



**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**

<b>1. СЕВЕРНЫЙ</b>	<b>7. СРЕДНЕВОЛЖСКИЙ</b>
Архангельская область	Пензенская область
Мурманская область	Республика Мордовия
Республика Коми	Республика Татарстан
<b>2. СЕВЕРО - ЗАПАДНЫЙ</b>	Самарская область
Вологодская область	Ульяновская область
Калининградская область	<b>8. НИЖНЕВОЛЖСКИЙ</b>
Костромская область	Астраханская область
Ленинградская область	Волгоградская область
Новгородская область	Республика Калмыкия
Псковская область	Саратовская область
Тверская область	<b>9. УРАЛЬСКИЙ</b>
Ярославская область	Курганская область
<b>3. ЦЕНТРАЛЬНЫЙ</b>	Оренбургская область
Брянская область	Республика Башкортостан
Владимирская область	Челябинская область
Ивановская область	<b>10. ЗАПАДНО - СИБИРСКИЙ</b>
Калужская область	Алтайский край
Московская область	Кемеровская область
Рязанская область	Новосибирская область
Смоленская область	Омская область
Тульская область	Республика Алтай
<b>4. ВОЛГО - ВЯТСКИЙ</b>	Томская область
Кировская область	Тюменская область
Нижегородская область	Ханты-Мансийский автономный округ
Пермский край	Ямало-Ненецкий автономный округ
Республика Марий Эл	

Свердловская область	<b>11. ВОСТОЧНО - СИБИРСКИЙ</b>
Удмуртская Республика	Забайкальский край
Чувашская Республика	Иркутская область
<b>5. ЦЕНТРАЛЬНО - ЧЕРНОЗЕМНЫЙ</b>	Красноярский край
Белгородская область	Республика Бурятия
Воронежская область	Республика Саха (Якутия)
Курская область	Республика Тыва
Липецкая область	Республика Хакасия
Орловская область	<b>12. ДАЛЬНЕВОСТОЧНЫЙ</b>
Тамбовская область	Амурская область
<b>6. СЕВЕРО - КАВКАЗСКИЙ</b>	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\*, Буланный\*, 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\*.

## **Зернокармливые**

**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, Цивилинка, 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), Снежить, 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).

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

**Райграсс пастбищный:** Ангелина, Анистон, Аннеси, Веймар\*, ВИК 66, Гусяр, 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\*, Подмосковский\*, 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, Черя 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, Bravo\*, Брянский ранний, Брянский юбилейный, Вализа\*, Вектар Белорусский\*, Великан\*, Весна белая, Виза, Винета, Вираз\*, 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 Ханккян, 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, Ризкшен, 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, Тайуфун, 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\*, Сластина\*, 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, Бетголо, 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\*, Аэлига, Бегунок, Береговой, Берштайн, Бодрячок, Бока\*, Буян, Визит, Виллина, Водoley, 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, Масыня, 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, Шапти, 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, Естатю, 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**

<b>Культуры</b>	<b>Допуск</b>	<b>Сорт</b>	<b>Год районирования</b>
<i><b>Зерновые</b></i>			
<i><b>Пшеница мягкая озимая</b></i>	По области	Казанская 560* (ценная)	2004
	По области	Московская 39* (сильная)	2007
	Зона 3	Московская 56* (ценная)	2009
		Скипетр * (ценная)	2011
<i><b>Пшеница мягкая яровая</b></i>	По области	Приокская (ценная)	1993
		Ирень (ценная)	2000
		Симбирцит*	2008
		Свеча (ценная)	2008
		Экада 70*	2009
<i><b>Пшеница мягкая яровая</b></i>		Маргарита*	2010
		Баженка (ценная)	2011
		Черноземноуральская 2*(сильная)	2015
		Ладья*	2019
		Лицамеро*	2019
		Каменка*	2019
<i><b>Пшеница твердая яровая</b></i>		Краснокутка 10	2004

*(южная зона области)*

<b><i>Рожь озимая</i></b>	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*	2007	
	Графиня	2016	
	<b><i>Тритикале озимая</i></b>	Зоны 2 и 3	Корнет*
Зимогор*			2008
Вокализ*			2014
Консул*			2014
<b><i>Тритикале озимая</i></b>		Бета*	2019
		<b><i>Тритикале яровая</i></b>	По области
Тимур	2021		
<b><i>Овес</i></b>	По области		

<i>Овес</i>		Аргамак* (ценный)	1996
		Кречет* (ценный)	2005
		Конкур*	2009
		Буланный*	2014
		Уралец*	2017
		Драгун	2021
		Эклипс	2011
		Сельма (ценный)	1980
		Вятский* (голозерный ценный)	2007
		Першерон* (голозерный ценный)	2013
		3 зона Медведь*	2016
<i>Ячмень яровой</i>	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 Родины* (ценный)	2014
		Батька (пивоваренный)	2017
		Нургуш (многорядный)	2020
		Зоны 1 и 2	Родник Прикамья (ценный)
Зона 2	Изумруд*	2015	

<b>Ячмень яровой</b>	Зоны 2 и 3	Абава (пивоваренный, ценный)	1982
	Зоны 2 и 3	Зазерский 85 (пивоваренный, ценный)	1986
<b>Крупяные</b>			
<b>Гречиха</b>	По области	Каракитянка (ценная)	1992
		Саулык* (ценная)	1998
		Никольская* (ценная)	2013
<b>Просо</b>	По области	Удалое*	1999
<b>Зернобобовые</b>			
<b>Горох полевой (пелюшка)</b>	По области	Рябчик* (кормовой)	2007
		Красивый (ценный кормовой неосыпающего типа)	2015
<b>Горох посевной (листочковые)</b>	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

***Зернокарманные***

***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
<i>Суданская трава</i>	По области	Чишминская ранняя*	2001
<i>Вика мохнатая озимая</i>	По области	Луговская 2*	2005
<i>Вика посевная яровая</i>	По области	Вера	1997
		Немчиновская юбилейная	2008
		Юбилейная 110	2008
		Спутница*	2009
		Узуновская 8*	2013
<i>Люпин узколистный</i>	По области	Ладный*	1992
		Кристалл	2002
		Орловский сидерат* (на сидерат)	2008
<b>Бобовые травы</b>			
<i>Клевер гибридный</i>	По области	Фалей	1999
		Фрегат (тетраплоидный)	2006
		Фламинго (тетраплоидный)	2017
<i>Клевер луговой (одноукосные сорта)</i>	По области	Кировский 159	1961
		Фаленский 1	1962

		Оникс*	2008
		Трифон*	2014
		Орфей	2000
<b><i>Клевер луговой (двуукосные сорта)</i></b>	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
<b><i>Клевер паннонский</i></b>	(все регионы)	Снежок* (одноукосный, долголетнего использования)	2019
<b><i>Козлятник восточный</i></b>	По области	Ялгинский	2004
<b><i>Люцерна изменчивая</i></b>	По области	Вега 87	1988
		Уралочка*	2005

		Гюзель*	2014
		Находка *	2012
		Виктория*	2017
		Виталина* (Милена)	2021
<i>Люцерна синяя</i>	По области	Артемис	2018
<i>Лядвенец рогатый</i>	По области	Солнышко	1999
<i>Злаковые травы</i>			
<i>Ежа сборная</i>	По области	Хлыновская	1989
<i>Кострец безостый</i>	По области	Моршанский 312 Карлтон	1965 2020
<i>Овсяница луговая</i>	По области	Свердловская 37 Дединовская 8	1971 1974
<i>Овсяница тростниковая</i>	По области	Лосинка	1994
<i>Райграс пастбищный</i>	По области	ВИК 66	2005

<i>Райграс однолетний</i>	По области	Московский 74	1979
<i>Тимофеевка луговая</i>	По области	Ленинградская 204	1965
<i>Фестулолиум</i>	По области	ВИК 90 Синта*	2005 2008
<i>Кормовые корнеплоды</i>			
<i>Свекла кормовая</i>	По области	Эккендорфская желтая Гибрид Болеро	1945 1994
<i>Турнепс</i>	По области	Остерзундомский	1973
<i>Масличные</i>			
<i>Рапс яровой</i>	По области	Галант Форум* Таврион* (региональный стандарт) Гибрид Дилайт Атлант* Риф*	1993 2000 2005 2010 2012 2013
<i>Рапс яровой</i>			
<i>Соя</i>	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**

По области	<b>Раннеспелые сорта</b>	
	Жуковский ранний* (нематодоустойчивый)	1994
	Удача*	1995
	Огниво	2007
	Каменский*	2010
	Винета (нематодоустойчивый)	2010
	Беллароза* (нематодоустойчивый)	2010
	Терра	2020
	Розара (нематодоустойчивый)	2007
	Барон*	2008

**Картофель**

По области	<b>Среднеранние сорта</b>	
	Невский	1987
	Елизавета*	1999

		Рождественский (нематодоустойчивый)	1996
		Виза	2005
		Лиляя Беларуская *	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
		<i>Среднеспелые сорта</i>	
<b>Картофель</b>	По области	Алиса	2002
		Чайка*	2005
		Лад	2015
		Мадейра*	2017
		Виразж*	2018
		Алуэт*	2018

<b>Картофель</b>		Отолия	2020
		Скарб* (нематодоустойчивый)	2006
		Наяда* (нематодоустойчивый)	2007
		<b><i>Среднепоздние сорта</i></b>	
	По области	Нида (нематодоустойчивый)	1990
		Блакит	2009
		Вектар Белорусский* (нематодоустойчивый)	2014
		Моцарт* (нематодоустойчивый)	2012
		Журавинка* (нематодоустойчивый)	2012
		<b><i>Для зимних теплиц в продленном обороте малообъемной культуре</i></b>	
<b>Баклажан</b>	По области	Гибрид Орион	2003
		<b><i>Для садово-огородных участков</i></b>	
<b>Баклажан</b>		Кировский*	2005
		Гибрид Северный блюз	2005
		Пушок	2005
		Филимон	2006

Кашалот		2006
Аленка*		2009

*Для пленочных укрытий, ЛПХ,  
приусадебных хозяйств, садово-  
огородных участков*

<i>Баклажан</i>		Аметист	2001
		Гибрид Маристо	2019
<i>Бобы овощные</i>	По области	Русские черные	1943
<i>Брюква</i>		Красносельская	1967
<i>Горох овощной</i>		Неистоцимый 195	1943
<i>Дайкон</i>		Цезарь	2004

### *Раннеспелые сорта, гибриды*

<i>Капуста белокочанная</i>	По области	Номер первый грибовский 147	1940
<i>Капуста белокочанная</i>		Июньская	1971
		Золотой гектар 1432	1956
		Гибрид Крафт	1993
		Гибрид Парел	1998
		Гибрид Казачок	2005
		Землячка (ультраскороспелый)	2010
		Гибрид Кевин	2011
		Гибрид Газебо (среднеранний)	2008
		Гибрид Перфекта (среднеранний)	2010
		Гибрид Фреско	2011
		Гибрид Пруктор	2013
		Гибрид Артост	2015
		Гибрид Пруктория	2016
		Гибрид Топма (среднеранний)	2016

### *Среднеспелые сорта, гибриды*

<i>Капуста белокочанная</i>		Слава грибовская 231	1940
		Надежда	1978
		Гибрид Крауткайзер (для квашения)	1993

		Гибрид Краутман	2000
		Гибрид Семко Юбилейный 217	2003
<b><i>Капуста белокочанная</i></b>		Гибрид Бронко	2010
		Гибрид Куизор	2011
		Гибрид Рамко	2011
		Гибрид Ориема	2013
		Гибрид Байонет	2015
		Гибрид Тобия	2017
		<b><i>Среднепоздние сорта и гибриды</i></b>	
	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
		<b><i>Позднеспелые сорта, гибриды</i></b>	
<b><i>Капуста белокочанная</i></b>	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
<i>Капуста брокколи</i>	Гибрид Монтерей	2002
<i>Капуста кольраби</i>	Коссак	2000
<i>Капуста краснокочанная</i>	Михневская	1976
<i>Капуста листовая</i>	Гибрид Рефлекс	2000
<i>Капуста листовая</i>	Гибрид Редбор	2000
<i>Капуста пекинская</i>	Хибинская (для зимних теплиц в зимне-весеннем обороте)	1988
<i>Капуста цветная</i>	Ранняя грибовская 1355	1975
	Мовир 74 (для пленочных укрытий)	1975
<i>Лук батун</i>	Параде	2000

Для одно и двулетней культуры

<i>Лук репчатый</i>	По области	Одинцовец	2000
		Эксибишен	2001
		Золотничок	2005
		Гибрид Манас	2009
<i>Лук репчатый</i>	По области	Гибрид Сангро	2009
		Гибрид Сафран	2009
		Гибрид Солюшн	2011
		Гибрид Спирит	2012
		Турбо (из севка на репку)	2014
<i>Лук шалот</i>		Зубаревский	2019
		Пагран*	2019
		Дороня*	2019
		Истобенский	2019
		Грант*	2021
<i>Морковь столовая</i>	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)

***Гибриды огурца для зимних теплиц в зимне-весенней, продленной культуре***

<b><i>Огурец</i></b>	По области	Гибрид Эстафета (пчелоопыляемый)	1983
		Гибрид Атлет* (пчелоопыляемый)	2002
		Гибрид Стелла	1984
<b>Гибриды для зимних теплиц в малообъемной культуре продленном обороте</b>			
		Гибрид Джулия*	2006
		Гибрид Сапшо	2006
		Гибрид Азиз*	2008
		Гибрид Раис	2010
<b>Гибриды для зимних теплиц в малообъемной культуре зимне-весеннем обороте</b>			
<b><i>Огурец</i></b>		Жавель (светокультура)	2010
		Гибрид Мартин*	2013
<b>Гибриды для зимних теплиц в осенне-зимней культуре</b>			
		Гибрид Стелла (партенокарпический)	1988
<b>Гибриды для весенних пленочных теплиц</b>			
<b><i>Огурец</i></b>		Гибрид Майский (пчелоопыляемый)	1974
		Гибрид ТСХА 28 (пчелоопыляемый)	1986
		Гибрид Турнир (партенокарпический)	1993
		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*

<i>Перец сладкий</i>	По области	Ласточка	1982
		Здоровье	1986
		Нежность	1986

*Для пленочных укрытий, ЛПХ,  
приусадебных хозяйств, садово-  
огородных участков*

<i>Перец сладкий</i>		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*

<i>Перец сладкий</i>		Веснушка	2000
		Гибрид Пилигрим	2000
		Гибрид Пламенный	1998

		Добряк	2001
		Флорида	2001
		Гибрид Фиолет	2003
		Гибрид Леро	2003
		Гибрид Снежок	2002
<b><i>Пастернак</i></b>	По области	Круглый	1968
<b><i>Перец острый</i></b>	По области	Тонус	2001
		Остряк	2007
<b><i>Петрушка</i></b>	По области	Игл	2000
		Титан	2000
<b><i>Редис</i></b>	По области	Жара	1978
		Заря	1974
		Гибрид Тореро	2002
		Анжелика	2008
		Премьер*	2008
		Тепличный грибовский	1975
<b><i>Редька</i></b>	По области	Грайворонская	1975

<i>Рена</i>	По области	Петровская 1	1944
<i>Салат</i>	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
<i>Для открытого и защищенного грунта</i>			
<i>Салат</i>		Лалик*(красный, многолистный)	2019
		Бобал (листовой, зеленый)	2019
<i>Салат полукочанный</i>		Азарт* (для зимних теплиц в зимне- весеннем обороте)	1996
<i>Салат кочанный</i>		Тетис*(для зимних теплиц в зимне- весеннем обороте)	1996

		Даймонд	2005
<b>Свекла столовая</b>	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
<b>Сельдерей</b>	По области	Яблочный (корневой)	1968
		Танго (листовой)	2000
		Афина (листовой)	2005
		Паскаль (черешковый)	2007
<b>Открытый грунт</b>			
<b>Томат</b>	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*

***Томат***

Гибриды Кунеро, Евпатор, Рапсоди	2004
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

<b>Томат (черри)</b>		Маяк	2006
		Фантазия	2006
		Умелец	2007
		Гибрид Парезо	2015
		Гибрид Граффити	2019
		Гибрид Динамика	2019
		Гибрид Робаджино	2020
	Гибрид Небула	2021	
<b>Томат (коктейльный)</b>		Гибрид Абрек	2016
		Гибрид Тивай 12	2015
		Гибрид Миланеза	2016
		Гибрид Априори	2019
		Гибрид Квинта	2019
<b>Укроп</b>	По области	Супердукат ОЕ	1978
		Грибовский	1976
		Кибрай* (для выращивания на зелень)	1992
		Борей *	1998
		Узоры*	1999
		Буян	2001
		Фейерверк	2005
Туркус	2006		

<i><b>Фасоль овощная</b></i>	По области	Сакса без волокна 615	1945
		Секунда	1999
		Снежная королева (для садово-огородных участков)	2005
<i><b>Чеснок озимый</b></i>	По области	Юбилейный грибовский	1986
		Любовь*(для приусадебного и дачного использования)	2017
<i><b>Чеснок яровой</b></i>		Совет*	2016
<i><b>Шпинат</b></i>		Гибрид Спейс	2000
		Гибрид Спокейн	2004
<i><b>Щавель</b></i>		Широколистный	1969
		<i>Бахчевые</i>	
<i><b>Кабачок</b></i>	По области	Белоплодные	1989
<i><b>Кабачок</b></i>	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
<b><i>Патиссон</i></b>	По области	Диск	1993
<b><i>Тыква крупноплодная</i></b>	По области	Зимняя сладкая *	2000
<b><i>Плодовые семечковые</i></b>			
<b><i>Груша</i></b>	По области	Вековая*	2015
<b><i>Яблоня</i></b>	По области	<i>Летние сорта</i>	
		Горноалтайское	1965
		Грушовка московская	1965
		Пионер Севера	1983
		Ермаковское горное	2005
<b><i>Яблоня</i></b>	По области	Аромат Уктуса*	2008



<i>Земляника</i>	По области	Торпеда	2004
		Фестивальная	1979
		Зенга-Зенгана	1979
		Боровицкая*	2004
		Даренка	2013
		Витязь	2015
		Гейзер	2015
		Виола	2017
		Дуэт*	2018
		Форсаж	2021
<i>Крыжовник</i>	По области	Краснославянский*	1995
		Колобок	1995
		Сенатор	2000
		Владил	2000
		Машека	2012
<i>Малина</i>	По области	Новость Кузьмина	1959
		Брянская	1993
		Самарская плотная	1993
		Муза	2010
		Рубиновая	2010

<i>Малина</i>		Журавлик	2010
		Бальзам* (для садоводов-любителей)	2005
		Лель*	2015
		Ванда	2017
		Антарес*	2018
		Алая Россыпь	2019
		Гусар	2019
<i>Смородина белая</i>	По области	Ютербогская	1993
		Баяна (для садоводов-любителей)	2007
<i>Смородина красная</i>	По области	Голландская красная	1971
		Натали*	2012
		Вика (для садоводов-любителей)	2007
<i>Смородина черная</i>	По области 2 и 3 зоны	Сеянец Голубки	1989
		Нестер Козин	1995
	По области	Вологда*	2004
		Ажурная*	2005
		Орловская серенада	2005
		Мулатка	2006
		Аркадия*	2010
		Валовая*	2010
	Севчанка	2011	

<b>Смородина черная</b>		Александрина	2012
		Чишма*	2014
		<i>Для садоводов-любителей</i>	
		Рита*	2007
		Гулливер	2007
		Ядреная	2007
		Бобровая	2013
		Добрый Джинн*	2013
		Фортуна*	2015
		Подарок Кузиору	2016
		Шаман	2018
		Удалец	2019
		Кушнарниковская	2019
		Вымпел	2020
		Шаганэ*	2021
	Пилот	2021	
<b>Облепиха</b>	2 3 зоны	Чуйская	1990
	По области	Ботаническая	1994
		Ботаническая любительская	1994
		Гибрид перчика	1998

## Характеристики сортов, районированных по Кировской области с 2021 года

### **Тритикале яровая**

#### **Сорт Тимур.**

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

Разновидность эритроспермум. Колос веретеновидный, средней величины и плотности, остистый ости не грубые, средней длины, над верхушкой колоса короткие. Vegetационный 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. Vegetационный 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. Vegetационный 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. Vegetационный 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-сыхому 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 сердцевинны 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 цветущности, 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 рассадку. 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	Отклонение от ста-та	Высота растений, см.	Масса 1000 зерен, г.	Устойчивость к полеганию, балл	Зимостойкость, балл	Вегетационный период, дней	Поражен. снежной плесенью %
<b>Скипетр (ценная)</b>	<b>г.Москва, Полетаев Г.М.</b>	<b>55,1</b>	<b>ст.</b>	<b>86</b>	<b>45,1</b>	<b>5,0</b>	<b>3,8</b>	<b>328</b>	<b>60</b>
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

ПШЕНИЦА ОЗИМАЯ

Уржумский ГСУ

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	Зимостойкость, балл	Плесь снежная %
	2018	2019	2020	сорт	Откл. от стандарта						
<b>Скипетр</b>	<b>40,5</b>	<b>65,9</b>	-	<b>53,2</b>	<b>Ст.</b>	-	-	-	-	-	-
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									

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							
<b>Скипетр ст.</b>	<b>55,0</b>	<b>55,9</b>	<b>58,2</b>	<b>56,4</b>	<b>Ст.</b>	<b>42,2</b>	<b>106</b>	<b>5,0</b>	<b>325</b>	<b>4,5</b>	<b>22,0</b>	<b>2,0</b>
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
Немчиновка 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	Отклонение от стандарта	Высота растений см.	Масса 1000 зерен, г	Устойчивость к полеганию, балл	Вегетационный период, дней
<b>Раннеспелые сорта</b>							
<b>Ирень (ценная)</b>	<b>ФГБНУ Уральский НИИСХ</b>	<b>35,6</b>	<b>Ст.</b>	<b>82</b>	<b>39,4</b>	<b>5,0</b>	<b>84</b>
Одинцовская	Челябинский НИИСХ	27,5	-1,9	<b>66</b>	36,0	5,0	71
<b>Среднеспелые сорта</b>							
<b>Баженка (ценная) стандарт</b>	<b>ФГБНУ ФАНЦ Северо-Востока им.Н.В.Рудницкого</b>	<b>40,0</b>	<b>Ст.</b>	<b>77</b>	<b>38,2</b>	<b>4,9</b>	<b>85</b>
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
<b>Каменка</b>	<b>ФГБНУ «Владимирский НИИСХ»</b>	<b>45,6</b>	<b>Ст.</b>	<b>82</b>	<b>44,5</b>	<b>4,9</b>	<b>90</b>
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
Лицамеро	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
<b>Ладья стандарт</b>	<b>ФГБНУ «Верхневолжский ФАНЦ»</b>	<b>44,6</b>	<b>Ст.</b>	<b>77</b>	<b>45,2</b>	<b>4,9</b>	<b>91</b>
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	60	50	60	Не учитывается
Белок, %, не менее	14,0	13,0	12,0	8,0
Клейковина в зерне, %, не менее	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

	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					
<b>Ирень стандарт</b>	<b>40,8</b>	<b>25,8</b>	<b>33,3</b>	<b>Ст.</b>	<b>36,3</b>	<b>78</b>	<b>5,0</b>	<b>71</b>	<b>0,0</b>
Одинцовская	-	21,5	21,5	-4,3	36,3	68	5,0	69	0,0
<b>Баженка стандарт</b>	<b>43,7</b>	<b>29,2</b>	<b>36,5</b>	<b>Ст.</b>	<b>39,1</b>	<b>74</b>	<b>5,0</b>	<b>72</b>	<b>0,2</b>
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
<b>Каменка стандарт</b>	<b>52,5</b>	<b>34,2</b>	<b>43,3</b>	<b>Ст.</b>	<b>40,4</b>	<b>67</b>	<b>5,0</b>	<b>72</b>	<b>0,4</b>
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
Лицамеро	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
<b>Ладья стандарт</b>	<b>46,5</b>	<b>31,8</b>	<b>39,2</b>	<b>Ст.</b>	<b>44,4</b>	<b>72</b>	<b>5,0</b>	<b>73</b>	<b>0,0</b>
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
Беяна	-	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.	Вегетационный период, дней	Устойчивость к полеганию балл	Пыльная головня
	2019	2020	сорт	Откл. от стандарта					
<b>Ирень ст.</b>	<b>37,9</b>	<b>47,7</b>	<b>42,8</b>	<b>Ст.</b>	<b>39,5</b>	<b>94</b>	<b>95</b>	<b>Признак не проявился</b>	<b>3,0</b>
<b>Баженка стандарт</b>	<b>40,9</b>	<b>51,4</b>	<b>46,2</b>	<b>Ст.</b>	<b>39,1</b>	<b>79</b>	<b>95</b>		<b>2,0</b>
Награда	-	51,8	51,8	+0,4	36,4	<b>82</b>	<b>99</b>		0,0
<b>Каменка ст.</b>	<b>49,9</b>	<b>52,2</b>	<b>51,0</b>	<b>Ст.</b>	<b>47,4</b>	<b>82</b>	<b>107</b>		<b>5,0</b>
Лицамеро	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
<b>Ладья стандарт</b>	<b>50,3</b>	<b>41,5</b>	<b>45,9</b>	<b>Ст.</b>	<b>44,9</b>	<b>75</b>	<b>107</b>		<b>0,0</b>
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					
<b>Ирень стандарт</b>	<b>28,2</b>	<b>33,0</b>	<b>30,6</b>	<b>Ст.</b>	<b>35,6</b>	<b>78</b>	<b>76</b>	<b>5,0</b>	<b>0,0</b>
Одинцовская	-	33,4	33,4	0,4	35,6	65	73	5,0	0,0
<b>Баженка стандарт</b>	<b>35,2</b>	<b>39,4</b>	<b>37,3</b>	<b>Ст.</b>	<b>36,6</b>	<b>82</b>	<b>77</b>	<b>4,3</b>	<b>0,0</b>
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
<b>Каменка ст.</b>	<b>40,2</b>	<b>44,6</b>	<b>42,4</b>	<b>Ст.</b>	<b>41,2</b>	<b>82</b>	<b>77</b>	<b>4,8</b>	<b>0,2</b>
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
Лицамеро	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
<b>Ладья стандарт</b>	<b>53,2</b>	<b>44,5</b>	<b>48,8</b>	<b>Ст.</b>	<b>45,2</b>	<b>78</b>	<b>80</b>	<b>4,9</b>	<b>0,1</b>
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 урожайность, ц/га	Отклонение от ст-та	Высота растений, см.	Масса 1000 зерен, г	Вегетационный период, дней	Устойчивость к полеганию, балл	Зимостойкость, балл
<b>Фаленская 4</b>	<b>ФГБНУ ФАНЦ Северо-Востока, ФГБНУ Фаленская сел.стация</b>	<b>44,8</b>	<b>Ст.</b>	<b>127</b>	<b>30,1</b>	<b>338</b>	<b>3,8</b>	<b>4,5</b>
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					
<b>Фаленская 4 ст.</b>	<b>30,5</b>	<b>43,0</b>	<b>30,6</b>	<b>34,7</b>	<b>Ст.</b>	<b>33,1</b>	<b>119</b>	<b>349</b>	<b>4,0</b>	<b>25,0</b>
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 стойкость,балл	Снежная плесень %
	2018	2019	2020	сорт	Откл. от стандарта						
<b>Фаленская 4 ст.</b>	<b>39,8</b>	<b>49,9</b>	<b>62,1</b>	<b>50,6</b>	<b>Ст.</b>	<b>34,3</b>	<b>140</b>	<b>3,0</b>	<b>325</b>	<b>3,5</b>	<b>33</b>
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						
<b>Фаленская 4 ст.</b>	<b>48,2</b>	<b>54,1</b>	-	<b>51,1</b>	<b>Ст.</b>	-	-	-	-	-	-
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	Отклонение от ст-та	Высота растений, см.	Масса 1000 зерен, г	Вегетационный период, дней	Устойчивость к полеганию, балл	Зимостой-кость, балл	Снежная плесень, %
<b>Консул</b>	<b>Донской зональный НИИСХ</b>	<b>60,5</b>	<b>0,0</b>	<b>101</b>	<b>50,7</b>	<b>330</b>	<b>5,0</b>	<b>3,7</b>	<b>53</b>
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

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, %	Через зерница
	2018	2019	2020	сорт	Откл. от стандарта						
<b>Консул стандарт</b>	<b>67,2</b>	<b>54,9</b>	<b>67,7</b>	<b>63,3</b>	<b>Ст.</b>	<b>47,6</b>	<b>124</b>	<b>328</b>	<b>4,5</b>	<b>0,0</b>	<b>6</b>
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 стойкость балл	Снежная плесень, %	Септориоз листьев, %
	2018	2019	2020	сорт	Откл. от стандарта						
<b>Консул стандарт</b>	<b>36,4</b>	<b>74,5</b>	<b>62,3</b>	<b>57,7</b>	<b>Ст.</b>	<b>50,2</b>	<b>106</b>	<b>323</b>	<b>3,5</b>	<b>53</b>	<b>21</b>
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						
<b>Ровня стандарт</b>	<b>28,0</b>	<b>52,2</b>	<b>40,1</b>	<b>Ст.</b>	<b>47,4</b>	<b>75</b>	<b>88</b>	<b>790</b>	<b>11</b>	<b>0,7</b>
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	Отклонение от ста-та	Высота растений, см.	Масса 1000 зерен, г	Устойчивость к полеганию, балл	Вегетационный период, дней
<b>Кречет (ценный)</b>	<b>ФГБНУ ФАНЦ Северо-Востока ФГБНУ «Фаленская селекционная станция»</b>	<b>48,8</b>	<b>Ст.</b>	<b>74</b>	<b>41,3</b>	<b>4,4</b>	<b>88</b>
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
Тобояк	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						
<b>Кречет стандарт</b>	<b>71,6</b>	<b>63,7</b>	<b>39,3</b>	<b>58,2</b>	<b>Ст.</b>	<b>40,5</b>	<b>64</b>	<b>72</b>	<b>508,0</b>	<b>5</b>	<b>4</b>
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

<b>Першерон стандарт</b>	-	-	<b>21,7</b>	<b>21,7</b>	<b>Ст.</b>	<b>28,0</b>	<b>65</b>	<b>71</b>	<b>649,0</b>	<b>5</b>	<b>4</b>
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.	Устойчивость к полеганию, балл	Вегетационный период, дней	Натура г/л	
	2018	2019	2020	сорт	Откл. от стандарта						
<b>Кречет стандарт</b>	<b>68,0</b>	<b>57,8</b>	<b>50,6</b>	<b>58,8</b>	<b>Ст.</b>	<b>45,2</b>	<b>63</b>	<b>Признак не прояв.</b>	<b>100</b>	<b>545,0</b>	
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	Веgetационный период, дней	Устойчивость к полеганию балл	Стеблевая ржавчина %
	2018	2019	2020	сорт	Откл. от стандарта						
<b>Кречет стандарт</b>	<b>55,9</b>	<b>50,8</b>	<b>46,6</b>	<b>51,1</b>	<b>Ст.</b>	<b>36,6</b>	<b>72</b>	<b>510,0</b>	<b>78</b>	<b>4,0</b>	<b>0,0</b>
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
Тобояк	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
<b>Першерон стандарт</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>30,5</b>	<b>30,5</b>	<b>Ст.</b>	<b>24,8</b>	<b>80</b>	<b>680,0</b>	<b>77</b>	<b>4,5</b>	<b>10,0</b>
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	Облиственность, %	Веgetационный период, дней
	2018	2019	2020	сорт	Откл. от стандарта				
<b>Кречет стандарт</b>	<b>53,1</b>	<b>39,8</b>	<b>71,5</b>	<b>54,8</b>	<b>Ст.</b>	<b>68</b>	<b>288</b>	<b>54</b>	<b>50</b>
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
Тобояк	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	Вегетационный период, дней
<b>Белгородский 100 стандарт (ценный по качеству)</b>	<b>НПФ «БЕЛСЕЛЕКТ»</b>	<b>42,1</b>	<b>Ст.</b>	<b>67</b>	<b>52,2</b>	<b>4,7</b>	<b>81</b>
Дева	ООО Аркет 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 Аркет 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				
<b>Белгородский 100 стандарт</b>	<b>51,4</b>	<b>32,6</b>	<b>42,0</b>	<b>Ст.</b>	<b>51,4</b>	<b>66</b>	<b>67</b>	<b>4,2</b>
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				
<b>Белгородский 100 стандарт</b>	<b>46,5</b>	<b>44,1</b>	<b>45,3</b>	<b>Ст.</b>	<b>49,7</b>	<b>60</b>	<b>93</b>	<b>5,0</b>
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						

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				
<b>Белгородский 100 ст.</b>	<b>29,7</b>	<b>48,5</b>	<b>39,1</b>	<b>Ст.</b>	<b>50,4</b>	<b>73</b>	<b>75</b>	<b>15,1</b>
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
<b>Указ (ценный)</b>	<b>г. Ульяновск</b>	<b>24,5</b>	<b>Ст.</b>	<b>45,0</b>	<b>235,4</b>	<b>5,0</b>	<b>92</b>
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
Консистенция сваренных зерен	Равномерная	Равномерная
Содержание белка, %, не менее	24,0	24,0

**Зуевский ГСУ**

**ГОРОХ**

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					
<b>Указ стандарт</b>	<b>20,6</b>	<b>28,3</b>	<b>24,5</b>	<b>Ст.</b>	<b>198,7</b>	<b>49</b>	<b>Признак не проявился</b>	<b>93</b>	<b>4,0</b>
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
<b>Томич Ст.</b>	<b>39,3</b>	<b>39,3</b>	<b>Ст.</b>	<b>7,2</b>	<b>7,2</b>	<b>Ст.</b>
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
<b>Синель Ст.</b>	<b>57,8</b>	<b>57,8</b>	<b>Ст.</b>	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						
<b>Байкал стандарт</b>	<b>118,9</b>	<b>107,2</b>	<b>113,1</b>	<b>Ст.</b>	<b>30,4</b>	<b>347,5</b>	<b>218</b>	<b>116</b>	<b>5,0</b>	<b>40</b>
Обский 140 СВ	109,8	69,3	89,6	-23,4	30,5	227,3	213	114	5,0	40
Берга	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
Прохладенский 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
<b>Ньютон ст.</b>	<b>43,3</b>	<b>150,5</b>	<b>96,9</b>	<b>Ст.</b>	<b>35,4</b>	<b>360,3</b>	<b>221</b>	<b>115</b>	<b>5,0</b>	<b>50</b>
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								

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							
<i>Год посева 2018</i>											
<b>Дымковский стандарт</b>	<b>85,3</b>	<b>66,9</b>	<b>76,1</b>	<b>Ст.</b>	<b>63</b>	<b>4,6</b>	<b>403,0</b>	<b>2,0</b>	<b>36,0</b>	<b>79</b>	<b>12,0</b>
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									
<i>Год посева 2019</i>											
<b>Дымковский стандарт</b>	<b>-</b>	<b>115,6</b>	<b>115,6</b>	<b>Ст.</b>	<b>71</b>	<b>5,0</b>	<b>542,0</b>	<b>3,5</b>	<b>40,0</b>	<b>81</b>	<b>10,0</b>
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									

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	Устойчивость к полеганию балл	Облиственность, %	Вегетационный период, дней (до 1 укоса)	Темп. бурая пятнист. %
	2019	2020	Сорт	Откл. от стандарта							
<b>Год посева 2018</b>											
<b>Дымковский стандарт</b>	<b>91,9</b>	<b>75,9</b>	<b>83,9</b>	<b>Ст.</b>	<b>60</b>	<b>4,0</b>	<b>322,5</b>	<b>5,0</b>	<b>33</b>	<b>80</b>	<b>-</b>
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									
<b>Год посева 2019</b>											
<b>Дымковский стандарт</b>	<b>-</b>	<b>153,1</b>	<b>153,1</b>	<b>Ст.</b>	<b>75</b>	<b>4,0</b>	<b>627,5</b>	<b>5,0</b>	<b>33,0</b>	<b>78</b>	<b>-</b>
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									

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				
<i>Год посева 2016</i>										
<b>Благодать стандарт</b>	<b>94,1</b>	<b>71,1</b>	<b>77,1</b>	<b>95,5</b>	<b>84,4</b>	<b>Ст.</b>	<b>74</b>	<b>3,0</b>	<b>380,5</b>	<b>70</b>
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
Люзель	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						
<i>Год посева 2017</i>										
<b>Благодать стандарт</b>	-	<b>51,6</b>	<b>56,4</b>	<b>53,0</b>	<b>53,7</b>	<b>Ст.</b>	<b>53</b>	<b>4,0</b>	<b>162,0</b>	<b>70</b>
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
Люзель	-	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	<b>70</b>
НСР		6,2	1,71	1,7						

<b>Год посева 2018</b>										
<b>Виктория стандарт</b>	-	-	<b>27,2</b>	<b>86,5</b>	<b>56,9</b>	<b>Ст.</b>	<b>64</b>	<b>4,0</b>	<b>308,8</b>	<b>70</b>
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						
<b>Год посева 2019</b>										
<b>Виктория стандарт</b>	-	-	-	<b>102,6</b>	<b>102,6</b>	<b>Ст.</b>	<b>47</b>	<b>4,0</b>	<b>334,0</b>	<b>70</b>
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 растений см.	Зимостойкость, балл	Урожайность зел. массы ц/га	Вегетационный период, дней	Облиственность, %	Сухое вещество %
	2019	2020	сорт	Откл. от ст-та						
<i>Год посева 2018</i>										
<b>Ленинградская 204 ст.</b>	<b>70,1</b>	<b>99,0</b>	<b>84,5</b>	<b>Ст.</b>	<b>100</b>	<b>4,0</b>	<b>245,0</b>	<b>45</b>	<b>39,0</b>	<b>29,2</b>
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								
<i>Год посева 2019</i>										

<b>Ленинградская 204 ст.</b>	-	<b>99,9</b>	<b>99,9</b>	<b>Ст.</b>	<b>108</b>	<b>4,0</b>	<b>225,0</b>	<b>47</b>	<b>33,8</b>	<b>44,4</b>
Анье	-	100,0	100,0	+0,1	105	3,0	245,0	48	39,6	40,8
Агуро	-	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-га						
<i>Год посева 2018</i>										
<b>Лангепас ст.</b>	<b>60,1</b>	<b>109,9</b>	<b>85,0</b>	<b>Ст.</b>	<b>138</b>	<b>3,0</b>	<b>255,0</b>	<b>42</b>	<b>33,7</b>	<b>43,1</b>
Карлтон	65,1	92,9	79,0	-6,0	125	3,0	230,0	47	33,3	40,4
НСР	1,33	3,4								
<i>Год посева 2019</i>										
<b>Лангепас ст.</b>	-	<b>72,9</b>	<b>72,9</b>	<b>Ст.</b>	<b>124</b>	<b>2,0</b>	<b>185,0</b>	<b>48</b>	<b>35,9</b>	<b>39,4</b>
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						
<i>Год посева 2018</i>												
<b>Веймар Ст.</b>	<b>55,0</b>	<b>0,0</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>55,0</b>	<b>0,0</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Вик-66 Ст.</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>94,1</b>	<b>0,0</b>	<b>94,1</b>	<b>0,0</b>	<b>92</b>	<b>3,0</b>	<b>240,0</b>	<b>43</b>	<b>49,2</b>	<b>39,2</b>
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**

<i>Год посева 2019</i>	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						
<b>ВИК-66 Ст.</b>	-	<b>112,1</b>	<b>112,1</b>	<b>Ст.</b>	<b>88</b>	<b>4,5</b>	<b>325,0</b>	<b>40</b>	<b>43,0</b>	<b>34,5</b>
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						
<b>Год посева 2018</b>											
<b>Дединовская-8 Ст.</b>	-	<b>55,1</b>	<b>84,0</b>	<b>69,5</b>	<b>Ст.</b>	<b>98</b>	<b>4,0</b>	<b>210,0</b>	<b>43</b>	<b>31,0</b>	<b>40,0</b>
Алстар	-	59,9	95,0	77,4	+7,9	93	4,5	240,0	45	36,0	39,6
НСР		1,18	2,1								
<b>Год посева 2019</b>											
<b>Дединовская-8 Ст.</b>	-	-	<b>85,1</b>	<b>85,1</b>	<b>Ст.</b>	<b>95</b>	<b>3,5</b>	<b>230,0</b>	<b>43</b>	<b>40,9</b>	<b>37,0</b>
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						
<i>Год посева 2018</i>											
<b>Хлыновкая Ст.</b>	-	<b>75,1</b>	<b>110,0</b>	<b>92,5</b>	<b>Ст.</b>	<b>150</b>	<b>4,5</b>	<b>280,0</b>	<b>45</b>	<b>31</b>	<b>39,3</b>
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								
<i>Год посева 2019</i>											
<b>Хлыновкая Ст.</b>	-	-	<b>85,1</b>	<b>85,1</b>	<b>Ст.</b>	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								

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
<i>Раннеспелые сорта</i>								
<b>Удача стандарт</b>	<b>62,0</b>	<b>132,0</b>	<b>97,0</b>	<b>Ст.</b>	<b>76,0</b>	<b>144,0</b>	<b>110,0</b>	<b>Ст.</b>
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		

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					
<i>Раннеспелые сорта</i>									
<b>Удача стандарт</b>	<b>89,0</b>	<b>284,0</b>	<b>186,5</b>	<b>Ст.</b>	<b>90</b>	<b>127</b>	<b>4,0</b>	<b>14,0</b>	<b>0,0</b>
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							

<i>Среднеранние сорта</i>									
<b>Невский стандарт</b>	<b>103,0</b>	<b>173,0</b>	<b>138,0</b>	<b>Ст.</b>	<b>76</b>	<b>91</b>	<b>4,4</b>	<b>14,3</b>	<b>0,0</b>
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							
<i>Среднеспелые сорта</i>									
<b>Чайка стандарт</b>	<b>127,0</b>	<b>164,0</b>	<b>145,5</b>	<b>Ст.</b>	<b>80</b>	<b>97</b>	<b>4,4</b>	<b>14,5</b>	<b>2,0</b>
Верди	-	195,0	195,0	-31,0	79	82	4,5	23,4	0,0
НСР	12,56	21,24							
<i>Среднепоздние сорта</i>									
<b>Вектар Белорусский ст.</b>	<b>145,0</b>	<b>207,0</b>	<b>176,0</b>	<b>Ст.</b>	<b>78</b>	<b>112</b>	<b>4,4</b>	<b>17,8</b>	<b>1,0</b>
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					
<b>Нантская 4 стандарт</b>	<b>524,0</b>	<b>339,0</b>	<b>431,5</b>	<b>Ст.</b>	<b>87</b>	<b>122,0</b>	<b>4,6</b>	<b>100</b>	<b>6,0</b>
Н -504	566,0	310,0	438,0	+6,5	81	114,0	5,0	100	10,0
<b>Нарбонне ст. F1 стандарт</b>	<b>471,0</b>	<b>409,0</b>	<b>440,0</b>	<b>Ст.</b>	<b>93</b>	<b>138,0</b>	<b>4,4</b>	<b>99</b>	<b>7,0</b>
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
<b>Шантанэ 2461 стандарт</b>	<b>523,0</b>	<b>501,0</b>	<b>512,0</b>	<b>Ст.</b>	<b>91</b>	<b>174,0</b>	<b>4,4</b>	<b>99</b>	<b>5,0</b>
Н 390	553,0	499,0	526,0	+14,0	89	150,0	4,6	99	9,0
<b>Абако F1 стандарт</b>	<b>560,0</b>	<b>471,0</b>	<b>515,5</b>	<b>Ст.</b>	<b>91</b>	<b>167,0</b>	<b>4,1</b>	<b>99</b>	<b>15,0</b>
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	Лежкость, %	Шейковая гниль, %
	2018	2019	2020	сорт	Откл. от стандарта						
<b>Одинцовец стандарт</b>	-	<b>96,0</b>	<b>60,0</b>	<b>78</b>	<b>Ст.</b>	<b>50</b>	<b>75</b>	<b>98</b>	<b>86</b>	<b>61</b>	<b>0,0</b>
Титан	-	-	104,0	104	+44,0	66	55	83	91	-	2,0

<b>Сакраменто F1</b>	-	<b>94,0</b>	<b>70,0</b>	<b>82,0</b>	<b>Ст.</b>	<b>46</b>	<b>60</b>	<b>97</b>	<b>86</b>	<b>26</b>	<b>0,0</b>
Плугон	-	99,0	106,0	102,5	+20,5	72	58	96	91	37	0,0
<b>Штуттгартен Ризен ст.</b>	<b>254,0</b>	<b>-</b>	<b>235,0</b>	<b>244,5</b>	<b>Ст.</b>	<b>108</b>	<b>78</b>	<b>92</b>	<b>67</b>	<b>-</b>	<b>2,0</b>
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							
<i>Раннеспелая группа</i>											
<b>Казачок F1 стандарт</b>	<b>554,0</b>	<b>618,0</b>	<b>586,0</b>	<b>Ст.</b>	<b>98</b>	<b>1,3</b>	<b>5,0</b>	<b>5,0</b>	<b>73</b>	<b>2,0</b>	
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									
<b>СБ - 3 F1 стандарт</b>	<b>817,0</b>	<b>890,0</b>	<b>853,5</b>	<b>Ст.</b>	<b>100</b>	<b>3,7</b>	<b>5,0</b>	<b>5,0</b>	<b>107</b>	<b>0,0</b>	
Такома	812,0	657,0	734,5	-119,0	94	2,7	4,5	4,0	108	2,0	
НСР	29,7	41,7									
<b>Краут F1 стандарт (среднепоздн.)</b>	<b>910,0</b>	<b>944,0</b>	<b>927,0</b>	<b>Ст.</b>	<b>100</b>	<b>2,6</b>	<b>5,0</b>	<b>5,0</b>	<b>133</b>	<b>0,0</b>	
Сельма	1011,0	1061,0	1036,0	+109,0	100	3,0	5,0	5,0	122	0,0	
НСР	32,2	41,7									
<b>Колобок F1 стандарт</b>	<b>851,0</b>	<b>810,0</b>	<b>830,5</b>	<b>Ст.</b>	<b>100</b>	<b>2,3</b>	<b>5,0</b>	<b>5,0</b>	<b>158</b>	<b>0,0</b>	

<b>( поздняя)</b>										
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
Миссури	-	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					
<b>Двусемянная ТСХА стандарт</b>	-	<b>743,0</b>	<b>643,0</b>	<b>693,0</b>	<b>Ст.</b>	<b>86</b>	<b>315</b>	<b>4,0</b>	<b>97</b>	<b>83</b>
Н 431	-	716,0	588,0	652,0	-41,0	84	286	4,6	97	84
<b>Пабло стандарт</b>	<b>649,0</b>	<b>798,0</b>	<b>584,0</b>	<b>677,0</b>	<b>Ст.</b>	<b>88</b>	<b>303</b>	<b>4,2</b>	<b>97</b>	<b>83</b>
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
<b>Год вступления в плодоношение – 2008 (год посадки 2002)</b>						
<b>Башкирская летняя ст.</b>	<b>0,0</b>	<b>34,0</b>	-	<b>1</b>	<b>ЛЕ</b>	-
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
<b>Год вступления в плодоношение -2016(год посадки 2008)</b>						
<b>Гвидон ст.</b>	<b>115,6</b>	<b>86,2</b>	<b>100/60</b>	<b>1</b>	<b>ОС</b>	<b>5,0</b>
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, %
<b>Год вступления в плодоношение -2010 (год посадки 2007)</b>						
<b>Сеянец Голубки ст.</b>	<b>0,0</b>	<b>16,9</b>	<b>1,1</b>	<b>0,8</b>	<b>4,7</b>	<b>10</b>
Бобровая	9,9	38,3	1,8	1,1	4,9	10
Кушнарниковская	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
<b>Вологда ст.</b>	<b>27,7</b>	<b>30,5</b>	<b>1,8</b>	<b>1,3</b>	<b>5,0</b>	<b>10</b>
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, %
<b>Сеянец Голубки ст.</b>	<b>18,2</b>	<b>27,0</b>	<b>1,4</b>	<b>0,7</b>	<b>4,8</b>	<b>10</b>
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)						
<b>Сеянец Голубки ст.</b>	<b>12,5</b>	<b>24,6</b>	<b>1,3</b>	<b>0,8</b>	<b>4,9</b>	<b>20</b>
Глариоза	10,9	25,5	1,5	1,0	4,9	10
Ирмень	6,4	18,3	1,4	1,0	5,0	10
<b>Вологда стандарт</b>	<b>5,6</b>	<b>22,9</b>	<b>1,9</b>	<b>1,3</b>	<b>5,0</b>	<b>10</b>
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)						
<b>Вологда ст.</b>	<b>6,9</b>	<b>25,8</b>	<b>2,0</b>	<b>1,3</b>	<b>4,8</b>	<b>0</b>
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

<b>Год вступления в плодоношение – 2016 (год посадки 2014)</b>						
<b>Вологда ст.</b>	<b>7,6</b>	<b>16,9</b>	<b>2,0</b>	<b>1,0</b>	<b>5,0</b>	<b>10</b>
Бельская	4,3	8,1	1,7	1,0	4,8	10
Эстафета	4,2	7,0	1,7	1,1	4,8	10
<b>Год вступления в плодоношение – 2017 (год посадки 2015)</b>						
<b>Оджебин ст.</b>	<b>13,8</b>	<b>13,8</b>	<b>1,1</b>	<b>0,8</b>	<b>4,8</b>	<b>10</b>
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	Подопревание, балл
<b>Год начала учетов - 2011 (год закладки 2007)</b>						
<b>Томичка ст.</b>	<b>7,3</b>	<b>4,1</b>	<b>0,7</b>	<b>0,6</b>	<b>4,7</b>	<b>0</b>
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
<b>Нимфа ст.</b>	<b>10,6</b>	<b>6,8</b>	<b>0,9</b>	<b>0,9</b>	<b>4,9</b>	<b>0</b>
Морена	9,3	4,8	1,0	0,9	4,9	0
Лебедушка	8,9	8,6	1,0	0,9	4,9	0
<b>Год начала учетов - 2011 (год закладки 2004)</b>						
<b>Голубое веретено ст.</b>	<b>18,3</b>	<b>19,4</b>	<b>0,9</b>	<b>0,8</b>	<b>4,8</b>	<b>0</b>
Виола	37,6	27,4	1,0	0,9	4,9	0
Волхова	18,8	17,4	0,8	0,8	4,9	0
<b>Год начала учетов - 2017 (год закладки 2012)</b>						
<b>Нимфа стандарт</b>	<b>4,8</b>	<b>3,1</b>	<b>0,9</b>	<b>0,8</b>	<b>4,9</b>	<b>0</b>
Полянка Котова	4,0	2,9	0,9	0,8	4,8	0
<b>Год начала учетов - 2017 (год закладки 2014)</b>						
<b>Виола ст.</b>	<b>1,7</b>	<b>1,3</b>	<b>0,9</b>	<b>0,9</b>	<b>4,8</b>	<b>0</b>
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	Дегустационная оценка, балл	Болезни и вредители: израстание, %
<b>Год вступления в плодоношение – 2011 (год посадки 2008)</b>						
<b>Брянская стандарт</b>	<b>15,5</b>	<b>41,4</b>	<b>2,4</b>	<b>2,0</b>	<b>4,8</b>	<b>20</b>
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

<b>Год вступления в плодоношение – 2015 (год посадки 2012)</b>						
<b>Брянская стандарт</b>	<b>8,5</b>	<b>27,2</b>	<b>2,1</b>	<b>2,0</b>	<b>4,9</b>	<b>30</b>
Ванда	6,6	37,0	3,4	2,8	5,0	10
<b>Журавлик стандарт</b>	<b>2,4</b>	<b>19,4</b>	<b>2,3</b>	<b>2,2</b>	<b>4,7</b>	<b>50</b>
Антарес	15,6	44,4	3,9	3,4	5,0	20
Фрегат	5,2	31,5	4,2	3,2	4,9	30
<b>Год вступления в плодоношение – 2017 (год посадки 2015)</b>						
<b>Рубиновая стандарт</b>	<b>14,8</b>	<b>16,2</b>	<b>2,1</b>	<b>2,1</b>	<b>4,8</b>	<b>10</b>
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, %
<b>Год вступления в плодоношение – 2019 (год посадки 2018)</b>						
<b>Фестивальная стандарт</b>	<b>41,3</b>	<b>26,8</b>	<b>13,0</b>	<b>6,5</b>	<b>4,9</b>	<b>6</b>
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	Флодово-ягодные культуры	97

