с 2021 года**

**по результатам экспертной оценки:**

**Лук шалот**

**Сорт Грант** селекции ООО «Агрострелка».

Среднеспелый. Период от полных всходов до уборки 98 дней. Форма луковицы эллиптическая. Средняя масса товарной луковицы – 125 гр. Окраска сочных чешуй – желтая, сухих чешуй – коричневатая. Плотность мякоти – среднеплотная. Число луковиц в гнезде – 4-5, зачатков 3-4. Вкус полуострый. Условия выращивания – через севок и рассаду. Устойчив к пониженным температурам и кратковременным заморозкам.

Пригоден для салатов, хранения.

Рекомендуется для приусадебного и дачного использования.

**Томат**

**Гибрид Роминдо** селекции ООО "Сингента".

Среднеранний, индетерминантный для пленочных теплиц. Салатного назначения.

Растение среднерослое - 237 см, облиственность высокая (27 листьев). Масса плода 104 грамма, у стандарта Раиса 177 грамм. Плоды красной окраски, округлые, гладкие. Урожайность товарной продукции 14,3 кг.кв.м., у стандарта гибрид Раиса 13,8 кг.кв.м. Товарность плодов 94%.Предназначен для выращивания в пленочных теплицах ЛПХ, приусадебных хозяйств, садово-огородных участках.

**Гибрид Небула**.

Селекции ООО "Сингента".

Ранний, период от полных всходов до плодоношения 98 дней. Индетерминантный для пленочных теплиц.

Салатного назначения, для консервирования.

Растение среднерослое - 164 см, облиственность высокая (23 листа). Масса плода 22 грамма. Вкусовые качества высокие - 4,9 балла. Масса плода 22 грамма. Вкусовые качества высокие - 4,9 балла. Урожайность товарной продукции 8,7 кг.кв.м., у стандарта Парезо 8,3 кг.кв.м. Товарность плодов 98%.

Предназначен для выращивания в пленочных теплицах ЛПХ, приусадебных хозяйств, садово-огородных участках.

**Гибрид Малуно.**

Селекции ООО "Сингента".

Среднеранний, период от полных всходов до плодоношения 92 дня. Индетерминантный для пленочных теплиц. Салатного назначения.

Растение среднерослое - 205 см. Масса плода 195 грамм, у стандарта Раиса 177 грамм. Вкусовые качества 4,3 балла, у стандарта Раиса 3,8. Плоды розовой окраски, плоскоокруглые, гладкие. Урожайность товарной продукции 15,8 кг.кв.м., у стандарта гибрид Раиса 13,8 кг.кв.м. Товарность плодов 98 %.

Предназначен для выращивания в пленочных теплицах ЛПХ, приусадебных хозяйств, садово-огородных участках.

**Гибрид Булзай.**

Селекции ООО "Сингента".

Среднеранний, период от полных всходов до плодоношения 90 дней. Индетерминантный для пленочных теплиц. Салатного назначения.

Растение среднерослое - 232 см, масса плода 168 грамм, у стандарта Раиса 177 грамм. Вкусовые качества 3,8 балла, как и у стандарта Раиса. Плоды красной окраски, кубовидные, гладкие. Урожайность товарной продукции 16,6 кг.кв.м., выше стандарта на 2,8 кг.кв.м. Товарность плодов 97 %.

Предназначен для выращивания в пленочных теплицах ЛПХ, приусадебных хозяйств, садово-огородных участках.

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

**Средние показатели за годы испытания (2018-2020) по озимой пшенице на сортоучастках области**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Сорт | Оригинатор | Средняя  урожайность,  ц/га | Откло-  нение от ста-та | Высота  растений, см. | Масса 1000 зерен,  г. | Устойчивость к полеганию,  балл | Зимо-стой-кость,  балл | Вегетационный период, дней | Поражен.  снежной плесенью  % |
| **Скипетр (ценная)** | **г.Москва, Полетаев Г.М.** | **55,1** | **ст.** | **86** | **45,1** | **5,0** | **3,8** | **328** | **60** |
| Влади | ФБНУ «Верхневолжский ФАНЦ» Суздальский р-н | 55,6 | -2,6 | 130 | 42,2 | 5,0 | 4,6 | 326 | 0,0 |
| Володя | ООО «Актив Агро» г.Краснодар | 55,5 | -2,7 | 90 | 39,8 | 5,0 | 4,8 | 324 | 0,0 |
| Изаура | Курганский НИИСХ-филиал ФГБНУ УРФАНИЦ УРО РАН | 37,4 | -20,8 | 143 | 33,8 | 2,3 | 2,3 | 324 | 0,0 |
| Метель | Волченко Сергей Георгиевич г.Москва | 40,2 | -18,0 | 145 | 40,2 | 3,3 | 4,8 | 323 | 0,0 |
| Московская 56 (ценная) | ФГБНУ « НИИСХ ЦРН» полосы | 50,9 | -4,2 | 95 | 47,0 | 4,8 | 3,5 | 330 | 27 |
| Московская 82 | ФГБНУ «Московский НИИСХ «Немчиновка» | 51,2 | -5,9 | 79 | 48,8 | 5,0 | 3,8 | 328 | 90 |
| Немчиновская 85 | ФГБНУ Московский НИИСХ «Немчиновка» | 54,5 | -5,5 | 72 | 45,9 | 5,0 | 3,7 | 329 | 40 |
| Новелла | ФГБНУ «Самарский НИИСХ» им.Н.В.Тулайкова | 54,2 | -4,0 | 103 | 39,2 | 5,0 | 4,5 | 320 | 0,0 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Уржумский ГСУ** | | | | | | **ПШЕНИЦА ОЗИМАЯ** | | | | | |
| Сорт | Урожай зерна, ц/га | | | | | Основные показатели 2020 года | | | | | |
| год | | | Средний | | Масса 1000 зерен,  г. | Высота расте  ний,  см | Устойчивость к полега  нию  балл | Вегета  ционный период, дней | Зимо  стой  кость,  балл | Пле  сень снеж  ная  % |
| 2018 | 2019 | 2020 | сорт | Откл. от  стандарта |
| **Скипетр** | **40,5** | **65,9** | **-** | **53,2** | **Ст.** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** |
| Московская 39 | 34,5 | 46,3 | - | 40,4 | -12,8 | - | - | - | - | - | - |
| Московская 56 | 36,5 | 58,3 | - | 47,4 | -5,8 | - | - | - | - | - | - |
| Универсиада | 32,0 | 62,2 | - | 47,1 | -6,1 | - | - | - | - | - | - |
| Султан | 35,2 | 53,8 | - | 44,5 | -8,7 | - | - | - | - | - | - |
| Снегиревская 10 | 35,5 | 59,9 | - | 47,5 | -5,7 | - | - | - | - | - | - |
| Быль | 38,0 | 47,5 | - | 42,7 | -10,5 | - | - | - | - | - | - |
| Зауральская озимая | 34,2 | 60,7 | - | 47,4 | -5,8 | - | - | - | - | - | - |
| Немчиновская 85 | - | 46,4 | - | 46,4 | -19,5 | - | - | - | - | - | - |
| НСР | 5,5 | 5,4 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**Яранский ГСУ ПШЕНИЦА ОЗИМАЯ**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Сорт | Урожай зерна, ц/га | | | | | Основные показатели 2020 года | | | | | | |
| год | | | Средний | | Масса 1000 зерен, г | Высота расте-  ний, см | Устой  чивость к полега  нию,  балл | Вегета  ционный период, дней | Зимостойкость,  балл | Септо  риоз листа,  % | Ржав  чина  листа,  % |
| 2018 | 2019 | 2020 | сорт | Откл. от  стандарта |
| **Скипетр ст.** | **55,0** | **55,9** | **58,2** | **56,4** | **Ст.** | **42,2** | **106** | **5,0** | **325** | **4,5** | **22,0** | **2,0** |
| Влади | - | - | 55,6 | 55,6 | -2,6 | 42,2 | 130 | 5,0 | 326 | 4,6 | 28,0 | 0,0 |
| Володя | - | - | 55,5 | 55,5 | -2,7 | 39,8 | 90 | 5,0 | 324 | 4,8 | 24,0 | 0,0 |
| Изаура | - | - | 37,4 | 37,4 | -20,8 | 33,8 | 143 | 2,3 | 324 | 2,3 | 18,0 | 12,0 |
| Московская 56 | 59,9 | 40,5 | 59,3 | 53,2 | -3,2 | 44,8 | 114 | 5,0 | 324 | 4,4 | 18,0 | 0,0 |
| Московская 82 | - | 45,8 | 56,5 | 51,2 | -5,9 | 49,0 | 94 | 5,0 | 324 | 4,5 | 22,0 | 0,0 |
| Метель |  |  | 40,2 | 40,2 | -18,0 | 40,2 | 145 | 3,3 | 323 | 4,8 | 20,0 | 2,0 |
| Немчиновкая 85 | - | 53,0 | 64,1 | 58,5 | +1,5 | 41,0 | 93 | 5,0 | 324 | 4,9 | 18,0 | 0,0 |
| Новелла | - | - | 54,2 | 54,2 | -4,0 | 39,2 | 103 | 5,0 | 320 | 4,5 | 20,0 | 0,0 |
| НСР | 3,6 | 3,6 | 2,1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**Средние показатели за годы испытания (2019-2020) по пшенице яровой на сортоучастках области**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Сорт | Оригинатор | Средняя урожайность,  ц/га | Отклоне  ние от стандарта | Высота  растений  см. | Масса 1000  зерен,  г | Устой  чивость  к полеганию,  балл | Вегетационный период,  дней |
| **Раннеспелые сорта** | | | | | | | |
| **Ирень (ценная)** | **ФГБНУ Уральский НИИСХ** | **35,6** | **Ст.** | **82** | **39,4** | **5,0** | **84** |
| Одинцовская | Челябинский НИИСХ | 27,5 | -1,9 | **66** | 36,0 | 5,0 | 71 |
| **Среднеспелые сорта** | | | | | | | |
| **Баженка (ценная) стндарт** | **ФГБНУ ФАНЦ Северо-Востока им.Н.В.Рудницкого** | **40,0** | **Ст.** | **77** | **38,2** | **4,9** | **85** |
| Ворожея | Курганский НИИСХ | 39,3 | 5,0 | 76 | 38,7 | 4,5 | 77 |
| Награда | ФГБНУ «Фед.научный центр им Н.В.Рудницкого» | 42,7 | 2,7 | 81 | 36,8 | 4,9 | 83 |
| Новосибирская 49 | Сибирский НИИ Растениеводства и селекции | 33,8 | -0,5 | 85,0 | 38,7 | 4,3 | 76 |
| **Каменка** | **ФГБНУ «Владимирский НИИСХ»** | **45,6** | **Ст.** | **82** | **44,5** | **4,9** | **90** |
| Баракат | ТАТНИИСХ | 45,6 | 0,0 | 82 | 44,5 | 4,9 | 78 |
| Виталия | ФГБНУ «Верхневолжский ФАНЦ» | 41,4 | 1,7 | 71 | 43,3 | 5,0 | 82 |
| Ликамеро | ООО «Эконива- семена» г.Курск | 43,5 | -2,1 | 68 | 42,1 | 5,0 | 89 |
| Маргарита | ФГБУН Самарский Фед.научный центр РАН | 45,3 | -0,3 | 90 | 43,9 | 5,0 | 91 |
| Никон | ФГБУН Самарский Фед. научный центр РАН | 49,5 | 10,1 | 77 | 38,5 | 4,2 | 78 |
| Тая | ФГБНУ Национальный центр им.Лукьяненко | 42,5 | 3,0 | 77 | 44,1 | 4,5 | 79 |
| Тима | ФГБНУ Исследов. центр | 39,2 | -0,2 | 71 | 36,2 | 4,5 | 75 |
| Хазинэ | ФГБНУ « Татарский НИИСХ» | 38,2 | -1,4 | 84 | 43,2 | 4,2 | 82 |
| Экада 258 | ФГБУН Самарский Фед. научный центр РАН | 42,7 | 3,3 | 77,5 | 43,0 | 4,9 | 77 |
| Юбилейная 60 | ФГБНУ «Московский НИИСХ» Немчиновка | 39,2 | -0,5 | 86 | 37,0 | 4,1 | 83 |
| **Ладья стандарт** | **ФГБНУ «Верхневолжский ФАНЦ»** | **44,6** | **Ст.** | **77** | **45,2** | **4,9** | **91** |
| Аист 45 | Курганский НИИСХ | 42,5 | 4,4 | 74 | 42,7 | 4,5 | 77 |
| Балкыш | ТАТНИИСХ | 40,4 | -2,8 | 67 | 40,9 | 4,9 | 85 |
| Кансиан | ООО «Медфарм | 44,5 | 6,3 | 65 | 40,8 | 4,9 | 78 |
| Надира | ТАТНИИСХ | 33,2 | -5,0 | 86 | 41,2 | 4,9 | 78 |
| Ниво | ООО «Медфарм» | 40,5 | 2,3 | 69 | 40,1 | 4,9 | 76 |
| Экада 253 | ФГБУН Самарский Фед.Исслед.центр РАН | 36,7 | -1,5 | 69 | 41,3 | 4,2 | 79 |

**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**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Урожай зерна, ц/га | | | | | Основные показатели 2020 года | | | | |
|  |  | | Средний | | Масса  1000 зерен,  г | Высота  стеблестоя,  см | Устойчивость  к полеганию  балл | Вегета  ционный период,  дней | Пыльная  головня,  % |
| 2019 | 2020 | сорт | Откл. от стандарта |
| **Ирень стандарт** | **40,8** | **25,8** | **33,3** | **Ст.** | **36,3** | **78** | **5,0** | **71** | **0,0** |
| Одинцовскакя | - | 21,5 | 21,5 | -4,3 | 36,3 | 68 | 5,0 | 69 | 0,0 |
| **Баженка стандарт** | **43,7** | **29,2** | **36,5** | **Ст.** | **39,1** | **74** | **5,0** | **72** | **0,2** |
| Ворожея | - | 34,7 | 34,7 | +5,5 | 36,5 | 70 | 5,0 | 74 | 0,0 |
| Награда | - | 34,1 | 34,1 | +4,9 | 36,5 | 77 | 5,0 | 72 | 0,0 |
| Новосибирская 49 | - | 30,6 | 30,6 | +1,4 | 38,5 | 85 | 5,0 | 73 | 0,0 |
| **Каменка стандарт** | **52,5** | **34,2** | **43,3** | **Ст.** | **40,4** | **67** | **5,0** | **72** | **0,4** |
| Баракат | - | 35,5 | 35,5 | +1,3 | 38,2 | 72 | 5,0 | 77 | 0,0 |
| Виталия | - | 35,2 | 35,2 | +1,0 | 42,4 | 69 | 5,0 | 74 | 0,0 |
| Ликамеро | 46,2 | 30,1 | 37,6 | -5,7 | 40,2 | 60 | 5,0 | 70 | 0,0 |
| Маргарита | 44,1 | 36,7 | 40,4 | +2,9 | 40,2 | 79 | 5,0 | 73 | 0,0 |
| Никон | - | 39,7 | 39,7 | +5,5 | 38,1 | 75 | 4,5 | 74 | 0,0 |
| Тая | - | 36,9 | 36,9 | +2,7 | 44,2 | 78 | 5,0 | 77 | 0,0 |
| Тима | - | 32,0 | 32,0 | -2,2 | 38,3 | 73 | 5,0 | 73 | 0,0 |
| Хазинэ | - | 35,3 | 35,3 | +1,1 | 44,8 | 78 | 4,5 | 75 | 0,0 |
| Экада 258 | - | 39,9 | 39,9 | +5,7 | 44,1 | 76 | 5,0 | 75 | 0,0 |
| Юбилейная 60 |  | 38,2 | 38,2 | +4,0 | 38,1 | 85 | 4,5 | 73 | 0,0 |
| **Ладья стандарт** | **46,5** | **31,8** | **39,2** | **Ст.** | **44,4** | **72** | **5,0** | **73** | **0,0** |
| Аист 45 | - | 34,1 | 34,1 | +2,3 | 41,2 | 68 | 5,0 | 74 | 0,2 |
| Балкыш | - | 33,7 | 33,7 | +1,9 | 39,7 | 65 | 5,0 | 75 | 0,2 |
| Беляна | - | 27,6 | 27,6 | -4,2 | 39,2 | 70 | 5,0 | 76 | 0,0 |
| Кансиан | - | 29,6 | 29,6 | -2,2 | 41,3 | 63 | 5,0 | 75 | 0,0 |
| Надира | - | 32,2 | 32,2 | +0,4 | 44,1 | 88 | 5,0 | 74 | 0,2 |
| Ниво | - | 34,7 | 34,7 | +2,9 | 40,6 | 65 | 5,0 | 75 | 0,0 |
| Экада 253 |  | 31,6 | 31,6 | -0,2 | 40,1 | 61 | 5,0 | 77 | 0,0 |
| НСР | 4,92 | 3,3 |  |  |  |  |  |  |  |

**Зуевский ГСУ ПШЕНИЦА ЯРОВАЯ**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Сорт | | Урожай зерна,ц/га | | | | | | | Основные показатели 2020 года | | | | | | | | | |
| год | | | Средний | | | | Масса 1000 зерен, г | | Высота  растений,  см. | | Вегетационый период,  дней | | | Устойчи  вость к полеганию балл | Пыльная  головня | |
| 2019 | 2020 | | сорт | | Откл. от  стандарта | |
| **Ирень ст.** | | **37,9** | **47,7** | | **42,8** | | **Ст.** | | **39,5** | | **94** | | **95** | | | **Прзнак не проявился** | **3,0** | |
| **Баженка стандарт** | | **40,9** | **51,4** | | **46,2** | | **Ст.** | | **39,1** | | **79** | | **95** | | | **2,0** | |
| Награда | | - | 51,8 | | 51,8 | | +0,4 | | 36,4 | | **82** | | **99** | | | 0,0 | |
| **Каменка ст.** | | **49,9** | **52,2** | | **51,0** | | **Ст.** | | **47,4** | | **82** | | **107** | | | **5,0** | |
| Ликамеро | | 52,3 | 46,4 | | 49,3 | | -1,7 | | 43,6 | | 73 | | 107 | | | 0,0 | |
| Маргарита | | 52,6 | 51,1 | | 51,8 | | +0,8 | | 51,1 | | 95 | | 107 | | | 2,0 | |
| **Ладья стандарт** | | **50,3** | **41,5** | | **45,9** | | **Ст.** | | **44,9** | | **75** | | **107** | | | **0,0** | |
| НСР | | 3,6 | 4,0 | |  | |  | |  | |  | |  | | |  | |
|  | |  |  | |  | |  | |  | |  | |  | | |  |  | |
| **Яранский ГСУ** | | | | | | | | | | **ПШЕНИЦА ЯРОВАЯ** | | | | | | | | |
| Сорт | Урожай зерна, ц/га | | | | | | | | | Основные показатели 2020 года | | | | | | | | |
| год | | | | | Средний | | | | Масса  1000  зерен, г. | | Высота  растений, см. | | Вегетационный период,  дней | Устойчивость к полеганию,  балл | | | Пыльная  головня,  % |
| 2019 | | | 2020 | | сорт | | Откл. от стандарта | |
| **Ирень стандарт** | **28,2** | | | **33,0** | | **30,6** | | **Ст.** | | **35,6** | | **78** | | **76** | **5,0** | | | **0,0** |
| Одинцовская | - | | | 33,4 | | 33,4 | | 0,4 | | 35,6 | | 65 | | 73 | 5,0 | | | 0,0 |
| **Баженка стандарт** | **35,2** | | | **39,4** | | **37,3** | | **Ст.** | | **36,6** | | **82** | | **77** | **4,3** | | | **0,0** |
| Ворожея | - | | | 43,9 | | 43,9 | | +4,5 | | 40,8 | | 83 | | 80 | 4,0 | | | 0,0 |
| Награда |  | | | 42,2 | | 42,2 | | +2,8 | | 37,4 | | 85 | | 77 | 4,8 | | | 0,0 |
| Новосибирская 49 |  | | | 37,0 | | 37,0 | | -2,4 | | 38,8 | | 85 | | 80 | 3,7 | | | 0,0 |
| **Каменка ст.** | **40,2** | | | **44,6** | | **42,4** | | **Ст.** | | **41,2** | | **82** | | **77** | **4,8** | | | **0,2** |
| Маргарита | 40,0 | | | 47,3 | | 43,7 | | +1,2 | | 43,8 | | 83 | | 78 | 5,0 | | | 0,0 |
| Баракат | - | | | 42,1 | | 42,1 | | -2,5 | | 39,2 | | 73 | | 78 | 3,5 | | | 0,0 |
| Виталия | 39,1 | | | 49,8 | | 44,5 | | +2,1 | | 42,2 | | 77 | | 78 | 4,9 | | | 0,0 |
| Ликамеро | 47,0 | | | 38,8 | | 42,9 | | +0,5 | | 39,6 | | 70 | | 75 | 5,0 | | | 0,0 |
| Никон | - | | | 59,4 | | 59,4 | | +14,8 | | 39,0 | | 80 | | 81 | 4,0 | | | 0,0 |
| Тая | - | | | 48,0 | | 48,0 | | +3,4 | | 44,0 | | 77 | | 81 | 4,0 | | | 0,0 |
| Тима | - | | | 46,3 | | 46,3 | | +1,7 | | 34,2 | | 70 | | 77 | 4,0 | | | 0,0 |
| Хазинэ | 37,4 | | | 42,0 | | 39,7 | | -2,7 | | 41,8 | | 90 | | 79 | 4,0 | | | 0,0 |
| Экада 258 | - | | | 45,5 | | 45,5 | | +0,9 | | 42,0 | | 79 | | 79 | 4,8 | | | 0,0 |
| Юбилейная 60 | 32,2 | | | 47,3 | | 39,7 | | -2,7 | | 36,2 | | 90 | | 79 | 3,7 | | | 0,0 |
| **Ладья стандарт** | **53,2** | | | **44,5** | | **48,8** | | **Ст.** | | **45,2** | | **78** | | **80** | **4,9** | | | **0,1** |
| Аист 45 | - | | | 51,0 | | 51,0 | | +6,5 | | 44,2 | | 80 | | 80 | 4,0 | | | 0,4 |
| Балкыш | 53,0 | | | 34,4 | | 43,7 | | -5,1 | | 39,2 | | 65 | | 84 | 4,9 | | | 0,0 |
| Кансиан | - | | | 59,4 | | 59,4 | | +14,9 | | 40,2 | | 68 | | 80 | 4,9 | | | 0,0 |
| Надира | - | | | 34,1 | | 34,1 | | -10,4 | | 38,4 | | 85 | | 82 | 4,8 | | | 0,0 |
| Ниво | - | | | 46,2 | | 46,2 | | +1,7 | | 39,6 | | 73 | | 78 | 4,9 | | | 0,0 |
| Экада 253 | - | | | 41,7 | | 41,7 | | -2,8 | | 42,6 | | 78 | | 81 | 3,5 | | | 0,0 |
| НСР | 1,63 | | | 2,37 | |  | |  | |  | |  | |  |  | | |  |

**Средние показатели за годы испытания (2018-2020) по озимой ржи на сортоучастках области**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Сорт | Оригинатор | Средняя  урожай  ность,  ц/га | Откло-  нение от ст-та | Высота  растений,  см. | Масса 1000 зерен,  г | Вегетационный период,  дней | Устойчи  вость к полеганию,  балл | Зимостой  кость,  балл |
| **Фаленская 4** | **ФГБНУ ФАНЦ Северо-Востока, ФГБНУ Фаленская сел.стация** | **44,8** | **Ст.** | **127** | **30,1** | **338** | **3,8** | **4,5** |
| Зилант | ФГБНУ Татарский НИИСХ | 46,2 | +1,4 | 119,5 | 33,5 | 337 | 4,0 | 4,1 |
| Рушник | ФГБНУ ФАНЦ Северо-Востока | 45,0 | +0,2 | 117,4 | 27,7 | 338 | 3,9 | 4,3 |
| Татьяна | ФГБНУ Московский НИИСХ  «Немчиновка» | 51,2 | 3,8 | 111,5 | 34,7 | 332 | 4,0 | 4,3 |
| Чулпан 9 | ФГБНУ Уфимский Фед.исследоват.центр РАН | 53,1 | 6,8 | 134,5 | 39,5 | 336 | 4,0 | 4,2 |
| Чусовая | ФГБНУ «Уральский НИИСХ» | 38,1 | -5,4 | 120,4 | 34,0 | 332 | 4,0 | 4,0 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Зуевский ГСУ** | | | | | | **РОЖЬ ОЗИМАЯ** | | | | | |  | |
| Сорт | Урожай зерна, ц/га | | | | | | Основные показатели 2020 года | | | | | |  |
| год | | | Средний | | | Масса 1000  зерен, г | Высота растений,  см. | Вегетационный период, дней | Зимостойкость,  балл | Снежная плесень, % | |  |
| 2018 | 2019 | 2020 | сорт | Откл. от  стандарта | |  |  |
| **Фаленская 4 ст.** | **30,5** | **43,0** | **30,6** | **34,7** | **Ст.** | | **33,1** | **119** | **349** | **4,0** | **25,0** | | |
| Зилант | 22,0 | 44,0 | 25,8 | 30,6 | -4,1 | | 37,1 | 115 | 349 | 3,3 | 45,0 | | |
| Рушник | 25,3 | 43,0 | 31,2 | 33,2 | -1,5 | | 29,3 | 110 | 349 | 4,0 | 25,0 | | |
| Татьяна | - | - | 27,0 | 27,0 | -3,6 | | 36,8 | 99 | 349 | 3,3 | 35,0 | | |
| Чусовая | 0,0\* | - | 24,3 | 24,3 | -6,3 | | 39,8 | 118 | 349 | 3,3 | 40,0 | | |
| Чулпан 9 | - | - | 35,0 | 35,0 | +4,4 | | 41,1 | 120 | 349 | 4,5 | 15,0 | | |
| НСР | 2,4 | 2,2 | 2,8 |  |  | |  |  |  |  |  | | |

\* гибель от выпревания и поражения снежной плесенью и склеротинией

**Уржумский ГСУ РОЖЬ ОЗИМАЯ**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Сорт | Урожай зерна, ц/га | | | | | Основные показатели 2020 года | | | | | |
| год | | | Средний | | Масса 1000 зерен,  г | Высота растений,  см. | Устойчивость  к полеганию, балл | Вегетационный период, дней | Зимо  стойкостьбалл | Снежная  плесень  % |
| 2018 | 2019 | 2020 | сорт | Откл. от стандарта |  |  |  |  |  |  |
| **Фаленская 4 ст.** | **39,8** | **49,9** | **62,1** | **50,6** | **Ст.** | **34,3** | **140** | **3,0** | **325** | **3,5** | **33** |
| Зилант | 44,5 | 54,7 | 66,8 | 55,3 | +4,7 | 40,4 | 124 | 3,5 | 323 | 3,5 | 35 |
| Рушник | 43,4 | 53,6 | 67,3 | 54,8 | +4,2 | 28,3 | 125 | 3,0 | 325 | 3,5 | 35 |
| Татьяна | 44,1 | 55,9 | 72,3 | 57,4 | +6,8 | 41,4 | 119 | 3,0 | 323 | 3,5 | 38 |
| Чусовая | 37,9 | 48,8 | 66,3 | 51,0 | +0,4 | 37,1 | 116 | 3,0 | 325 | 3,5 | 48 |
| Чулпан 9 | - | - | 71,2 | 71,2 | +9,1 | 38,0 | 149 | 3,0 | 322,0 | 4,0 | 33 |
| НСР | 5,4 | 4,3 | 4,0 |  |  |  |  |  |  |  |  |

**Яранский ГСУ**  **РОЖЬ ОЗИМАЯ**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Сорт | Урожай зерна, ц/га | | | | | Основные показатели 2020 года | | | | | |
| год | | | Средний | | Масса 1000 зерен, г | Высота растений,  см. | Устойчивость  к полеганию, балл | Вегетационный период, дней | Зимо  стойкость, балл | Снежная  плесень |
| 2018 | 2019 | 2020 | сорт | Откл. от стандарта |  |  |
| **Фаленская 4 ст.** | **48,2** | **54,1** | **-** | **51,1** | **Ст.** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** |
| Зилант | 56,0 | 56,1 | - | 56,0 | +4,9 | - | - | - | - | - | - |
| Рушник | 45,6 | 50,4 | - | 48,0 | -3,1 | - | - | - | - | - | - |
| Татьяна | 52,1 | 55,9 | - | 54,0 | +2,9 | - | - | - | - | - | - |
| Чусовая | 51,3 | - | - | +3,1 | +3,1 | - | - | - | - | - | - |
| НСР | 3,0 | 3,6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**Средние показатели за годы испытания (2018-2020) по озимой тритикале на сортоучастках области**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Сорт | Оригинатор | Средняя  урожайность, ц/га | Откло-  нение от ст-та | Высота  растений, см. | Масса 1000 зерен, г | Вегетационный период,  дней | Устойчивость к полеганию,  балл | Зимостой-кость,  балл | Снежная плесень,  % |
| **Консул** | **Донской зональный НИИСХ** | **60,5** | **0,0** | **101** | **50,7** | **330** | **5,0** | **3,7** | **53** |
| Вокализ | Донской зональный НИИСХ | 51,5 | -9,0 | 91 | 51,8 | 330 | 5,0 | 3,2 | 45 |
| Венец | ФГБНУ «Национальный центр зерна им П.П.Лукьяненко» | 53,3 | -11,5 | 72 | 53,9 | 330 | 5,0 | 3,2 | 40,0 |
| Инал | ФГБНУ «Фед.научн.центр Кабардино-Балкарский научный центр РАН» | 65,7 | +0,7 | 106 | 65,8 | 328 | 5,0 | 4,1 | 53 |
| Судогда | ФГБНУ «Верхневолжский ФАНЦ» | 63,7 | -4,5 | 95 | 56,4 | 329 | 4,8 | 3,5 | 39 |
| Тимирязевская 155 | ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА ИМЕНИ К.А. ТИМИРЯЗЕВА | 47,0 | -17,9 | 81 | 55,1 | 330 | 5,0 | 3,0 | 46 |
| Уралан | ФГБНУ «Национальный центр зерна им П.П.Лукьяненко» г.Краснодар | 77,4 | +12,4 | 95 | 56,1 | 328 | 4,8 | 4,2 | 21 |
| Форте | Грабовец Анатолий Иванович | 81,2 | +16,2 | 92 | 50,8 | 326 | 5,0 | 4,2 | 43 |
| Берекет | ФГБНУ «Фед.научн.центр «Кабардино-Балкарский научный центр РАН,ФГБНУ «Национальный центр зерна | 61,2 | -6,5 | 120 | 52,8 | 328 | 5,0 | 4,5 | 0,0 |
| Блюз | Грабовец Анатолий Иванович | 70,0 | +2,3 | 98,0 | 45,0 | 328 | 5,0 | 4,5 | 43,0 |
| Илия | ФГБНУ «Национальный центр зерна им П.П.Лукьяненко» | 80,4 | +12,6 | 110 | 45,2 | 325 | 5,0 | 4,9 | 0,0 |
| Светлица | ТАТНИИСХ Обособл. структурн.подразделение ФИЦ КАЗНЦ РАН | 56,1 | -11,6 | 168 | 51,6 | 328 | 3,9 | 4,3 | 0,0 |

**Яранский ГСУ ТРИТИКАЛЕ ОЗИМАЯ**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Сорт | Урожай зерна, ц/га | | | | | Основные показатели 2020 года | | | | | |
| год | | | Средний | | Масса 1000 зерен,  г | Высота растений, см | Вегетационный период,  дней | Зимостой-  кость,  балл | Снежная  плесень,  % | Через  зерница |
| 2018 | 2019 | 2020 | сорт | Откл. от  стандарта |
| **Консул стандарт** | **67,2** | **54,9** | **67,7** | **63,3** | **Ст.** | **47,6** | **124** | **328** | **4,5** | **0,0** | **6** |
| Вокализ | 59,6 | 41,5 | 67,8 | 56,3 | -7,0 | 47,2 | 115 | 327 | 4,8 | 0,0 | 8 |
| Берекет | - | - | 61,2 | 61,2 | -6,5 | 52,8 | 120 | 328 | 4,5 | 0,0 | 9 |
| Блюз | - | - | 70,0 | 70,0 | +2,3 | 45,0 | 98 | 328 | 4,5 | 0,0 | 9 |
| Венец | - | 40,1 | 48,9 | 44,5 | -10,1 | 52,8 | 84 | 331 | 2,5 | 0,0 | 6 |
| Илия | - | - | 80,4 | 80,4 | +12,7 | 45,2 | 110 | 325 | 4,9 | 0,0 | 6 |
| Инал | - | - | 49,9 | 49,9 | -17,8 | 60,0 | 123 | 330 | 4,6 | 0,0 | 9 |
| Светлица | - | - | 56,1 | 56,1 | -11,6 | 51,6 | 168 | 328 | 4,3 | 0,0 | 8 |
| Судогда | - | - | 74,9 | 74,9 | +7,2 | 51,2 | 125 | 329 | 4,6 | 0,0 | 6 |
| Тимирязевская 155 | - | 32,6 | 46,0 | 39,3 | -22,0 | 53,2 | 98 | 328 | 4,3 | 0,0 | 10 |
| Уралан | - | - | 74,8 | 74,8 | +7,1 | 54,2 | 98 | 329 | 4,8 | 0,0 | 6 |
| Форте |  |  | 70,5 | 70,5 | +2,8 | 47,8 | 100 | 328 | 4,9 | 0,0 | 4 |
| НСР | 3,33 | 3,03 | 2,72 |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Уржумский ГСУ** | | | | | | | **ТРИТИКАЛЕ ОЗИМАЯ** | | | | | |
| Сорт | Урожай зерна, ц/га | | | | | Основные показатели 2020 года | | | | | | |
| год | | | Средний | | Масса 1000 зерен,  г | | Высота растений, см | Вегета  ционный период,  дней | Зимо  стойкостьбалл | Снежная плесень,  % | Септориоз  листьев,  % |
| 2018 | 2019 | 2020 | сорт | Откл. от стандарта |
| **Консул стандарт** | **36,4** | **74,5** | **62,3** | **57,7** | **Ст.** | **50,2** | | **106** | **323** | **3,5** | **53** | **21** |
| Вокализ | 34,9 | 31,0 | 74,5 | 46,8 | -10,9 | 48,2 | | 94 | 327 | 3,5 | 45 | 19 |
| Венец | - | 54,8 | 69,5 | 62,1 | -6,3 | 54,8 | | 73 | 325 | 3,5 | 40 | 14 |
| Инал | - | - | 81,4 | 81,4 | +19,1 | 71,6 | | 90 | 326 | 3,5 | 53 | 16 |
| Судогда | - | 43,0 | 73,2 | 58,1 | -10,3 | 57,0 | | 88 | 326 | 3,3 | 58 | 12 |
| Тимирязевская 155 | - | 38,5 | 70,7 | 54,6 | -13,8 | 49,4 | | 83 | 325 | 3,3 | 50 | 20 |
| Уралан | - | - | 80,0 | 80,0 | +17,7 | 58,0 | | 92 | 326 | 3,5 | 40 | 16 |
| Форте | - | - | 91,8 | 91,8 | +29,5 | 53,8 | | 84 | 325 | 3,5 | 43 | 9 |
| НСР | 2,5 | 6,5 | 5,1 |  |  |  | |  |  |  |  |  |

**Яранский ГСУ ТРИТИКАЛЕ ЯРОВАЯ**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Сорт | Урожай зерна, ц/га | | | | Основные показатели 2020 года | | | | | |
| год | | Средний | | Масса 1000 зерен,  г | Высота растений, см | Вегета  ционный период, дней | Натура  г/л | Через  зерница,  % | спорынья |
| 2019 | 2020 | сорт | Откл. от стандарта |
| **Ровня стандарт** | **28,0** | **52,2** | **40,1** | **Ст.** | **47,4** | **75** | **88** | **790** | **11** | **0,7** |
| Гребешок | 32,5 | 49,6 | 41,0 | +0,9 | 46,4 | 80 | 88 | 800 | 14 | 0,7 |
| Тимур | 36,7 | 49,7 | 43,2 | +3,1 | 43,0 | 88 | 88 | 750 | 12 | 0,4 |
| Ботаническая 4 | - | 52,5 | 52,5 | +0,3 | 45,2 | 83 | 87 | 720 | 8 | 0,4 |
| Орден | - | 49,4 | 49,4 | -2,8 | 42,0 | 73 | 93 | 760 | 10 | 0,3 |
| Слово | - | 58,5 | 58,5 | +6,3 | 42,2 | 75 | 87 | 770 | 9 | 0,4 |
| Тимирязевская 42 | - | 46,5 | 46,5 | -5,7 | 48,2 | 75 | 89 | 740 | 11 | 0,4 |
| НСР | 1,6 | 2,54 |  |  |  |  |  |  |  |  |

**Средние показатели за годы испытания (2018-2020) по овсу на сортоучастках области**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Сорт | Оригинатор | Средняя  урожайность, ц/га | Откло-  нение от ста-та | Высота  растений, см. | Масса 1000 зерен,  г | Устойчивость к полеганию,  балл | Вегетационный период,  дней |
| **Кречет (ценный)** | **ФГБНУ ФАНЦ Северо-Востока**  **ФГБНУ «Фаленская селекционная станция»** | **48,8** | **Ст.** | **74** | **41,3** | **4,4** | **88** |
| Архан | Корелина В.А., Архангельск. область | 48,4 | -0,4 | 83 | 40,8 | 4,5 | 88 |
| Конкур | ФГБНУ «Ульяновский НИИСХ» | 50,4 | +1,5 | 82 | 43,4 | 4,7 | 87 |
| Тоболяк | ФГБНУН Федеральный исслед.центр г.Тюмень | 50,2 | +1,4 | 87 | 37,9 | 4,2 | 92 |
| Драгун | ФГБНУ «Ульяновский НИИСХ» | 55,6 | +5,4 | 78 | 42,7 | 4,5 | 88 |
| Кросс | Уральский НИИСХ | 40,5 | -2,5 | 65 | 43,8 | 4,8 | 74 |
| Льговский | ФГБУ «Льговская опытно-селекционная станция» | 44,5 | -5,6 | 70 | 39,3 | 4,5 | 81 |
| Радужный | Тюменский научный центр СО РАН | 44,3 | -1,2 | 70 | 41,9 | 4,7 | 86 |
| Фаленец | ФГБНУ Северо-Востока им Н.В.Рудницкого | 50,8 | 5,3 | 67 | 36,8 | 4,6 | 83 |
| Першерон | ФГБНУ «Фед.научный аграрный центр им Н.В.Рудницкого | 26,1 | Ст. | 76 | 28,6 | 4,8 | 77 |
| Азиль | Мишенькина Ольга Геннадьевна | 29,6 | +3,5 | 77 | 28,5 | 4,8 | 76 |

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

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

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

**Слободской ГСУ ОВЕС ЯРОВОЙ**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Сорт | Урожай зерна | | | | | Основные показатели 2020 года | | | | | |
| год | | | средний | | Масса 1000  зерен, г | Высота  растений,  см | Вегетационный  период,  дней | Натура  г/л | Устойчивость к полеганию,  балл | Устойчивость к засухе |
| 2018 | 2019 | 2020 | Сорт | Откл. От стандарта |
| **Кречет стандарт** | **71,6** | **63,7** | **39,3** | **58,2** | **Ст.** | **40,5** | **64** | **72** | **508,0** | **5** | **4** |
| Архан | 63,1 | 62,0 | 42,8 | 56,0 | -2,2 | 43,3 | 75 | 71 | 502,0 | 5 | 4 |
| Драгун | - | 67,7 | 42,2 | 55,0 | 3,4 | 44,9 | 68 | 73 | 506,0 | 4 |
| Конкур | - | 61,0 | 37,3 | 49,2 | -2,3 | 45,3 | 66 | 75 | 504,0 | 5 | 4 |
| Кросс | - | - | 39,2 | 39,2 | -0,1 | 43,9 | 58 | 73 | 470,0 | 5 | 4 |
| Льговский | - | 55,5 | 37,5 | 46,5 | -5,0 | 41,2 | 56 | 72 | 531,0 | 5 | 4 |
| Радужный | - | - | 35,1 | 35,1 | -4,2 | 42,6 | 64 | 75 | 479,0 | 5 | 4 |
| Тоболяк | 61,4 | 68,2 | 41,2 | 56,9 | -1,3 | 40,6 | 68 | 78 | 511,0 | 5 | 4 |
| Фаленец | - | - | 44,5 | 44,5 | 5,2 | 38,8 | 65 | 73 | 529,0 | 5 | 4 |
| **Першерон стандарт** | **-** | **-** | **21,7** | **21,7** | **Ст.** | **28,0** | **65** | **71** | **649,0** | **5** | **4** |
| Азиль | - |  | 25,3 | 25,3 | 3,6 | 26,0 | 72 | 73 | 654,0 | 5 | 4 |
| НСР | 3,6 | 2,9 | 2,5 |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Зуевский ГСУ** | | | | | | **ОВЕС ЯРОВОЙ** | | | | | |
| Сорт | Урожай зерна, ц/га | | | | | | Основные показатели 2020 года | | | | |
| год | | | Средний | | | Масса 1000  зерен, г | Высота  растений,  см. | Устойчи  вость к полеганию,  балл | Вегетационный период,  дней | Натура  г/л |
| 2018 | 2019 | 2020 | сорт | Откл. от стандарта | |
| **Кречет стандарт** | **68,0** | **57,8** | **50,6** | **58,8** | **Ст.** | | **45,2** | **63** | **Признак не прояв.** | **100** | **545,0** |
| Архан | 65,3 | 55,6 | 55,7 | 58,9 | 0,1 | | 42,8 | 62 | 100 | 500,0 |
| Тоболяк | 66,8 | 55,2 | 54,0 | 58,7 | -0,1 | | 42,4 | 68 | 111 | 505,0 |
| Конкур | 65,3 | - | 55,6 | 60,4 | -1,6 | | 46,9 | 68 | 111 | 545,0 |
| Радужный | - | - | 50,4 | 50,4 | -0,2 | | 44,7 | 67 | 108 | 500,0 |
| Драгун |  |  | 61,2 | 61,2 | +10,6 | | 45,7 | 69 | 108 | 512,0 |
| Фаленец | - | - | 59,9 | 59,9 | +9,3 | | 39,1 | 61 | 100 | 510,0 |
| Першерон | 34,0 | - | - | 34,0 | - | | - | - | - | - |
| НСР | 3,9 | 4,3 | 6,6 |  |  | |  |  |  |  |

**Яранский ГСУ ОВЕС ЯРОВОЙ**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Сорт | Урожай зерна, ц/га | | | | | Основные показатели 2020 года | | | | | |
| год | | | Средний | | Масса 1000 зерен,  г | Высота  растений, см. | Натура  г/л | Вегета  циионный  период,  дней | Устойчивость к полеганию  балл | Стеблевая ржавчина  % |
| 2018 | 2019 | 2020 | сорт | Откл. от стандарта |
| **Кречет стандарт** | **55,9** | **50,8** | **46,6** | **51,1** | **Ст.** | **36,6** | **72** | **510,0** | **78** | **4,0** | **0,0** |
| Архан | 53,7 | 48,9 | 50,8 | 51,1 | 0,0 | 37,8 | 87 | 500,0 | 77 | 4,0 | 0,0 |
| Конкур | 53,9 | 49,0 | 60,0 | 54,3 | 3,2 | 40,8 | 77 | 500,0 | 80 | 4,0 | 10,0 |
| Тоболяк | 53,2 | 53,2 | 54,9 | 53,8 | 2,7 | 32,8 | 88 | 480,0 | 81 | 3,5 | 5,0 |
| Льговский | - | 38,6 | 46,4 | 42,5 | -6,2 | 37,4 | 85 | 500,0 | 78 | 4,5 | 10,0 |
| Кросс | - | - | 41,8 | 41,8 | -4,8 | 43,8 | 73 | 520,0 | 74 | 4,5 | 0,0 |
| Радужный | - | - | 47,5 | 47,5 | 0,9 | 38,4 | 78 | 470,0 | 76 | 4,0 | 5,0 |
| Драгун | - | 51,3 | 55,4 | 53,3 | 4,6 | 41,0 | 84 | 490,0 | 78 | 3,5 | 5,0 |
| Фаленец | - | - | 48,1 | 48,1 | 1,5 | 32,6 | 75 | 510,0 | 76 | 3,8 | 15,0 |
| **Першерон стандарт** | **-** | **-** | **30,5** | **30,5** | **Ст.** | **24,8** | **80** | **680,0** | **77** | **4,5** | **10,0** |
| Азиль | - | - | 34,0 | 34,0 | 3,5 | 31,0 | 82 | 660,0 | 79 | 4,5 | 0,0 |
| НСР | 2,8 | 1,2 | 2,2 |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Яранский ГСУ** | | | | | **ОВЕС НА КОРМ** | | | | | |
| Сорт | Урожай абсолютно-сухого вещества, ц/га | | | | | | Основные показатели 2020 года | | | |
| год | | | Средний | | | Высота  растений, см. | Урожайность  зел.массы  ц/га | Облиствен  ность,  % | Вегетационный  период,  дней |
| 2018 | 2019 | 2020 | сорт | | Откл. от стандарта |  |  |  |  |
| **Кречет стандарт** | **53,1** | **39,8** | **71,5** | **54,8** | | **Ст.** | **68** | **288** | **54** | **50** |
| Архан | 49,8 | 41,2 | 70,4 | 53,8 | | -1,0 | 70 | 268 | 56 | 49 |
| Кросс | - | - | 60,9 | 60,9 | | -10,6 | 62 | 252 | 56 | 46 |
| Радужный | - | - | 55,6 | 55,6 | | -15,9 | 64 | 260 | 54 | 48 |
| Тоболяк | 55,1 | 44,0 | 59,6 | 52,9 | | -1,9 | 63 | 295 | 48 | 48 |
| НСР | 2,0 | 8,48 | 1,98 |  | |  |  |  |  |  |

**Средние показатели за годы испытания (2019-2020) по ячменю яровому на сортоучастках области**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Сорт | Оригинатор | | | | Средняя урожайность,  ц/га | | Отклонение от стандарта | | Высота  растений  см. | | Масса 1000 зерен,  г | | Устойчивость к полеганию, балл | | Вегетацион  ный  период,  дней |
| **Белгородский 100 стандарт (ценный по качеству)** | **НПФ «БЕЛСЕЛЕКТ»** | | | | **42,1** | | **Ст.** | | **67** | | **52,2** | | **4,7** | | **81** |
| Дева | ООО Арекет РУС  Беларусь | | | | 39,9 | | -0,6 | | 59 | | 51,3 | | 4,5 | | 74 |
| Лидар | ООО «Агрокомпания ЛИЗ»г.Уфа | | | | 43,8 | | +1,7 | | 67 | | 57,5 | | 4,3 | | 83 |
| Нургуш | ФГБНУ «Челябинский НИИСХ» | | | | 45,5 | | +3,3 | | 74 | | 44,8 | | 4,6 | | 84 |
| Колдун | ООО Арекет РУС  Беларусь | | | | 46,8 | | 6,2 | | 51 | | 53,2 | | 4,2 | | 74 |
| Кудесник | НИИСХ СЗ-Филиал ТЮМНЦ СО РАН | | | | 42,2 | | -1,9 | | 74 | | 51,1 | | 4,7 | | 77 |
| Орда | ФГБНУ «Челябинский НИИСХ» | | | | 41,0 | | 0,4 | | 61 | | 50,2 | | 4,0 | | 72 |
| Рафаэль | ФГБНУ Исследоват.центр «Немчиновка» | | | | 45,2 | | 4,6 | | 61 | | 46,8 | | 3,7 | | 74 |
| Корнет стойкий | ООО Аркет РУС Беларусь | | | | 44,5 | | 3,9 | | 48 | | 55,5 | | 4,0 | | 74 |
| Соратник | ООО Агрокомплекс «Кургансемена» | | | | 40,8 | | 0,2 | | 68 | | 55,0 | | 2,9 | | 73 |
| Нур | ФГБНУ Исследоват.центр «Немчиновка» | | | | 43,6 | | -0,5 | | 75 | | 52,2 | | 4,3 | | 72 |
| Тевкеч | ТАТНИИСХ | | | | 40,3 | | -0,2 | | 87 | | 43,7 | | 4,2 | | 74 |
| Родник Прикамья (ценный по качеству) | ФГБНУ ФАНЦ Северо-Востока им.Н.В.Рудницкого», ФГБНУ Пермский НИИСХ | | | | 45,2 | | +1,0 | | 71 | | 49,7 | | 4,2 | | 78 |
| Эндан | ТАТНИИСХ | | | | 38,6 | | -5,6 | | 76 | | 56, 0 | | 4,2 | | 73 |
| **Слободской ГСУ ЯЧМЕНЬ ЯРОВОЙ** | | | | | | | | | | | | | | | |
| Сорт | | Урожай зерна, ц/га | | | | | | Основные показатели 2020 года | | | | | | | |
| год | | Средний | | | | Масса 1000 зерен,  г | | Высота  растений  см. | | Вегетационный период,  дней | | Пыльная головня % | |
| 2019 | 2020 | Сорт | | Откл. от стандарта | |
| **Белгородский 100 стандарт** | | **51,4** | **32,6** | **42,0** | | **Ст.** | | **51,4** | | **66** | | **67** | | **4,2** | |
| Дева | | - | 32,0 | 32,0 | | -0,6 | | 50,2 | | 60 | | 72 | | 0,0 | |
| Кудесник | | 50,2 | 29,8 | 40,0 | | -2,0 | | 51,0 | | 70 | | 67 | | 0,0 | |
| Лидар | | 48,5 | 31,8 | 40,1 | | -1,9 | | 54,0 | | 64 | | 70 | | 0,8 | |
| Нургуш | | 55,2 | 27,6 | 41,4 | | -0,6 | | 42,0 | | 75 | | 69 | | 0,5 | |
| Родник Прикамья | | 44,6 | 38,9 | 41,7 | | -0,3 | | 52,0 | | 70 | | 69 | | 0,0 | |
| Нур | | 48,2 | 34,0 | 41,1 | | -0,9 | | 48,0 | | 66 | | 68 | | 0,4 | |
| Корнет стойкий | | - | 35,1 | 35,1 | | +2,5 | | 55,9 | | 42 | | 72 | | 0,0 | |
| Орда | | - | 35,2 | 35,2 | | +2,6 | | 50,4 | | 62 | | 66 | | 0,0 | |
| Колдун | | - | 36,0 | 36,0 | | +3,4 | | 53,9 | | 45 | | 72 | | 0,0 | |
| Соратник | | - | 37,6 | 37,6 | | +5,0 | | 54,2 | | 74 | | 67 | | 0,2 | |
| Рафаэль | | - | 38,2 | 38,2 | | +5,6 | | 46,5 | | 62 | | 69 | | 0,0 | |
| Эндан | | 43,1 | 32,3 | 37,7 | | -4,3 | | 53,4 | | 69 | | 69 | | 0,5 | |
| Тэвкеч | | - | 34,6 | 34,6 | | +2,0 | | 44,4 | | 94 | | 70 | | 0,2 | |
| НСР | | 3,9 | 3,3 |  | |  | |  | |  | |  | |  | |

**Зуевский ГСУ**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Сорт | Урожай зерна, ц/га | | | | Основные показатели 2020 года | | | |
| год | | Средний | | Масса 1000 зерен,  г | Высота растений  см. | Вегетационный период, дней | Пыльная  головня,  % |
| 2019 | 2020 | сорт | Откл. от стандарта |
| **Белгородский 100 стандарт** | **46,5** | **44,1** | **45,3** | **Ст.** | **49,7** | **60** | **93** | **5,0** |
| Кудесник | - | 41,8 | 41,8 | -2,3 | 49,9 | 66 | 93 | 0,0 |
| Лидар | 53,6 | 43,8 | 48,7 | +3,4 | 52,2 | 63 | 93 | 6,0 |
| Нургуш | 51,4 | 42,1 | 46,8 | +1,5 | 43,6 | 76 | 93 | 1,0 |
| Родник Прикамья | - | 49,1 | 49,1 | +5,0 | 46,9 | 63 | 93 | 0,0 |
| НСР | 3,5 | 3,7 |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Яранский ГСУ** | | | | | **ЯЧМЕНЬ ЯРОВОЙ** | | | |
| Сорт | Урожай зерна, ц/га | | | | Основные показатели 2020 года | | | |
| Год | | Средний | | Масса 1000 зерен,  г | Высота  растений, см. | Вегетационный период.  дней | Пыльная головня, % |
| 2019 | 2020 | сорт | Откл. от стандарта |
| **Белгородский 100 ст.** | **29,7** | **48,5** | **39,1** | **Ст.** | **50,4** | **73** | **75** | **15,1** |
| Дева | - | 47,8 | 47,8 | -0,7 | 52,4 | 59 | 77 | 0,0 |
| Колдун | - | 57,5 | 57,5 | +9,0 | 52,4 | 58 | 77 | 0,0 |
| Корнет стойкий | - | 53,8 | 53,8 | +5,3 | 55,0 | 54 | 77 | 0,0 |
| Нур | - | 48,7 | 48,7 | +0,2 | 54,6 | 69 | 74 | 0,1 |
| Кудесник | - | 47,1 | 47,1 | -1,4 | 51,8 | 70 | 74 | 0,0 |
| Лидар | 34,6 | 50,5 | 42,5 | +3,5 | 59,8 | 72 | 77 | 0,2 |
| Нургуш | 38,7 | 57,8 | 48,2 | +9,2 | 45,6 | 72 | 78 | 0,0 |
| Орда | - | 46,7 | 46,7 | -1,8 | 50,0 | 60 | 78 | 0,0 |
| Рафаэль | - | 52,1 | 52,1 | +3,6 | 47,0 | 60 | 79 | 0,0 |
| Родник Прикамья |  | 48,1 | 48,1 | -0,4 | 49,2 | 62 | 77 | 0,1 |
| Соратник | - | 44,0 | 44,0 | -4,5 | 55,8 | 63 | 79 | 0,1 |
| Тевкеч | - | 46,1 | 46,1 | -2,4 | 43,0 | 81 | 79 | 0,0 |
| Эндан | - | 40,4 | 40,4 | -8,1 | 56,4 | 75 | 75 | 2,5 |
| НСР | 1,85 | 2,5 |  |  |  |  |  |  |

**Средние показатели за годы испытания (2019-2020) по гороху на семенную продуктивность на сортоучастках области**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Сорт | Оригинатор | Средняя урожайность, ц/га | Отклонение от ста-та | Высота  растений, см. | Масса 1000  зерен,  г | Устойчивость  к полеганию,  балл | Вегетационный период, дней |
| **Указ (ценный)** | **г. Ульяновск** | **24,5** | **Ст.** | **45,0** | **235,4** | **5,0** | **92** |
| Бирюза | ФГБНУ «Фед.научн.центр зернобобовых и крупяных культур» | 24,6 | -3,7 | 41,0 | 204,0 | 5,0 | 93 |
| Донец | ФГБНУ Ростовский аграрный научный центр | 33,2 | +4,9 | 47,0 | 194,0 | 5,0 | 93 |
| Памяти Попова | Башкирский НИИСХ | 38,5 | +10,2 | 56,0 | 192,6 | 4,0 | 93 |
| Рыжик | НИИСХ СЗ-Филиал ТЮМНЦ СО РАН | 33,4 | +5,1 | 41,0 | 215,3 | 5,0 | 93 |
| СИНБИР | ФГБНУ «Ульяновский НИИСХ» | 23,8 | -0,7 | 41,5 | 243,9 | 5,0 | 92 |
| ТУС | ФГБНУ «Ульяновский НИИСХ» | 23,0 | -1,5 | 42,0 | 263,3 | 5,0 | 92 |
| Факел | ФГБНУ «Уральский НИИСХ» | 31,9 | +7,4 | 44,0 | 237,6 | 5,0 | 92 |
| Фаленский усатый | ФГБНУ «Фаленская селекционная станция» | 29,5 | +5,0 | 39,5 | 248,8 | 5,0 | 92 |
| Ягуар | ФГБНУ «Фед.научн.центр зернобобовых и крупяных культур | 31,3 | +3,0 | 41,0 | 237,6 | 5,0 | 93 |

**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 2020 года | | | | |
| год | | Средний | | Масса 1000 зерен, г | Высота  растений, см. | Устойчивость к полеганию, балл | Вегетационный период  дней | Поврежд.  Плодожоркой,  % |
| 2019 | 2020 | сорт | Откл. от стандарта |
| **Указ стандарт** | **20,6** | **28,3** | **24,5** | **Ст.** | **198,7** | **49** | Признак  не  проявился | **93** | **4,0** |
| Бирюза | **-** | 24,6 | 24,6 | -3,7 | 204,0 | 41 | 93 | 7,0 |
| Донец | **-** | 33,2 | 33,2 | +4,9 | 194,0 | 47 | 93 | 6,0 |
| Памяти Попова |  | 38,5 | 38,5 | +10,2 | 192,6 | 56 | 93 | 1,0 |
| Рыжик | **-** | 33,4 | 33,4 | +5,1 | 215,3 | 41 | 93 | 0,0 |
| СИНБИР | 23,0 | 24,6 | 23,8 | -0,7 | 201,4 | 44 | 93 | 3,0 |
| ТУС | 19,9 | 26,0 | 23,0 | -1,5 | 236,4 | 45 | 93 | 8,0 |
| Факел | 26,8 | 37,0 | 31,9 | +7,4 | 221,5 | 40 | 93 | 4,0 |
| Фаленский усатый | 20,5 | 38,5 | 29,5 | +5,0 | 221,8 | 38 | 93 | 7,0 |
| Ягуар | - | 31,3 | 31,3 | +3,0 | 237,6 | 41 | 93 | 2,0 |
| НСР | 1,5 | 2,0 |  |  |  |  |  |  |

**Оригинаторы сортов льна-долгунца**

**Томич**-ФГБУН Сибирский Фед.научн.центр агробитехнологий

**Томич 3**-СИБНИИСХИТ-Филиал СФНЦА РАН

**Шанс**-ФГБНУ «Фед.научный центр лубяных культур»

**Синель**-ФГБНУ Федеральный научный центр Северо-Востока им.Н.В.Рудницкого

**Симфония**-Петрушин Александр Дмитриевич

**Яранский ГСУ**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Сорт | Урожай соломы, ц/га | | | Урожай семян, ц/га | | |
| 2020 год | средний | | 2020 год | средний | |
| сорт | Откл. от стандарта | сорт | Откл. от стандарта |
| **Томич Ст.** | **39,3** | **39,3** | **Ст.** | **7,2** | **7,2** | **Ст.** |
| Томич 3 | 43,8 | 43,8 | +4,5 | 8,9 | 8,9 | +1,7 |
| Шанс | 43,7 | 43,7 | +4,4 | 9,6 | 9,6 | +2,4 |
| **Синель Ст.** | **57,8** | **57,8** | **Ст.** | 11,6 | 11,6 | Ст. |
| Симфония | 57,2 | 57,2 | -0,6 | 12,2 | 12,2 | -0,6 |
| НСР | 2,5 |  |  | 1,62 |  |  |

**Малмыжский ГСУ КУКУРУЗА НА СИЛОС**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Сорт | Урожайность норм.сухого вещ.ва  ц/га | | | | Основные показатели 2020 года | | | | | |
| год | | Средний | | Сухое  вещество % | Урож. зеленой массы  ц/га | Высота растений см. | Вегетационный период дней (до уборки),  дней | Устойчивость к полеганию | %  початков достиг  ших молочной спелости |
| 2019 | 2020 | сорт | Откл. от стандарта |
| **Байкал стандарт** | **118,9** | **107,2** | **113,1** | **Ст.** | **30,4** | **347,5** | **218** | **116** | **5,0** | **40** |
| Обский 140 СВ | 109,8 | 69,3 | 89,6 | -23,4 | 30,5 | 227,3 | 213 | 114 | 5,0 | 40 |
| Берта | 89,1 | 141,1 | 115,1 | +2,1 | 36,4 | 319,5 | 218 | 115 | 5,0 | 40 |
| Золотой Початок 143 МВ | 54,8 | 110,0 | 82,4 | -30,6 | 41,5 | 191,5 | 178 | 115 | 5,0 | 70 |
| Золотой Початок 147 МВ | 62,8 | 185,1 | 124,0 | +10,9 | 44,5 | 322,5 | 203 | 115 | 5,0 | 40 |
| Северина | 38,1 | 143,8 | 91,0 | -22,0 | 37,7 | 303,5 | 221 | 115 | 5,0 | 70 |
| АР К 101 | - | 57,6 | 57,6 | -49,6 | 23,9 | 302,8 | 204 | 110 | 5,0 | 5 |
| К 140 | 50,2 | 68,9 | 59,6 | -53,4 | 29,4 | 239,3 | 172 | 114 | 5,0 | 10 |
| К 160 | 41,6 | 154,4 | 98,0 | -15,0 | 38,2 | 312,5 | 192 | 114 | 5,0 | 20 |
| К 165 | 28,9 | 172,0 | 100,4 | -12,6 | 41,3 | 286,1 | 200 | 114 | 5,0 | 10 |
| КСС 5145 | - | 142,8 | 142,8 | +35,6 | 38,7 | 145,5 | 166 | 115 | 5,0 | 100 |
| КСС 7135 | - | 66,8 | 66,8 | -40,4 | 37,1 | 380,5 | 172 | 116 | 5,0 | 10 |
| Кубанский 102 МВ | - | 186,1 | 186,1 | +78,9 | 38,3 | 456,8 | 184 | 115 | 5,0 | 15 |
| Ладожский 190 МВ |  | 195,8 | 195,8 | +88,6 | 35,1 | 400,0 | 176 | 115 | 5,0 | 40 |
| Мартрик | - | 88,8 | 88,8 | -18,4 | 25,8 | 284,8 | 199 | 115 | 5,0 | 40 |
| Машук 168 | 60,0 | 120,3 | 90,2 | -22,8 | 35,6 | 305,9 | 205 | 114 | 5,0 | 20 |
| МГМ 326444 | 83,0 | 127,8 | 105,4 | -7,6 | 35,4 | 259,0 | 229 | 115 | 5,0 | 15 |
| Прохладненский 185 | 31,1 | 91,2 | 61,2 | -51,9 | 32,3 | 259,0 | 221 | 115 | 5,0 | 20 |
| Си Талисман | - | 185,8 | 185,8 | +78,6 | 37,5 | 396,3 | 214 | 114 | 5,0 | 15 |
| Таганай |  | 145,4 | 145,4 | +38,2 | 36,8 | 322,1 | 203 | 115 | 5,0 | 40 |
| КХБ 7312 |  | 219,6 | 219,6 | +112,4 | 34,8 | 544,0 | 244 | 116 | 5,0 | 10 |
| КХС 0036 |  | 171,9 | 171,9 | +64,7 | 36,8 | 380,8 | 232 | 114 | 5,0 | 20 |
| КХС 0248 |  | 107,0 | 107,0 | -0,2 | 30,7 | 348,5 | 227 | 114 | 5,0 | 10 |
| **Ньютон ст.** | **43,3** | **150,5** | **96,9** | **Ст.** | **35,4** | **360,3** | **221** | **115** | **5,0** | **50** |
| Аманауз 202 | - | 94,6 | 94,6 | -55,9 | 35,3 | 227,8 | 222 | 115 | 5,0 | 10 |
| АР К 102 | - | 97,0 | 97,0 | -53,5 | 25,1 | 462,0 | 215 | 110 | 5,0 | **-** |
| АР К 103 | - | 118,6 | 118,6 | -31,9 | 23,6 | 638,5 | 210 | 110 | 5,0 | - |
| Ладожский 202 |  | 129,6 | 129,6 | -20,9 | 27,9 | 499,5 | 242 | 115 | 5,0 | 10 |
| Ладожский 245 МВ |  | 141,6 | 141,6 | -8,9 | 32,8 | 394,8 | 236 | 115 | 5,0 | 10 |
| НСР | 1,8 | 4,7 |  |  |  |  |  |  |  |  |

**Яранский ГСУ КЛЕВЕР ЛУГОВОЙ НА КОРМ**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Сорт | Урожай абсолютно-сухого  вещества,  ц/га | | | | | Основные показатели 2020 года | | | | | | | | | | |
| год учета | | Средний | | | Высота растений, см | Зимо  стойкость,  балл | | Урожай зеленой массы,  ц/га | | Устойчивость к полег.  балл | | Обли  ствен  ность,  % | | Вегетационный период, дней  (до 1 укоса) | Темн.  бурая пятнист.  % |
| 2019 | 2020 | Сорт | Откл. от стандарта | |
| ***Год посева 2018*** |  | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Дымковский стандарт** | **85,3** | **66,9** | **76,1** | **Ст.** | | **63** | **4,6** | | **403,0** | | **2,0** | | **36,0** | | **79** | **12,0** |
| Близард | 95,3 | 42,2 | 68,8 | -7,3 | | 45 | 2,8 | | 250,0 | | 5,0 | | 52,0 | | 69 | 8,0 |
| ВИК 77 | 101,1 | 32,4 | 66,7 | -9,4 | | 48 | 4,5 | | 162,0 | | 4,5 | | 50,0 | | 79 | 14,0 |
| Ранний 2 | 85,2 | 61,6 | 73,4 | -2,7 | | 50 | 4,0 | | 338,0 | | 5,0 | | 46,0 | | 73 | 16,0 |
| НСР | 9,0 | 7,62 |  |  | |  |  | |  | |  | |  | |  |  |
| ***Год посева 2019*** |  | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Дымковский стандарт** | **-** | **115,6** | **115,6** | **Ст.** | **71** | | | **5,0** | | **542,0** | **3,5** | **40,0** | | **81** | | **10,0** |
| Аллюр | - | 58,0 | 58,0 | -57,6 | 54 | | | 4,8 | | 368,0 | 5,0 | 48,0 | | 74 | | 25,0 |
| Близард | - | 103,2 | 103,2 | -12,4 | 64 | | | 4,8 | | 496,0 | 5,0 | 46,0 | | 73 | | 10,0 |
| Вик 77 | - | 97,7 | 97,7 | -17,9 | 66 | | | 4,8 | | 464,0 | 2,5 | 36,0 | | 81 | | 16,0 |
| Ганимед | - | 89,4 | 89,4 | -26,2 | 60 | | | 4,6 | | 414,0 | 4,0 | 43,0 | | 72 | | 12,0 |
| Даяна | - | 96,8 | 96,8 | -18,8 | 55 | | | 4,6 | | 488,0 | 4,0 | 43,0 | | 72 | | 12,0 |
| Крыния | - | 98,0 | 98,0 | -17,6 | 61 | | | 5,0 | | 480,0 | 5,0 | 46,0 | | 71 | | 14,0 |
| Метис | - | 91,6 | 91,6 | -24,0 | 54 | | | 4,8 | | 490,0 | 3,0 | 40,0 | | 75 | | 16,0 |
| Милена | - | 100,8 | 100,8 | -14,8 | 63 | | | 4,6 | | 487,0 | 4,0 | 44,0 | | 75 | | 18,0 |
| Ранний 2 | - | 86,9 | 89,6 | -26,0 | 66 | | | 5,0 | | 518,0 | 2,5 | 38,0 | | 72 | | 18 |
| НСР |  | 12,5 |  |  |  | | |  | |  |  |  | |  | |  |

**Уржумский ГСУ КЛЕВЕР ЛУГОВОЙ НА КОРМ**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Сорт | Урожай абсолютно-сухого  вещества, ц/га | | | | | Основные показатели 2020 года | | | | | | |
| год учета | | | Средний | | Высота растений,  см | Зимостой  кость,  балл | Урожай зеленой массы,  ц/га | Устойчи  вость к полеганию  балл | Облист  венность, % | Вегетацио  нный период, дней  (до 1 укоса) | Темн. бурая пятнист.  % |
| 2019 | 2020 | | Сорт | Откл. от стандарта |
| ***Год посева 2018*** | | | | | | | | | | | | |
| **Дымковский стандарт** | **91,9** | | **75,9** | **83,9** | **Ст.** | **60** | **4,0** | **322,5** | **5,0** | **33** | **80** | **-** |
| Близард | 105,2 | | 93,0 | 99,1 | +15,2 | 54 | 5,0 | 344,4 | 5,0 | 38 | 68 | - |
| ВИК 77 | 76,7 | | 103,0 | 89,9 | +6,0 | 67 | 4,0 | 355,0 | 5,0 | 33 | 77 | - |
| Ранний 2 | 54,7 | | 63,6 | 59,2 | -24,7 | 51 | 4,0 | 254,5 | 5,0 | 40 | 69 | - |
| НСР | 10,6 | | 14,3 |  |  |  |  |  | | |  |  |
| ***Год посева 2019*** |  | | | | | | | | | | | |
| **Дымковский стандарт** | **-** | **153,1** | | **153,1** | **Ст.** | **75** | **4,0** | **627,5** | **5,0** | **33,0** | **78** | **-** |
| Аллюр | - | 155,7 | | 155,7 | +2,6 | 79 | 4,0 | 587,5 | 5,0 | 21,0 | 76 | - |
| Близард | - | 180,9 | | 180,9 | +27,8 | 75 | 5,0 | 760,0 | 5,0 | 27,0 | 70 | - |
| Вик 77 | - | 179,8 | | 179,8 | +26,7 | 85 | 4,0 | 775,0 | 5,0 | 25,0 | 73 | - |
| Ганимед | - | 161,3 | | 161,3 | +8,2 | 64 | 4,0 | 597,5 | 5,0 | 35,0 | 69 | - |
| Даяна | - | 174,9 | | 174,9 | +21,8 | 74 | 4,0 | 702,5 | 5,0 | 27,0 | 69 | - |
| Крыния | - | 147,8 | | 147,8 | -5,3 | 73 | 4,0 | 675,0 | 5,0 | 25,0 | 69 | - |
| Метис | - | 156,1 | | 156,1 | +3,0 | 71 | 4,0 | 722,5 | 5,0 | 25,0 | 71 | - |
| Милена | - | 178,9 | | 178,9 | +25,8 | 79 | 4,0 | 742,5 | 5,0 | 26,0 | 71 | - |
| Ранний 2 | **-** | 152,4 | | 152,4 | -0,7 | 79 | 4,0 | 692,5 | 5,0 | 23,0 | 71 | - |
| НСР |  | 12,6 | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**Малмыжский ГСУ ЛЮЦЕРНА НА КОРМ**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Сорт | Урожай абсолютно-сухого вещества в ц/га | | | | | | Основные показатели 2020 года | | | |
| Год учета | | | | Средний | | Высота растений, см. | Зимостойкость, балл | Урожайность зел.массы | Вегетационный период, дней |
| 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | сорт | Откл. от ст-та |
| ***Год посева 2016*** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Благодать стандарт** | **94,1** | **71,1** | **77,1** | **95,5** | **84,4** | **Ст.** | **74** | **3,0** | **380,5** | **70** |
| Бардин | 77,8 | 75,6 | 72,9 | 100,4 | 81,7 | -2,7 | 68 | 3,0 | 413,0 | 70 |
| Инстинкт | 89,1 | 71,2 | 78,3 | 110,7 | 87,3 | +2,8 | 80 | 4,0 | 417,5 | 70 |
| Люзелль | 72,6 | 72,3 | 78,7 | 133,6 | 89,3 | +4,8 | 83 | 4,0 | 502,0 | 70 |
| Вегас | 82,5 | 79,0 | 73,5 | 92,8 | 82,0 | -2,5 | 79 | 4,0 | 380,5 | 70 |
| Вижион | 49,4 | 89,4 | 84,3 | 106,9 | 82,5 | -2,0 | 79 | 4,5 | 453,0 | 70 |
| Галакси | 80,6 | 77,3 | 81,9 | 131,4 | 92,8 | +8,3 | 84 | 4,0 | 476,0 | 70 |
| Милена | 85,8 | 67,9 | 70,6 | 135,7 | 90,0 | +5,5 | 79 | 4,0 | 483,0 | 70 |
| Изумруда | 80,6 | 76,6 | 92,5 | 111,9 | 90,4 | +5,9 | 73 | 4,0 | 420,5 | 70 |
| Супер Нова | 88,8 | 70,0 | 71,7 | 97,7 | 82,1 | -2,4 | 75 | 3,0 | 407,0 | 70 |
| Тимбель | 72,4 | 62,5 | 66,2 | 95,2 | 74,1 | -10,4 | 73 | 3,0 | 366,0 | 70 |
| Фортуна | 84,6 | 55,2 | 52,6 | 76,8 | 67,3 | -17,2 | 74 | 3,0 | 292,0 | 70 |
| Харп | 77,4 | 61,0 | 62,3 | 77,0 | 69,4 | -15,1 | 77 | 3,0 | 314,0 | 70 |
| НСР | 5,1 | 5,2 | 2,15 | 3,2 |  |  |  |  |  |  |
| ***Год посева 2017*** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Благодать стандарт** | - | **51,6** | **56,4** | **53,0** | **53,7** | **Ст.** | **53** | **4,0** | **162,0** | **70** |
| Изумруда | - | 69,6 | 65,7 | 57,8 | 64,4 | +10,7 | 59 | 5,0 | 183,5 | 70 |
| Альгунара | - | 54,3 | 60,2 | 62,5 | 59,0 | +5,3 | 58 | 4,0 | 205,0 | 70 |
| Вегас | - | 65,1 | 68,5 | 63,0 | 65,5 | +11,8 | 54 | 5,0 | 231,5 | 70 |
| Галакси | - | 62,8 | 59,4 | 84,5 | 68,9 | +15,2 | 63 | 5,0 | 264,0 | 70 |
| Люзелль | - | 62,7 | 68,9 | 81,7 | 71,1 | +17,4 | 65 | 5,0 | 287,5 | 70 |
| Меззо | - | 55,2 | 55,6 | 78,0 | 62,9 | +9,2 | 64 | 5,0 | 241,5 | 70 |
| Сальса | - | 62,6 | 61,1 | 84,5 | 69,4 | +15,7 | 73 | 5,0 | 271,5 | 70 |
| Сибемоль | - | 67,7 | 70,4 | 84,0 | 74,0 | +20,3 | 69 | 5,0 | 279,0 | 70 |
| Тимбель | - | 65,7 | 68,4 | 71,6 | 68,6 | +14,9 | 68 | 5,0 | 259,5 | **70** |
| НСР |  | 6,2 | 1,71 | 1,7 |  |  |  |  |  |  |
| ***Год посева 2018*** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Виктория стандарт** | - | - | **27,2** | **86,5** | **56,9** | **Ст.** | **64** | **4,0** | **308,8** | **70** |
| Изумруда | - | - | 21,0 | 90,9 | 56,0 | -0,9 | 64 | 5,0 | 325,5 | 70 |
| Альгунара | - | - | 23,4 | 78,4 | 50,9 | -6,0 | 67 | 4,0 | 267,5 | 70 |
| Люделис | - | - | 24,2 | 89,5 | 56,9 | 0,0 | 67 | 4,0 | 289,5 | 70 |
| Мадалина | - | - | 23,5 | 100,3 | 61,9 | +5,1 | 66 | 5,0 | 334,2 | 70 |
| Планет | - | - | 29,6 | 87,6 | 58,6 | +1,7 | 62 | 5,0 | 265,5 | 70 |
| Плато | - | - | 37,6 | 100,0 | 68,8 | +11,9 | 61 | 5,0 | 321,5 | 70 |
| Сальса | - | - | 38,6 | 95,8 | 67,2 | +10,3 | 65 | 5,0 | 289,5 | 70 |
| Сибемоль | - | - | 35,9 | 92,5 | 64,2 | +7,3 | 64 | 5,0 | 289,0 | 70 |
| Фадо | - | - | 32,4 | 82,6 | 57,5 | +0,6 | 66 | 5,0 | 279,0 | 70 |
| Фравер | - | - | 31,5 | 99,5 | 65,5 | +8,6 | 66 | 5,0 | 322,0 | 70 |
| Меззо | - | - | 27,8 | 86,4 | 57,1 | +0,2 | 64 | 5,0 | 263,5 | 70 |
| НСР |  | - | 1,4 | 1,8 |  |  |  |  |  |  |
| ***Год посева 2019*** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Виктория стандарт** | - | - | **-** | **102,6** | **102,6** | **Ст.** | **47** | **4,0** | **334,0** | **70** |
| Изумруда | - | - | - | 104,8 | 104,8 | +2,2 | 49 | 4,0 | 327,5 | 70 |
| Альгунара | - | - | - | 59,1 | 59,1 | +43,5 | 51 | 3,0 | 215,0 | 70 |
| Люделис | - | - | - | 94,8 | 94,8 | -7,8 | 52 | 3,0 | 327,0 | 70 |
| Мадалина | - | - | - | 82,4 | 82,4 | -20,2 | 59 | 3,0 | 296,5 | 70 |
| Планет | - | - | - | 102,8 | 102,8 | +0,2 | 60 | 4,0 | 366,0 | 70 |
| Плато | - | - | - | 101,8 | 101,8 | -0,8 | 55 | 3,0 | 394,5 | 70 |
| Меззо | - | - | - | 106,6 | 106,6 | +4,0 | 56 | 4,0 | 371,5 | 70 |
| Сальса | - | - | - | 101,6 | 101,6 | -1,0 | 54 | 4,0 | 356,2 | 70 |
| Сибемоль | - | - | - | 111,9 | 111,9 | -9,3 | 58 | 3,0 | 408,5 | 70 |
| Фадо | - | - | - | 106,5 | 106,5 | +3,9 | 57 | 3,0 | 433,0 | 70 |
| Фравер | - | - | - | 114,1 | 114,1 | +11,5 | 55 | 5,0 | 444,5 | 70 |
| Рента | - | - | - | 96,8 | 96,8 | -5,8 | 53 | 5,0 | 366,5 | 70 |
| НСР |  | - | - | 2,3 |  |  |  |  |  |  |

**Многолетние травы на зеленый корм**

**Тимофеевка луговая**

**Оригинаторы сортов**

Ленинградская 204 ст. - ФГБНУ Ленинградский НИИСХ «Белогорка»

Атуро – ООО ГСА Агро

Анье - ИП Макаренко Г.А.

Овация - ООО СоюзАгрохим

Поларкинг - ИП Макаренко Г.А.

Слейпнир - Михайличенко А.Б.

Тамиза - ООО СоюзАгрохим

Этола- СоюзАгрохим

**Слободской ГСУ Тимофеевка луговая**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Сорт | Урожай абсолютно-сухого вещества в ц/га | | | | Основные показатели 2020 года | | | | | |
| год учета | | Средний | | Высота расте  ний  см. | Зимо  стой  кость,  балл | Урожай  ность зел.  массы  ц/га | Вегетационный  период,  дней | Облиствен  ность,  % | Сухое  вещество  % |
| 2019 | 2020 | сорт | Откл.  от ст-та |
| ***Год посева 2018*** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Ленинградская 204 ст.** | **70,1** | **99,0** | **84,5** | **Ст.** | **100** | **4,0** | **245,0** | **45** | **39,0** | **29,2** |
| Атуро | 49,9 | 71,1 | 60,5 | -24,0 | 92 | 4,0 | 190,0 | 45 | 38,7 | 31,2 |
| Анье | 65,1 | 73,0 | 69,0 | -15,5 | 96 | 3,0 | 200,0 | 47 | 36,8 | 29,6 |
| Слейпнир | 60,1 | 90,0 | 75,0 | -9,5 | 98 | 3,5 | 225,0 | 47 | 41,1 | 28,6 |
| Поларкинг | 70,0 | 88,0 | 79,0 | -5,5 | 102 | 4,0 | 220,0 | 45 | 37,0 | 31,8 |
| НСР | 0,83 | 4,3 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ***Год посева 2019*** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Ленинградская 204 ст.** | **-** | **99,9** | **99,9** | **Ст.** | **108** | **4,0** | **225,0** | **47** | **33,8** | **44,4** |
| Анье | - | 100,0 | 100,0 | +0,1 | 105 | 3,0 | 245,0 | 48 | 39,6 | 40,8 |
| Атуро | - | 99,0 | 99,0 | + 0,9 | 102 | 3,0 | 225,0 | 49 | 32,8 | 44,0 |
| Овация | - | 86,1 | 86,1 | -13,8 | 88 | 3,5 | 210,0 | 48 | 37,0 | 41,0 |
| Поларкинг | - | 78,9 | 78,9 | -21,0 | 94 | 3,5 | 205,0 | 48 | 41,7 | 38,5 |
| Слейпнир | - | 98,0 | 98,0 | -1,9 | 95 | 3,0 | 230,0 | 47 | 39,1 | 42,6 |
| Тамиза | - | 89,0 | 89,0 | -10,9 | 94 | 3,0 | 240,0 | 48 | 40,6 | 37,1 |
| Этола | - | 85,1 | 85,1 | -14,8 | 92 | 3,0 | 230,0 | 50 | 41,3 | 37,0 |
| НСР |  | 4,0 |  |  |  |  |  |  |  |  |

**Кострец безостый**

**Оригинаторы сортов**

Лангепас-ФГБУН Федеральный исследовательский Центр Тюменский научный центр СО РАН

Карлтон-Михайличенко А.Б.

Гвардеец-НИИСХ СЗ Филиал ТЮМНЦ СО РАН

**Слободской ГСУ Кострец безостый**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Сорт | Урожай абсолютно-сухого вещества  ц/га | | | | Основные показатели 2020 года | | | | | |
| год учета | | Средний | | Высота расте  ний  см. | Зимостойкость, балл | Урожай  ность зел.  массы  ц/га | Вегета  ционный  период,  дней | Облиствен  ность,  % | Сухое  вещество  % |
| 2019 | 2020 | сорт | Откл.  от  ст-та |
| ***Год посева 2018*** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Лангепас ст.** | **60,1** | **109,9** | **85,0** | **Ст.** | **138** | **3,0** | **255,0** | **42** | **33,7** | **43,1** |
| Карлтон | 65,1 | 92,9 | 79,0 | -6,0 | 125 | 3,0 | 230,0 | 47 | 33,3 | 40,4 |
| НСР | 1,33 | 3,4 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ***Год посева 2019*** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Лангепас ст.** | - | **72,9** | **72,9** | **Ст.** | **124** | **2,0** | **185,0** | **48** | **35,9** | **39,4** |
| Карлтон | - | 104,9 | 104,9 | +32,0 | 134 | 3,5 | 240,0 | 48 | 37,9 | 43,7 |
| Гвардеец | - | 106,1 | 106,1 | +33,2 | 135 | 3,5 | 245,0 | 43 | 40,6 | 43,3 |
| НСР |  | 2,8 |  |  |  |  |  |  |  |  |

**Райграс пастбищный**

**Оригинаторы сортов**

Веймар-Епифанов Василий Степанович

ВИК 66-ФНЦ ВИК им В.Р. Вильямса

Арелио-ООО «ГСА Агро»

Валерио- ООО «ГСА Агро»

Альпин-ООО «Группа компаний торговый дом Алтай»

Каратос-ООО «ГСА Агро»

Меркем-ИП Макаренко Галина Александровна

Миртелло- ООО «ГСА Агро»

Сорая- ИП Макаренко Галина Александровна

Юрас-ООО «Майзадур Семанс Кубань»

**Слободской ГСУ Райграс пастбищный**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Сорт | Урожай абсолютно-сухого вещества  ц/га | | | | | | | Основные показатели 2020 года | | | | | |
| год учета | | |  | Средний | | | Высота расте  ний  см. | Зимо  стой  кость балл | Урожай  ность зел.  массы  ц/га | Вегета  ционный  период  дней | Облис  твен  ность,  % | Сухое  вещес  тво  % |
| 2019 | Откл.  от ст-та | 2020 | Откл.  от ст-та | Ср.  уро-жай | | Отк.  от стан-  дарта |
| ***Год посева 2018*** |  | | | | | | | | | | | | |
| **Веймар Ст.** | **55,0** | **0,0** | **-** | **-** | **55,0** | | **0,0** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** |
| **Вик-66 Ст.** | **-** | **-** | **94,1** | **0,0** | **94,1** | | **0,0** | **92** | **3,0** | **240,0** | **43** | **49,2** | **39,2** |
| Арелио | 45,0 | -10,0 | 94,0 | -0,1 | 69,5 | | -5,0 | 85 | 2,5 | 235,0 | 42 | 47,4 | 40,0 |
| Валерио | 45,0 | -10,0 | 104,9 | +10,8 | 75,0 | | +0,4 | 82 | 3,0 | 265,0 | 43 | 44,3 | 39,6 |
| Альпин | 40,0 | -15,0 | 96,8 | +2,7 | 68,4 | | -6,2 | 86 | 3,5 | 225,0 | 42 | 38,0 | 43,1 |
| Каратос | 40,0 | -15,0 | 69,0 | -25,1 | 54,5 | | -20,1 | 75 | 3,5 | 170,0 | 42 | 46,3 | 40,6 |
| Меркем | 35,0 | -20,0 | 113,9 | +19,8 | 74,4 | | -0,1 | 78 | 3,0 | 260,0 | 44 | 46,5 | 43,8 |
| Миртелло | 60,0 | +5,0 | 110,0 | +15,9 | 85,0 | | +10,5 | 80 | 3,0 | 280,0 | 43 | 48,2 | 39,3 |
| Сорая | 60,0 | +5,0 | 94,1 | 0,0 | 77,0 | | +2,5 | 86 | 3,5 | 225,0 | 42 | 46,4 | 41,8 |
| Юрас | 55,0 | 0,0 | 80,9 | -13,2 | 68,0 | | -6,6 | 76 | 3,5 | 190,0 | 45 | 51,4 | 42,6 |
| НСР | 0,98 |  | 3,0 |  |  | | |  |  |  |  |  |  |
| **Слободской ГСУ Райграс пастбищный** | | | | | | | | | | | | | |
| ***Год посева 2019*** | Урожай абсолютно-сухого вещества  ц/га | | | | | | | Высота растений  см. | Зимо-  стой-кость,  балл | Урожай-  ность  зел.массы  ц/га | Вегетацион  ный  период,  дней | Облист  вен  ность,  % | Сухое  вещес  тво  % |
| 2019 | 2020 | | Сорт | | Откл.  от стандарта | |
| **ВИК-66 Ст.** | **-** | **112,1** | | **112,1** | | **Ст.** | | **88** | **4,5** | **325,0** | **40** | **43,0** | **34,5** |
| Альпин | - | 76,1 | | 76,1 | | -36,0 | | 82 | 4,0 | 205,0 | 39 | 40,9 | 37,1 |
| Арелио | - | 76,0 | | 76,0 | | -36,1 | | 88 | 4,5 | 210,0 | 42 | 44,0 | 36,2 |
| Валерио | - | 120,9 | | 120,9 | | +8,8 | | 93 | 4,5 | 335,0 | 41 | 55,8 | 36,1 |
| Каратос | - | 106,9 | | 106,9 | | -5,2 | | 92 | 4,5 | 310,0 | 39 | 40,9 | 34,5 |
| Мельфрост | - | 102,0 | | 102,0 | | -10,1 | | 78 | 4,5 | 275,0 | 41 | 53,4 | 37,1 |
| Меркем | - | 134,1 | | 134,1 | | +22,0 | | 85 | 4,0 | 380,0 | 41 | 46,4 | 35,3 |
| Миртелло | - | 97,9 | | 97,9 | | -14,2 | | 80 | 4,0 | 295,0 | 39 | 43,5 | 33,2 |
| Сорая | - | 129,0 | | 129,0 | | +16,9 | | 92 | 4,0 | 330,0 | 39 | 47,9 | 39,1 |
| Юрас | - | 98,0 | | 98,0 | | -14,1 | | 84 | 4,0 | 250,0 | 40 | 52,5 | 39,2 |
| НСР |  | 5,4 | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |

**Овсяница луговая**

**Оригинаторы сортов**

Дединовская-8 –ГУП ПНО «Пойма»

Алстар - ООО «Группа Торговый дом Алтай»

Каскада - ООО «СоюзАгрохим»

Скиба - ООО «СоюзАгрохим»

Фантазия - ООО «СоюзАгрохим»

**Слободской ГСУ Овсяница луговая**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Сорт | Урожай абсолютно-сухого вещества  ц/га | | | | | Основные показатели 2020 года | | | | | |
| год учета | | | Средний | | Высота растений  см. | Зимостойкость, балл | Урожай  ность зел.  массы  ц/га | Вегетационный  период,  дней | Облиствен  ность,  % | Сухое  вещество  % |
| 2018 | 2019 | 2020 | сорт | Откл.  от ст-та |
| ***Год посева 2018*** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Дединовская-8 Ст.** | **-** | **55,1** | **84,0** | **69,5** | **Ст.** | **98** | **4,0** | **210,0** | **43** | **31,0** | **40,0** |
| Алстар | **-** | 59,9 | 95,0 | 77,4 | +7,9 | 93 | 4,5 | 240,0 | 45 | 36,0 | 39,6 |
| НСР |  | 1,18 | 2,1 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ***Год посева 2019*** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Дединовская-8 Ст.** | - | - | **85,1** | **85,1** | **Ст.** | **95** | **3,5** | **230,0** | **43** | **40,9** | **37,0** |
| Алстар | - | - | 58,0 | 58,0 | -27,1 | 86 | 3,0 | 170,0 | 44 | 33,6 | 34,1 |
| Каскада | - | - | 79,9 | 79,9 | -5,2 | 102 | 3,0 | 240 | 44 | 33,6 | 33,3 |
| Скиба | - | - | 88,0 | 88,0 | +2,9 | 118 | 4,0 | 255,0 | 43 | 38,0 | 34,5 |
| Фантазия | - | - | 79,9 | 79,9 | + 5,2 | 108 | 3,5 | 240,0 | 43 | 33,3 | 33,3 |
| НСР |  |  | 4,9 |  |  |  |  |  |  |  |  |

**Ежа сборная**

**оригинаторы сортов**

Хлыновская - ФГБНУ Федеральный научный центр Северо-Востока им.Н.В.Рудницкого

Алэффект - ООО «Группа компаний торговый дом Алтай»

Даскада - ООО «Баренбург»

**Слободской ГСУ Ежа сборная**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Сорт | Урожай абсолютно-сухого вещества в ц/га | | | | | Основные показатели 2020 года | | | | | |
| год учета | | | Средний | | Высота растений  см. | Зимостойкость, балл | Урожайность зел.  массы  ц/га | Вегетационный  период,  дней | Облиствен  ность,  % | Сухое  вещество  % |
| 2018 | 2019 | 2020 | сорт | Откл.  от ст-та |  |  |  |  |  |  |
| ***Год посева 2018*** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Хлыновкая Ст.** | **-** | **75,1** | **110,0** | **92,5** | **Ст.** | **150** | **4,5** | **280,0** | **45** | **31** | **39,3** |
| Алэффект | **-** | 49,9 | 90,0 | 69,9 | -22,6 | 140 | 4,5 | 250,0 | 47 | 28 | 36,0 |
| Даскада | **-** | 55,0 | 114,9 | 84,9 | -7,6 | 135 | 3,0 | 320,0 | 48 | 36 | 35,9 |
| НСР |  | 0,77 | 2,2 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ***Год посева 2019*** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Хлыновкая Ст.** | - | - | **85,1** | **85,1** | **Ст.** | 145 | 3,0 | 230,0 | 45 | 32,8 | 37,0 |
| Алэффект | - | - | 75,0 | 75,0 | -10,1 | 120 | 4,5 | 220,0 | 52 | 38,0 | 34,1 |
| Даскада | - | - | 69,9 | 69,9 | -15,2 | 132 | 4,0 | 210,0 | 52 | 43,2 | 33,3 |
| НСР |  |  | 3,5 |  |  |  |  |  |  |  |  |

**Кирово-Чепецкий КАРТОФЕЛЬ**

**Динамическое испытание**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Сорт | Урожай товарных клубней, ц/га | | | | | | | |
| **при первой копке** | | | | **при второй копке** | | | |
| год | | средний | | год | | средний | |
| 2019 | 2020 | Сорт | Откл.  от стандарта | 2019 | 2020 | Сорт | Откл.  от стандарта |
| ***Раннеспелые сорта*** |  | | | | | | | |
| **Удача стандарт** | **62,0** | **132,0** | **97,0** | **Ст.** | **76,0** | **144,0** | **110,0** | **Ст.** |
| Арго | **-** | 95,0 | 95,0 | -37,0 | - | 137,0 | 137,0 | -7,0 |
| Людмила | - | 75,0 | 75,0 | -57,0 | - | 147,0 | 147,0 | +3,0 |
| Легенда | 75,0 | 111,0 | 93,0 | -4,0 | 88,0 | 117,0 | 102,5 | -7,5 |
| НСР | 4,4 | 9,2 |  |  | 6,4 | 9,9 |  |  |

**КАРТОФЕЛЬ**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Кирово-Чепецкий ГСУ** | | | | **Конкурсное испытание** | | | | | |
| Сорт | Урожай товарных клубней, ц/га | | | | Основные показатели 2020 года | | | | |
| год | | Средний | | Выход товарных клубней  % | Масса  клубня,  г. | Дегустационная  оценка,  балл | Содержание крахмала,  % | Фитофтора  клубней  % |
| 2019 | 2020 | Сорт | Откл.  от стандарта |
| ***Раннеспелые сорта*** |  | | | | | | | | |
| **Удача стандарт** | **89,0** | **284,0** | **186,5** | **Ст.** | **90** | **127** | **4,0** | **14,0** | **0,0** |
| Людмила | - | 204,0 | 204,0 | -80,0 | 85 | 84 | 3,5 | 17,7 | 2,0 |
| Арго | - | 202,0 | 202,0 | -82,0 | 83 | 82 | 4,5 | 13,6 | 0,0 |
| Легенда | 86,0 | 150,0 | 118,0 | -68,5 | 70 | 85 | 5,0 | 15,9 | 7,0 |
| НСР | 12,56 | 10,95 |  |  |  |  |  |  |  |
|  | | | | | | | | | |
| ***Среднеранние сорта*** |  | | | | | | | | |
| **Невский стандарт** | **103,0** | **173,0** | **138,0** | **Ст.** | **76** | **91** | **4,4** | **14,3** | **0,0** |
| Лэди Клэр | 102,0 | 142,0 | 122,0 | -16,0 | 83 | 65 | 5,0 | 20,4 | 0,0 |
| Фламинго | - | 246,0 | 246,0 | +73,0 | 80 | 140 | 4,5 | 14,4 | 0,0 |
| Дачница | - | 158,0 | 158,0 | -15,0 | 82 | 100 | 4,1 | 16,3 | 10,0 |
| Калибр | - | 229,0 | 229,0 | +56,0 | 82 | 123 | 4,4 | 14,5 | 0,0 |
| Бельмонда | - | 204,0 | 204,0 | +31,0 | 84 | 105 | 4,4 | 17,8 | 0,0 |
| Опал | - | 148,0 | 148,0 | -25,0 | 69 | 70 | 4,4 | 21,0 | 1,0 |
| Ариэль | 91,0 | 217,0 | 154,0 | +16,0 | 90 | 110 | 3,2 | 16,6 | 0,0 |
| Вентана | 76,0 | 136,0 | 106,0 | -32,0 | 77 | 91 | 4,4 | 20,5 | 0,0 |
| Капуцин | 110,0 | 126,0 | 118,0 | -20,0 | 76 | 68 | 4,0 | 16,0 | 1,0 |
| Карелия | 95,0 | 244,0 | 169,5 | +31,5 | 89 | 107 | 4,5 | 16,3 | 1,0 |
| Сальса | 77,0 | 114,0 | 95,5 | -42,5 | 73 | 80 | 4,0 | 15,4 | 0,0 |
| НСР | 12,56 | 21,24 |  |  |  |  |  |  |  |
| ***Среднеспелые сорта*** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Чайка стандарт** | **127,0** | **164,0** | **145,5** | **Ст.** | **80** | **97** | **4,4** | **14,5** | **2,0** |
| Верди | - | 195,0 | 195,0 | -31,0 | 79 | 82 | 4,5 | 23,4 | 0,0 |
| НСР | 12,56 | 21,24 |  |  |  |  |  |  |  |
| ***Среднепоздние сорта*** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Вектар Белорусский ст.** | **145,0** | **207,0** | **176,0** | **Ст.** | **78** | **112** | **4,4** | **17,8** | **1,0** |
| НСР | 12,56 | 21,24 |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Кирово-Чепецкий ГСУ МОРКОВЬ СТОЛОВАЯ** | | | | | | | | | | | | |
| Сорт | Урожай товарной продукции, ц\га | | | | Основные показатели 2020 года | | | | | | | |
| год | | Средний | | Выход товарной продукции,  % | | Масса корнеплода,  г. | | Дегустационная оценка, балл | | Вегетационный период,  дней | Недогона, треснувших,  % |
| 2019 | 2020 | сорт | Откл. от стандарта |  |  | |  | |  | |  |
| **Нантская 4 стандарт** | **524,0** | **339,0** | **431,5** | **Ст.** | **87** | **122,0** | | **4,6** | | **100** | | **6,0** |
| Н -504 | 566,0 | 310,0 | 438,0 | +6,5 | 81 | 114,0 | | 5,0 | | 100 | | 10,0 |
| **Нарбонне ст. F1 стандарт** | **471,0** | **409,0** | **440,0** | **Ст.** | **93** | **138,0** | | **4,4** | | **99** | | **7,0** |
| Морелия | 551,0 | 341,0 | 446,0 | +6,0 | 82 | 111,0 | | 4,4 | | 99 | | 10,0 |
| Геркулес | - | 543,0 | 543,0 | +134,0 | 90 | 163,0 | | 5,0 | | 99 | | 12,0 |
| **Шантанэ 2461 стандарт** | **523,0** | **501,0** | **512,0** | **Ст.** | **91** | **174,0** | | **4,4** | | **99** | | **5,0** |
| Н 390 | 553,0 | 499,0 | 526,0 | +14,0 | 89 | 150,0 | | 4,6 | | 99 | | 9,0 |
| **Абако F1 стандарт** | **560,0** | **471,0** | **515,5** | **Ст.** | 91 | 167,0 | | 4,1 | | 99 | | 15,0 |
| ТИ 134 | 566,0 | 563,0 | 564,5 | +49,0 | 92 | 220,0 | | 4,9 | | 99 | | 12,0 |
| НСР | 19,8 | 17,55 |  |  |  |  | |  | |  | |  |

**Кирово-Чепецкий ГСУ ЛУК РЕПЧАТЫЙ**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Сорт | Урожай товарной продукции, ц/га | | | | | | | | | | | | Основные показатели 2020 года | | | | | | | | | | |
| год | | | | | | | Средний | | | | | Масса луковицы,  г. | Вызревшего лука при уборке, % | | Вызревшего лука после дозаривания,  % | | | Вегетационный период,  дней | | Леж  кость  % | | Шейковая гниль,  % |
| 2018 | | | 2019 | | | 2020 | сорт | | Откл. от стандарта | | |
| **Одинцовец стандарт** | **-** | | | **96,0** | | | **60,0** | **78** | | **Ст.** | | | **50** | **75** | | **98** | | | **86** | | **61** | | **0,0** |
| Титан | - | | | - | | | 104,0 | 104 | | +44,0 | | | 66 | 55 | | 83 | | | 91 | | - | | 2,0 |
| **Сакраменто F1** | **-** | | | **94,0** | | | **70,0** | **82,0** | | **Ст.** | | | **46** | **60** | | **97** | | | **86** | | **26** | | **0,0** |
| Плутон | - | | | 99,0 | | | 106,0 | 102,5 | | +20,5 | | | 72 | 58 | | 96 | | | 91 | | 37 | | 0,0 |
| **Штуттгартен Ризен ст.** | **254,0** | | | **-** | | | **235,0** | **244,5** | | **Ст.** | | | **108** | **78** | | **92** | | | **67** | | **-** | | **2,0** |
| Бирнформиге | 476,0 | | | - | | | 315,0 | 395,5 | | +151 | | | 140 | 82 | | 96 | | | 67 | | - | | 0,0 |
| НСР | 9,17 | | | 18,3 | | | 22,86 |  | |  | | |  |  | |  | | |  | |  | |  |
| **Кирово-Чепецкий ГСУ КАПУСТА БЕЛОКОЧАННАЯ** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Гибрид | | Урожай товарных кочанов, ц/га | | | | | | | | | | | Основные показатели 2020 года | | | | | | | | | | |
| год | | | | | | Средний | | | | | Технически  спелых  кочанов  % | | Масса  кочана,  кг | | Дегустационная оценка,  балл | | Плот  ность  кочана,  балл | | Вегетационный период, дней | | Сосуд.  Бакте  риоз,  % |
| 2019 | | | | 2020 | | сорт | | | Откл. от стандарта | |
| ***Раннеспелая группа*** | |  | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | |
| **Казачок F1 стандарт** | | **554,0** | | | | **618,0** | | **586,0** | | | **Ст.** | | **98** | | **1,3** | | **5,0** | | **5,0** | | **73** | | **2,0** |
| Лемма | | 615,0 | | | | 638,0 | | 626,5 | | | +40,5 | | 100 | | 1,4 | | 5,0 | | 5,0 | | 79 | | 0,0 |
| Трансфер | | - | | | | 622,0 | | 622,0 | | | +4,0 | | 97 | | 1,3 | | 5,0 | | 5,0 | | 79 | | 0,0 |
| НСР | | 29,7 | | | | 41,7 | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  |
| **СБ - 3 F1 стандарт** | | **817,0** | | | | **890,0** | | **853,5** | | | **Ст.** | | **100** | | **3,7** | | **5,0** | | **5,0** | | **107** | | **0,0** |
| Такома | | 812,0 | | | | 657,0 | | 734,5 | | | -119,0 | | 94 | | 2,7 | | 4,5 | | 4,0 | | 108 | | 2,0 |
| НСР | | 29,7 | | | | 41,7 | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  |
| **Краут F1 стандарт**  **(среднепоздн.)** | | **910,0** | | | | **944,0** | | **927,0** | | | **Ст.** | | **100** | | **2,6** | | **5,0** | | **5,0** | | **133** | | **0,0** |
| Сельма | | 1011,0 | | | | 1061,0 | | 1036,0 | | | +109,0 | | 100 | | 3,0 | | 5,0 | | 5,0 | | 122 | | 0,0 |
| НСР | | 32,2 | | | | 41,7 | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  |
| **Колобок F1 стандарт**  **( поздняя)** | | **851,0** | | | | **810,0** | | **830,5** | | | **Ст.** | | **100** | | **2,3** | | **5,0** | | **5,0** | | **158** | | **0,0** |
| Доминанта | | - | | | | 729,0 | | 729,0 | | | -81,0 | | 71 | | 2,3 | | 4,8 | | 5,0 | | 158 | | 30,0 |
| Атлант | | - | | | | 434,0 | | 434,0 | | | -376,0 | | 67 | | 1,2 | | 4,9 | | 5,0 | | 158 | | 21,0 |
| Барыня | | **-** | | | | 717,0 | | 717,0 | | | -93,0 | | 69 | | 2,1 | | 3,5 | | 5,0 | | 158 | | 26,0 |
| Владима | | - | | | | 754,0 | | 754,0 | | | -56,0 | | 92 | | 2,1 | | 5,0 | | 5,0 | | 158 | | 8,0 |
| Добродей | | - | | | | 534,0 | | 534,0 | | | -276,0 | | 60 | | 1,6 | | 3,7 | | 5,0 | | 158 | | 14,0 |
| Миссурима | | - | | | | 440,0 | | 440,0 | | | -370,0 | | 88 | | 1,2 | | 4,5 | | 5,0 | | 158 | | 15,0 |
| Поиск 2018 | | - | | | | 602,0 | | 602,0 | | | -208,0 | | 80 | | 2,1 | | 5,0 | | 5,0 | | 158 | | 12,0 |
| Дульсима(30725) | | 754,0 | | | | 633,0 | | 693,5 | | | -137,0 | | 86 | | 1,8 | | 5,0 | | 5,0 | | 158 | | 9,0 |
| Фоксма | | 607,0 | | | | 430,0 | | 518,5 | | | -312,0 | | 58 | | 1,1 | | 5,0 | | 5,0 | | 158 | | 18,0 |
| НСР | | 32,16 | | | | 21,81 | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  |
| **Кирово-Чепецкий ГСУ**  **СВЕКЛА СТОЛОВАЯ** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Гибрид | | | Урожай товарных корнеплодов, ц/га | | | | | | | | | | Основные показатели 2020 года | | | | | | | | | | |
| год | | | | | | Средний | | | | Выход  товарной продукции, % | | Масса корнеплода  г. | | | Дегустационная оценка, балл | | Вегетационный период, дней | | Лежкость  % | |
| 2018 | | 2019 | | 2020 | | сорт | | | Откл.  от стандарта |
| **Двусемянная ТСХА**  **стандарт** | | | **-** | | **743,0** | | **643,0** | | **693,0** | | | **Ст.** | **86** | | **315** | | | **4,0** | | **97** | | **83** | |
| Н 431 | | | - | | 716,0 | | 588,0 | | 652,0 | | | -41,0 | 84 | | 286 | | | 4,6 | | 97 | | 84 | |
| **Пабло стандарт** | | | **649,0** | | **798,0** | | **584,0** | | **677,0** | | | **Ст.** | **88** | | **303** | | | **4,2** | | **97** | | **83** | |
| Ред Марио | | | 768,0 | | - | | 600,0 | | 684,0 | | | +67,5 | 87 | | 283 | | | 4,4 | | 97 | | - | |
| НСР | | |  | | 19,14 | | 13,95 | |  | | |  |  | |  | | |  | |  | |  | |

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

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Сорт | Урожайность 2020 г.,  ц/га | Средняя урожайность за годы испытания, ц/га | Максимальная/средняя масса плода, г | Зимостойкость, балл | Срок потребления | Дегустационная оценка, балл |
| **Год вступления в плодоношение – 2008 (год посадки 2002)** | | | | | | |
| **Башкирская летняя ст.** | **0,0** | **34,0** | **-** | **1** | **ЛЕ** | **-** |
| Золушка | 0,0 | 53,3 | - | 1 | ЛЕ | - |
| Башкирская осенняя | 0,0 | 81,2 | - | 1 | ОС | - |
| Вековая | 48,9 | 59,1 | 85/55 | 1 | ОС | 4,8 |
| **Год вступления в плодоношение -2016(год посадки 2008)** | | | | | | |
| **Гвидон ст.** | **115,6** | **86,2** | **100/60** | **1** | **ОС** | **5,0** |
| Заречная | 11,5 | 13,2 | 70/40 | 1 | ЛЕ | 5,0 |
| Талица | 0,0 | 2,4 | - | 1 | ЛЕ | - |

Зимостойкость: 1 – зимостойкий

Срок потребления: ЛЕ-летний, ОС-осенний

**Результаты испытаний сортов смородины черной**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Сорт | Урожайность, ц/га | Средняя урожайность, ц/га за годы испытания | Максимальная масса ягоды  грамм | Средняя масса ягоды, грамм | Дегустационная оценка,  балл | Антракноз,  % |
| **Год вступления в плодоношение -2010 (год посадки 2007)** | | | | | | |
| **Сеянец Голубки ст.** | **0,0** | **16,9** | **1,1** | **0,8** | **4,7** | **10** |
| Бобровая | 9,9 | 38,3 | 1,8 | 1,1 | 4,9 | 10 |
| Кушнаренковская | 9,5 | 26,8 | 1,6 | 1,1 | 4,9 | 0 |
| Чишма | 13,8 | 37,6 | 1,8 | 1,3 | 4,9 | 0 |
| Сокровище | 0,0 | 6,6 | 1,2 | 0,8 | 4,8 | 0 |
| Татьянин День | 0,0 | 22,9 | 1,2 | 0,8 | 4,7 | 0 |
| Элевеста | 0,0 | 17,6 | 1,2 | 0,9 | 4,8 | 0 |
| Грация | 0,0 | 15,5 | 1,0 | 0,6 | 4,7 | 0 |
| Верность | 0,0 | 21,9 | 1,7 | 1,1 | 4,8 | 0 |
| Нежданчик | 0,0 | 15,9 | 1,5 | 0,9 | 4,8 | 0 |
| Черная Вуаль | 0,0 | 15,3 | 1,4 | 0,9 | 4,8 | 0 |
| Добрый Джинн | 6,5 | 25,7 | 2,1 | 1,4 | 4,9 | 0 |
| Василиса | 27,3 | 28,9 | 1,4 | 0,9 | 4,9 | 0 |
| **Вологда ст.** | **27,7** | **30,5** | **1,8** | **1,3** | **5,0** | **10** |
| Пилот | 12,7 | 26,9 | 1,9 | 1,3 | 5,0 | 10 |
| Кавалер | 3,6 | 17,3 | 1,9 | 1,3 | 4,9 | 10 |
| Напев Уральский | 0,5 | 13,4 | 1,4 | 1,0 | 4,8 | 10 |
| Старатель | 15,8 | 24,9 | 1,7 | 1,1 | 4,9 | 10 |
| Воевода | 17,4 | 24,7 | 1,8 | 1,2 | 4,9 | 10 |
| Фортуна | 6,2 | 26,8 | 2,0 | 1,4 | 5,0 | 10 |
| Рахиль | 0,0 | 8,2 | 1,2 | 0,9 | 4,8 | 0 |
| **Год вступления в плодоношение – 2012 (год посадки 2009)** | | | | | | |
| сорт | Урожайность  ц/га | Средняя урожайность .за годы испытания | Масса ягоды  1-го сбора | Средняя масса ягоды, г. | Дегустационная  оценка | Антракноз, % |
| **Сеянец Голубки ст.** | **18,2** | **27,0** | **1,4** | **0,7** | **4,8** | **10** |
| Глобус | 18,2 | 23,4 | 1,9 | 1,4 | 4,9 | 10 |
| Славянка | 40,0 | 31,6 | 1,4 | 1,1 | 4,9 | 20 |
| **Год вступления в плодоношение – 2012 (год посадки 2010)** | | | | | | |
| **Сеянец Голубки ст.** | **12,5** | **24,6** | **1,3** | **0,8** | **4,9** | **20** |
| Глариоза | 10,9 | 25,5 | 1,5 | 1,0 | 4,9 | 10 |
| Ирмень | 6,4 | 18,3 | 1,4 | 1,0 | 5,0 | 10 |
| **Вологда стандарт** | **5,6** | **22,9** | **1,9** | **1,3** | **5,0** | **10** |
| Старатель | 5,1 | 23,1 | 1,6 | 1,1 | 4,9 | 20 |
| Журавушка | 2,0 | 12,0 | 1,3 | 1,0 | 4,7 | 30 |
| Подарок Кузиору | 5,8 | 32,8 | 1,5 | 1,0 | 4,9 | 10 |
| **Год вступления в плодоношение -2015 (год посадки 2012)** | | | | | | |
| **Вологда ст.** | **6,9** | **25,8** | **2,0** | **1,3** | **4,8** | **0** |
| Атаман | 10,1 | 25,9 | 2,0 | 1,1 | 4,8 | 0 |
| Викторина | 5,1 | 23,0 | 1,9 | 1,4 | 4,8 | 0 |
| Вымпел | 10,3 | 38,8 | 2,2 | 1,2 | 4,9 | 0 |
| Корнет | 6,3 | 10,8 | 1,6 | 1,0 | 4,7 | 0 |
| Мушкетер | 6,2 | 25,2 | 2,1 | 1,3 | 4,8 | 10 |
| Петербурженка | 5,5 | 18,8 | 1,2 | 0,8 | 4,7 | 10 |
| Сапфир | 7,0 | 37,2 | 1,7 | 0,8 | 4,7 | 0 |
| Удалец | 21,3 | 56,7 | 2,3 | 1,5 | 5,0 | 0 |
| Хуторянка | 3,7 | 4,6 | 1,7 | 1,0 | 4,7 | 10 |
| Шаман | 20,4 | 53,4 | 2,5 | 1,4 | 5,0 | 0 |
| **Год вступления в плодоношение – 2016 (год посадки 2014)** | | | | | | |
| **Вологда ст.** | **7,6** | **16,9** | **2,0** | **1,0** | **5,0** | **10** |
| Бельская | 4,3 | 8,1 | 1,7 | 1,0 | 4,8 | 10 |
| Эстафета | 4,2 | 7,0 | 1,7 | 1,1 | 4,8 | 10 |
| **Год вступления в плодоношение – 2017 (год посадки 2015)** | | | | | | |
| **Оджебин ст.** | **13,8** | **13,8** | **1,1** | **0,8** | **4,8** | **10** |
| Шаганэ | 27,8 | 35,1 | 1,8 | 1,0 | 4,9 | 10 |

**Результаты испытаний сортов жимолости**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Сорт | Урожайность, ц/га | Средняя урожайность, ц/га за годы испытания | Максимальная масса ягоды,  грамм | Средняя масса ягоды,  грамм | Дегустационная оценка, балл | Подопрева-  ние,  балл |
| **Год начала учетов - 2011 (год закладки 2007)** | | | | | | |
| **Томичка ст.** | **7,3** | **4,1** | **0,7** | **0,6** | **4,7** | **0** |
| Бакчарский великан | 4,2 | 4,0 | 1,6 | 1,5 | 4,9 | 0 |
| Чулымская | 7,7 | 5,2 | 0,9 | 0,9 | 4,9 | 0 |
| **Нимфа ст.** | **10,6** | **6,8** | **0,9** | **0,9** | **4,9** | **0** |
| Морена | 9,3 | 4,8 | 1,0 | 0,9 | 4,9 | 0 |
| Лебедушка | 8,9 | 8,6 | 1,0 | 0,9 | 4,9 | 0 |
| **Год начала учетов - 2011 (год закладки 2004)** | | | | | | |
| **Голубое веретено ст.** | **18,3** | **19,4** | **0,9** | **0,8** | **4,8** | **0** |
| Виола | 37,6 | 27,4 | 1,0 | 0,9 | 4,9 | 0 |
| Волхова | 18,8 | 17,4 | 0,8 | 0,8 | 4,9 | 0 |
| **Год начала учетов - 2017 (год закладки 2012)** | | | | | | |
| **Нимфа стандарт** | **4,8** | **3,1** | **0,9** | **0,8** | **4,9** | **0** |
| Полянка Котова | 4,0 | 2,9 | 0,9 | 0,8 | 4,8 | 0 |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **Год начала учетов - 2017 (год закладки 2014)** | | | | | | |
| **Виола ст.** | **1,7** | **1,3** | **0,9** | **0,9** | **4,8** | **0** |
| Флагман | 6,5 | 5,3 | 1,0 | 0,8 | 4,9 | 0 |

**Результаты испытаний сортов малины**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Сорт | Урожайность, ц/га 2020 г. | Средняя урожайность, ц/га за годы испытания | Максимальная масса ягоды, г. | Средняя масса ягоды, г | Дегустациионная оценка, балл | Болезни и вредители: израстание, % |
| **Год вступления в плодоношение – 2011 (год посадки 2008)** | | | | | | |
| **Брянская стандарт** | **15,5** | **41,4** | **2,4** | **2,0** | **4,8** | **20** |
| Алая россыпь | 19,0 | 44,6 | 2,7 | 1,8 | 4,7 | 10,0 |
| Лель | 7,6 | 31,1 | 3,4 | 2,7 | 4,8 | 10,0 |
| Бархатная | 13,4 | 31,1 | 2,7 | 2,3 | 4,6 | 0 |
| Гусар | 35,5 | 47,3 | 2,6 | 2,3 | 4,8 | 20 |
| Искра | 8,0 | 27,8 | 2,1 | 2,0 | 4,7 | 30 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Год вступления в плодоношение – 2015 (год посадки 2012)** | | | | | | |
| **Брянская стандарт** | **8,5** | **27,2** | **2,1** | **2,0** | **4,9** | **30** |
| Ванда | 6,6 | 37,0 | 3,4 | 2,8 | 5,0 | 10 |
| **Журавлик стандарт** | **2,4** | **19,4** | **2,3** | **2,2** | **4,7** | **50** |
| Антарес | 15,6 | 44,4 | 3,9 | 3,4 | 5,0 | 20 |
| Фрегат | 5,2 | 31,5 | 4,2 | 3,2 | 4,9 | 30 |
| **Год вступления в плодоношение – 2017 (год посадки 2015)** | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **Рубиновая стандарт** | **14,8** | **16,2** | **2,1** | **2,1** | **4,8** | **10** |
| Краса России | 25,7 | 27,5 | 3,9 | 3,9 | 4,9 | 10 |

**Результаты испытаний сортов земляники**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Сорт | Урожайность, ц/га 2020 г. | Средняя урожайность за годы испытания, ц/га | Максимальная масса ягоды, г. | Средняя масса ягоды, г | | Дегустационная оценка, балл | | Серая гниль, % |
| **Год вступления в плодоношение – 2019 (год посадки 2018)** | | | | | | | | |
| **Фестивальная стандарт** | **41,3** | **26,8** | **13,0** | **6,5** | **4,9** | | **6** | |
| Акварель | 47,3 | 27,2 | 20,0 | 7,0 | 5,0 | | 14 | |
| Италмас | 3,6 | 25,3 | 16,0 | 8,0 | 5,0 | | 16 | |
| Мелодия | 41,0 | 22,9 | 12,0 | 6,0 | 5,0 | | 6 | |
| Форсаж | 71,0 | 43,5 | 21,0 | 8,5 | 5,0 | | 8 | |
| Ярославна | 15,3 | 10,2 | 7,0 | 4,5 | 5,0 | | 8 | |

**ОГЛАВЛЕНИЕ**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Предисловие | 2 |  | Кукуруза на силос | 79 |
| Сорта растений, включенные в Государственный реестр селекционных достижений, допущенных к использованию по Волго-Вятскому региону | 5 | Клевер луговой на корм | 81 |
| Сорта растений, включенные в Государственный реестр селекционных достижений и районированные в Кировской области на 2020 год | 16 | Люцерна на кормовую продуктивность | 83 |
| Характеристика сортов, районированных по области  с 2021 года | 49 | Тимофеевка луговая | 85 |
| Пшеница мягкая озимая | 56 | Кострец безостый | 87 |
| Пшеница яровая | 59 | Райграс пастбищный | 88 |
| Рожь озимая | 65 | Овсяница луговая | 90 |
| Тритикале озимая | 67 | Ежа сборная | 91 |
| Тритикале яровая | 69 | Картофель (раннеспелые, среднеранние, среднеспелые, среднепоздние сорта) | 92 |
| Овес яровой | 70 | Морковь столовая | 94 |
| Овес на корм | 73 | Лук репчатый | 94 |
| Ячмень яровой | 74 | Капуста белокочанная | 95 |
| Горох посевной | 77 | Свекла столовая | 96 |
| Лен-долгунец | 79 | Плодово-ягодные культуры | 97 |