



Каталог сортов

ПАВЛОВСКАЯ НИВА

20 ЛЕТ



Содержание

4 Программа развития предприятия реализуется без сбоев

6 20 лет качества

8 Всё начинается с поля

ОЗИМАЯ ПШЕНИЦА

10 Сравнительная характеристика сортов озимой пшеницы

12 Акапелла

13 Алексеич

14 Астарта

15 Безостая 100

16 Гомер

17 Гром

18 Губернатор Дона

19 Гурт

20 Донская Степь

21 Еланчик

22 Скипетр

23 Снигурка

24 Собербаш

25 Стиль 18

26 Тимирязевка 150

27 Юка

ЯРОВЫЕ ЗЕРНОВЫЕ

28 Сравнительная характеристика сортов яровой пшеницы

29 Дарья

30 Канюк

31 Корнетто

32 Сравнительная характеристика сортов ярового ячменя

33 Авалон

34 Вакула

35 Евгения

36 Рапид

37 Федос

38 Формат

39 Эксплоер

40 Девятка

41 Яков

БОБОВЫЕ

42 Атаман

43 Фараон

44 Усатый кормовой

45 Волжанин 50

46 Приво 1

МАСЛИЧНЫЕ

47 Припять

48 ВНИИМК 620

49 ВНИИМК 620 ФН

50 Северный

МНОГОЛЕТНИЕ ТРАВЫ

51 Артемида

52 Вега 87

53 Павловский

54 Песчаный 1251

55 Боярин

56 Вегур

ОДНОЛЕТНИЕ ТРАВЫ

57 Кинельская 100

58 Юбилейная 20

ГОРЧИЦА БЕЛАЯ

59 Рапсодия

60 Руслана

ГОРЧИЦА САРЕПТСКАЯ

61 Люкс

62 Горлинка

63 Регионы РФ Государственного
реестра селекционных достижений

64 География сотрудничества

66 Для заметок

67 Контакты



ПРОГРАММА РАЗВИТИЯ ПРЕДПРИЯТИЯ РЕАЛИЗУЕТСЯ БЕЗ СБОЕВ

Иван Тихонович Савченко

Директор ЗАО «Агрофирма Павловская нива»

Уважаемые коллеги и партнеры! Поздравляем вас с наступлением нового сельскохозяйственного сезона 2023-2024 годов и рады представить вам новый каталог продукции «Павловской нивы», посвященный 20-летию деятельности нашей компании.

Время летит быстро, и вот уже два десятилетия наша компания растет и развивается. В 2002 году мы приступили к производству растениеводческой продукции, а уже в 2008 году вышли в лидеры агропромышленного комплекса Воронежской области, освоив и семеноводческое направление. Сегодня в агрофирме трудятся более 1000 сотрудников. Многие из них прошли весь этот путь вместе с компанией, став не просто коллегами, а большой, сильной и слаженной семьей.

В 2022 году «Павловская нива» достигла лучших производственных показателей за всё время деятельности компании. На сегодняшний день программа развития предприятия реализуется без сбоев. В частности, уже к 2025 году прогнозируется, что прибыль с гектара кормовых угодий, в пересчете на продукцию животноводства, будет сопоставима с прибылью в растениеводстве, что и предусмотрено программой развития.

«Павловская нива» считается признанным лидером на юге Воронежской области по эффективности растениеводства. Предприятие полностью обеспечено собственными производственными фондами, а вся технология выращивания растениеводческой продукции направлена на получение качественного посевного материала. Мы являемся оригинаторами по десяти сортам сельскохозяйственных культур. За счет отлаженного первичного семеноводства ежегодно получаем чистосортные семена по сортам озимой мягкой пшеницы Снигурка и Астарта, яровой мягкой пшеницы Дарья, ярового ячменя Вакула, горохов Атаман, Фокор, Усатый кормовой и других культур.

Мы давно дружим с наукой, ищем и изучаем передовую практику у своих успешных коллег. За последние годы наша страна



добилась хороших результатов в производстве продукции растениеводства, но значительная доля площадей все еще засеивается иностранными семенами. В условиях санкций и проблем с логистикой задача по их импортозамещению является одной из приоритетных. Президент России Владимир Путин призвал решить ее за восемь лет. Производители семян готовы наращивать объемы, но проблема в том, что отечественные семена не должны уступать по продуктивности импортным, а работа над селекцией требует вложения немалых средств. В 2016 году у нас создан и успешно работает собственный селекционно-семеноводческий центр (ССЦ). Сегодня ССЦ по праву является гордостью компании, позволив выйти на новый уровень первичного и промышленного семеноводства зерновых и зернобобовых культур.

В настоящее время перед аграриями стоит задача не заменить иностранные сорта, что было бы слишком просто, а сформировать конкурентоспособную отечественную селекцию, и мы продолжаем уверенно двигаться в этом направлении.

Кроме первичного, промышленного семеноводства в агрофирме ведется достаточно большая работа полевых испытаний по системе защиты растений, минеральному питанию, агротехнике, ежегодно ставится более 50 опытов. Отработана методика полевого опыта, результаты которой признают и институты.

В первую очередь нас интересуют не центнеры, а рубли прибыли с гектара, что позволяет эффективно распределять затраты компании. На юге Воронежской области наблюдается серьезный недостаток влагообеспеченности. Поэтому здесь к решению вопроса нужно подходить более тонко и взвешенно, что и демонстрируют наши специалисты. Не зря их ценят на уровне ЦФО как профессионалов очень высокого класса. Сотрудники агрономической службы находятся в постоянном поиске технологий и, как свидетельство этому, внедрение No-Till. По этой технологии одно из наших девяти сельхозпредприятий, СХП «Сергеевское», успешно работает уже на протяжении десяти лет, и 2022 год стал юбилейным десятым сезоном. Хозяйство показывает стабильно хорошие показатели по урожайности и экономической эффективности производства. С 2018 года по системе No-Till также начало работать наше второе сельхозпредприятие «Белогорье».

В 2021 году «Павловская нива» получила статус племзавода по разведению крупного рогатого скота красно-пестрой породы. Ежегодно мы реализуем более 200 чистопородных племенных нетелей с потенциалом 8000 кг молока на первой лактации, а также племенных бычков средней живой массой 450 кг, отобранных от оцененных коров с продуктивностью свыше 10 000 кг. По результатам бонитировки 2022 года средняя продуктивность коров в стаде, завершивших 305 дней лактации, составила 8686 кг молока с содержанием жира 4,06 %, белка 3,37 %.

Чистопородное поголовье представлено основными заводскими линиями: Рефлекшн Соверинг 198998 (48% стада крупного рогатого скота), Вис Бэк Айдиал 1013416 (45%) и Монтвик Чифтейн 95679 (5%).

По заявке на предприятии проводится осеменение отобранных коров семенем из генофонда ОАО «Племпредприятие «Воронежское». На выходе получаем племенных бычков с кровностью 60-70% по красно-пестрой породе крупного рогатого скота. Рассчитываем, что в перспективе семья полученных бычков будет использоваться на маточном поголовье всей Воронежской области.

Параллельно высоким производственным задачам «Павловская нива» с первых дней работы уделяет особое внимание всем социальным направлениям жизни и развивает территории как собственных производственных баз, так и инфраструктуру сельских поселений. В отличие от вертикальных холдингов для нас земля – это не просто пашня. Село со всей его инфраструктурой является неотъемлемой частью нашей компании. Нам не безразлично благоустройство сельских поселений и будущее детей наших сотрудников. Например, в селе Белогорье Подгоренского района мы полностью выполнили обустройство наружного освещения села, строительство дороги по улице 8 Марта, произвели замену окон в школе. И так в каждом селе, где расположены наши сельхозпредприятия.

Кроме того, для создания комфортных бытовых условий разработана специальная программа, предусматривающая как решение жилищных вопросов, так и оказание помощи сотрудникам в трудных жизненных ситуациях. Все это складывается в единую политику, главной целью которой является просто хорошее отношение к человеку любой профессии и должности.

Следите за нашими обновлениями на сайте павловская-нива.рф и в официальных группах в социальных сетях, участвуйте в семинарах и посещайте наши Дни поля. Желаем вам хорошей погоды, стабильных цен, новых профессиональных побед и высоких урожаев!

С уважением, директор ЗАО "Агрофирма Павловская нива"

И.Т. Савченко





20 ЛЕТ КАЧЕСТВА

в вопросах первичного
и промышленного
семеноводства зерновых
и зернобобовых культур

Ольга Александровна Лахина

Заместитель директора по семеноводству и маркетингу
ЗАО «Агрофирма Павловская нива»

«Павловская нива» всегда стремилась обеспечить аграриев высококачественными семенами, посев которых позволит достичь наивысшего экономического эффекта в условиях конкретного хозяйства. Член Национального союза селекционеров и семеноводов, «Павловская нива» входит в пятерку лучших производителей семян России. Активно развивается селекция, первичное и промышленное семеноводство.

На протяжении многих лет мы сотрудничаем с ведущими селекцентрами европейской части России, Украины, Германии и Франции. «Павловская нива» представляет на рынке широкий выбор семян сельскохозяйственных культур: озимая мягкая пшеница, яровая мягкая пшеница, яровой ячмень, овес, гречиха, горох, нут, соя, лен, горчица, многолетние и однолетние травы. Более 60 регионов РФ и страны ближнего зарубежья уже являются нашими партнерами. Ежегодное производство семян – более 40 тыс. тонн.

Семеноводством агрофирма занимается уже 20 лет, но первичным семеноводством мы начали заниматься семь лет назад. Такое решение было обусловлено несколькими факторами. Это, прежде всего, проблема чистосортности семян суперэлиты, доступных сегодня на рынке сельскохозяйственных культур. Неоднократно приходилось выбраковывать поля.



ПАВЛОВСКАЯ
НИВА

Создание селекционного центра способствовало формированию цепочки полного инновационного цикла компании – от фундаментальных разработок до массового размножения новых и перспективных конкурентоспособных сортов, обеспечения стабильного роста объемов производства и реализации семян.

По нашей основной культуре, пшенице мягкой озимой, мы отдаем предпочтение украинской, краснодарской и ростовской селекциям. Давно и успешно сотрудничаем с Национальным центром зерна имени П. П. Лукьяненко, поддерживая самые тесные профессиональные контакты лично с заведомом селекции этого учреждения, академиком Л.А. Беспаловой. Ежегодно на экологические испытания мы получаем 20-30 селекционных линий пшеницы только из этого центра, чтобы узнать, какие из них в наших условиях впоследствии получают путевку в жизнь.

Кроме того, наши партнеры могут оценить представленные сорта в конкретных сложившихся условиях, посетив серию ежегодных научно-практических семинаров, которые традиционно проходят на полях селекционно-семеноводческого центра.

Хочу подчеркнуть еще одну важную деталь. Когда наши потенциальные покупатели видят в прайс-листе 15 сортов озимой пшеницы, может возникнуть вопрос, как мы обеспечиваем сортовую чистоту? Все очень просто: в состав нашей компании входят девять сельхозпредприятий, и в каждом из них выращивают семена озимой пшеницы не более двух сортов. Это касается и других культур. При этом у нас не допускается перевалка зерна, мы работаем по схеме «поле – завод», то есть зерно с поля сразу поступает на семенной завод, откуда готовые семена направляются на склад. Для подработки семян мы используем оборудование одной из ведущих мировых компаний в области обработки семян датской фирмы CIMBRIA.

Сегодня «Павловская нива» – это надежный производитель и поставщик качественных семян, реализацией которых занимаются не менеджеры, а высококвалифицированные агрономы-консультанты. Такая кадровая политика компании позволяет нам предлагать сельхозтоваропроизводителям лучшие решения. Обладая достаточно большим выбором сортов, мы с уверенностью заявляем, что готовы каждому из них подобрать сорт, наиболее подходящий для его природно-климатических условий и уровня интенсификации.

По вопросам рекомендаций, подбора сортов и приобретения семян обращайтесь к нашим специалистам. Контакты агрономов-консультантов вы можете найти в конце каталога и на официальном сайте компании павловская-нива.рф.

С уважением,
заместитель директора по семеноводству и маркетингу О.А. Лахина





ВСЁ НАЧИНАЕТСЯ С ПОЛЯ

Алексей Васильевич Титаренко

Доктор сельскохозяйственных наук,
заместитель директора по научной работе

Реалии современного рынка диктуют аграриям необходимость оперативно получать информацию и принимать гибкие решения, которые будут эффективны не только для самой компании, но и её партнеров. Для того, чтобы еще лучше понимать и отвечать актуальным потребностям сельхозтоваропроизводителей, в 2016 году был создан селекционно-семеноводческий центр, с первых дней функционирования которого, мы вышли на новый уровень первичного и промышленного семеноводства зерновых и зернобобовых культур.

На сегодняшний день селекционно-семеноводческий центр успешно выполняет следующие задачи:

- регулирование и совершенствование элементов первичного семеноводства по зерновым и зернобобовым культурам;
- установление и развитие творческих и научных контактов с научно-исследовательскими учреждениями России, известными российскими и иностранными селекционерами, коммерческими предприятиями;
- организация и проведение в значительных объемах экологического сортоиспытания новых и перспективных сортов зерновых, зернобобовых и масличных культур на предмет выявления лучших и последующего испытания их в производственных условиях;
- на платформе плодотворной, творческой научной работы с селекционерами по изучению созданного ими селекционного материала, выделять лучшие линии для передачи в государственное сортоиспытание как новое совместное селекционное достижение;
- самостоятельное проведение работ по синтезу собственного селекционного материала и создание на его



основе конкурентоспособных сортов для передачи в государственное сортоиспытание.

Ежегодно в экологическом сортоиспытании по двенадцати культурам изучается около 300 сортов, в том числе, только по озимой мягкой пшенице 75-80 сортов. Это не погоня селекционно-семеноводческого центра за увеличением количества сортов, а объективная реальность в необходимости поиска наиболее конкурентоспособных, экономически эффективных сортов озимой пшеницы для производственного испытания и последующего использования в семеноводстве Агрофирмы. Наибольшее количество из них – сорта ФГБНУ «НЦЗ имени П.П. Лукьяненко», ведущего учреждения по селекции озимой пшеницы в России. Кроме того, изучаются сорта ФГБНУ «АНЦ «Донской», ФГБНУ «Воронежский ФАНЦ им. В.В. Докучаева», ФГБНУ «Северо-Кавказский федеральный научный аграрный центр», ФГБНУ «ФРАНЦ», ФГБНУ «ФИЦ зернобобовых и крупяных культур, ФГБНУ «ФИЦ «Немчиновка», ФГБУ «Львовская ОСС», ГК «ЭкоНива», а также иностранные сорта и образцы. Ускоренное размножение новых и перспективных сортов озимой мягкой пшеницы – один из важных рычагов решения продовольственной независимости страны.

Уверены, именно с поля должна начинаться подготовка к получению оригинальных семян. Посевная кампания в селекционном центре отличается от производственной наличием большого количества селекционных и семеноводческих питомников, требующих более тщательного подхода к подготовке посевного материала, внимательности при посеве и переходе от одного сорта либо питомника к другому, а также выверенной планировки площади, её правильной конфигурации и ориентации питомников в пространстве.

Точно и качественно произвести посев в соответствии с планируемой схемой размещения посевов в селекционном центре позволяет система GPS. Она непрерывно синхронизирует работу высевающего и дозирующего оборудования с текущими координатами трактора, заранее определяя местоположение делянок и даже отдельных зерен на поле. Заданные границы питомников автоматически выводятся системой управления на экран, что помогает механизатору лучше ориентироваться на площади. Посевной агрегат движется по заданной траектории, обеспечивая высокий уровень точности посева на опытных участках.

В селекционно-семеноводческой работе по озимой пшенице задействовано более пяти тысяч делянок. Посев осуществляется селекционными сеялками Wintersteiger Plotseed XL или ССУ-10. Питомники селекционного размножения высеваются сеялками Amazone Primera DMC 6, СС-П «Альфа». Закладка опытов в различных питомниках селекционного и семеноводческого процесса осуществляется на различных по площади делянках, с разным числом повторностей. Для удобства формируется миниатюрная модель расположения будущих питомников по озимой пшенице в виде матрицы, состоящей из многих сотен пакетиков с подготовленными семенами.

Работаем на будущее, предоставляя нашим партнерам открытый доступ к огромной коллекции сортов, в том числе в рамках традиционных научно-практических семинаров и Дней поля. Тем самым обеспечиваем максимальную гибкость в выборе оптимального «продукта».

В процессе выполнения всех операций в селекционных питомниках и первичного семеноводства используется посевная, уборочная, семяочистительная и другая малогабаритная техника. А также агрегаты, обеспечивающие достойное визуальное состояние посевов, возможность квалифицированного проведения учетов и наблюдений, различного вида отборов, получения чистосортных семян с высокими посевными качествами.

С уважением, доктор сельскохозяйственных наук,
заместитель директора по научной работе А.В. Титаренко



СРАВНИТЕЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Сорт	Алексеич	Акапелла	Астарт	Безостая 100	Гомер	Гром	Губернатор Дона	Гурт
Разновидность	lutescens	erythrosperrum	lutescens	lutescens	lutescens	lutescens	erythrosperrum	lutescens
Оригинатор	НЦЗ им.П.П. Лукьяненко	ФГБНУ ФРАНЦ	АФ Павловская нива	НЦЗ им.П.П. Лукьяненко	НЦЗ им.П.П. Лукьяненко	НЦЗ им.П.П. Лукьяненко	ФГБНУ ФРАНЦ	НЦЗ им.П.П. Лукьяненко
Регион допуска	5, 6	5, 6	3, 5, 6	5, 6, 8	5, 6	3, 5, 6, 7, 8	5, 6, 7, 8, 9	6, 8
Группа спелости	среднеспелый	среднеранний	среднеранний	среднеранний	среднепоздний	среднеспелый	среднеранний	среднепоздний
Высота растений, см	81	85-105	76-102	81-104	68-86	85-90	65-94	79-97
Потенциальная урожайность, ц/га	130	> 100	> 120	> 100	> 120	120	> 100	> 100
Качество зерна	сильная	филлер	ценная	сильная	сильная	ценная	ценная	сильная
Масса 1000 семян, г	38-41	32-45	42-49	40-44	38-40	40-42	46-52	37-45
Морозостойкость	выше средней	высокая	высокая	повышенная	повышенная	повышенная	выше средней	средняя
Засухоустойчивость	высокая	устойчив	высокая	устойчив	высокая	выше средней	высокая	высокая
Рекомендуемые сроки сева	оптимальные	оптимальные	оптимальные	оптимальные	оптимальные	оптимальные	оптимальные	оптимальные
Агрофон	средний, высокий	низкий, средний, высокий	средний, высокий	средний, высокий	средний, высокий	средний, высокий	средний, высокий	низкий, средний, высокий
Норма высева, млн/га	3-4	5	4,5-5,5	4,5-5	4-5	4-5	5	4-5



СОРТОВ ОЗИМОЙ ПШЕНИЦЫ

Сорт	Донская степь	Еланчик	Скипетр	Стиль 18	Снигурка	Собербаш	Тимирязевка 150	Юка
Разновидность	erythrospERMum	lutescens	lutescens	lutescens	lutescens	lutescens	lutescens	lutescens
Оригинатор	АНЦ Донской	НЦЗ им.П.П. Лукьяненко	Полетаев Г.М.	НЦЗ им.П.П. Лукьяненко	АФ Павловская нива	НЦЗ им.П.П. Лукьяненко	НЦЗ им.П.П. Лукьяненко	НЦЗ им.П.П. Лукьяненко
Регион допуска	6, 8	5, 6, 8	2-12	5, 6, 8	5, 6	5, 6, 8	2, 5, 6, 8	6, 7
Группа спелости	среднеранний	скороспелый	среднеспелый	среднеспелый	среднеранний	среднеспелый	среднепоздний	среднепоздний
Высота растений, см	97-103	74-95	79-96	74-96	67-98	78-99	73-95	78-104
Потенциальная урожайность, ц/га	> 100	100	100	> 120	> 100	> 110	> 120	> 110
Качество зерна	ценная	сильная	ценная	сильная	ценная	ценная	ценная	ценная
Масса 1000 семян, г	37-48	45-48	38-49	40-45	37-48	37-43	36-42	40-43
Морозостойкость	высокая	высокая	повышенная	повышенная	высокая	повышенная	повышенная	выше средней
Засухоустойчивость	высокая	высокая	высокая	высокая	высокая	высокая	высокая	высокая
Рекомендуемые сроки сева	оптимальные	оптимальные	оптимальные	оптимальные	оптимальные	оптимальные	оптимальные	оптимальные
Агрофон	средний, высокий	средний, высокий	низкий, средний	средний, высокий	средний, высокий	средний	средний, высокий	низкий, средний
Норма высева, млн/га	4,5-5,5	3,5-4	3,5-4,5	3-4	4,5-5,5	3,5-4	3,5-4	3,5-4



Акапелла

Пшеница мягкая озимая (*Triticum aestivum* L.)

Оригинатор(ы): ФГБНУ «Федеральный Ростовский аграрный научный центр»

Общая характеристика:

Разновидность – erythrospermum.

Среднеранний.

Высота растений 85-105 см.

Устойчив к полеганию.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям:

бурая ржавчина	среднеустойчив
желтая ржавчина	слабовосприимчив
фузариоз колоса	умеренно устойчив
септориоз	устойчив
снежная плесень	устойчив
вирусы	среднеустойчив
морозостойкость	высокая
засухоустойчивость	засухоустойчив

Мукомольные и хлебопекарные качества:

Хлебопекарные качества зерна на уровне филлера. Масса 1000 зерен 32-45 грамм.

Зоны возделывания:

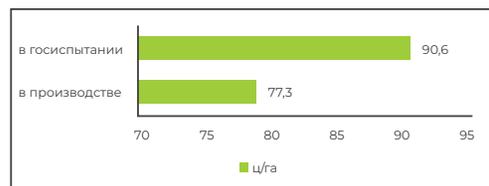
Допущен к использованию в Центрально-Черноземном (5) и Северо-Кавказском (6) регионах РФ. Рекомендован для возделывания по всем предшественникам по интенсивным и средним фонам.

Сроки посева: Оптимальные для зоны.

Норма высева: 5 млн. всхожих семян на 1 га.



Урожайность (максимальная):





Алексеич

Пшеница мягкая озимая (*Triticum aestivum* L.)

Оригинатор(ы):

ФГБНУ «НЦЗ им. П.П. Лукьяненко»

Общая характеристика:

Разновидность – *lutescens*.

Среднеспелый, короткостебельный.

Высота растений 81 см.

Устойчив к полеганию.

Главная цель использования:

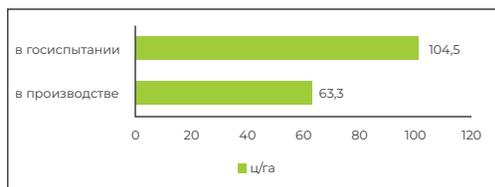
Увеличение валовых сборов зерна за счет высоких урожаев высококачественного зерна.

Устойчивость к болезням

и климатическим условиям:

бурая ржавчина	устойчив
желтая ржавчина	устойчив
лиственные пятнистости	слабовосприимчив
фузариоз колоса	слабовосприимчив
вирусы	среднеустойчив
морозостойкость	выше средней
засухоустойчивость	высокая

Урожайность (максимальная):



Урожайность при различной норме высева семян в ССЦ, 2020-2022 гг.

Название сорта	Норма высева семян, млн. всх. зерен/га	Урожайность, ц/га	Натура зерна, г/л	Масса 1000 зерен, г	Содержание белка, %	Содержание клейковины, %
Алексеич	3	87,7	781	36,1	13,9	24,7
Алексеич	4	88,3	768	37	13,7	24
Алексеич	5	89,7	733	35,7	13,9	24,2
Среднее		88,6	761	36,3	13,8	24,3

Мукомольные и хлебопекарные качества:

Высокие, внесен в реестр «сильных» пшениц. Масса 1000 зерен 38-41 грамм.

Зоны возделывания:

Допущен к использованию в Центрально-Черноземном (5) и Северо-Кавказском (6) регионах РФ. Имеет преимущество в первую очередь на высоком и среднем агрофоне. Лучшие предшественники пар, занятые пары, многолетние травы, горох, рапс.

Сроки посева: Оптимальные для зоны.

Норма высева: 3-4 млн. всхожих семян на 1 га.



Астарта

Пшеница мягкая озимая (*Triticum aestivum* L.)

Оригинатор(ы):

Институт физиологии растений и генетики
НАН Украины; ЗАО «Агрофирма Павловская нива»

Общая характеристика:

Разновидность – *lutescens*.

Среднеранний, среднерослое.

Высота растений 76-102 см.

Устойчив к полеганию.

Устойчив к прорастанию и осыпанию зерна.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям:

зимостойкость	высокая
мучнистая роса	слабовосприимчив
бурая ржавчина	слабовосприимчив
септориоз	слабовосприимчив
снежная плесень	устойчив
засухойстойчивость	высокая
в регионе допуска поражения твердой головней не наблюдалось	

Мукомольные и хлебопекарные качества:

Хлебопекарные качества хорошие.

Ценная пшеница. Масса 1000 зерен 42-49 г.

Зоны возделывания:

Допущен к использованию в Центральном (3),
Центрально-Черноземном (5), Северо-Кавказском (6) регионах РФ.

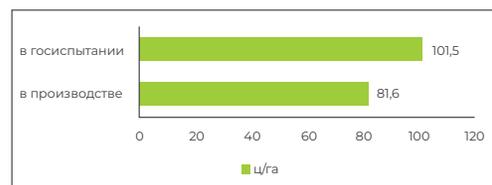
Сроки посева: Оптимальные для зоны.

Норма высева:

4,5-5,5 млн. всхожих семян на 1 га. Максимально раскрывает свой высокий потенциал при интенсивной технологии возделывания.



Урожайность (максимальная):



Урожайность при различной норме высева семян в ССЦ, 2020-2022 гг.

Название сорта	Норма высева семян, млн. всх. зерен/га	Урожайность, ц/га	Натура зерна, г/л	Масса 1000 зерен, г	Содержание белка, %	Содержание клейковины, %
Астарта	3	89	749	43,4	13,7	24,2
Астарта	4	91,4	741	43,5	13,5	23,6
Астарта	5	91,6	754	44,3	13,6	23,6
Среднее		90,6	748	43,7	13,6	23,8





Безостая 100

Пшеница мягкая озимая (*Triticum aestivum* L.)

Оригинатор(ы):

ФГБНУ «НЦЗ им. П.П. Лукьяненко»

Общая характеристика:

Разновидность – *lutescens*.

Среднеранний, среднерослый.

Высота 81-104 см.

Устойчив к полеганию и прорастанию на корню.

Устойчивость к болезням

и климатическим условиям:

бурая ржавчина	устойчив
желтая ржавчина	среднеустойчив
фузариоз колоса	средневосприимчив
листовые пятнистости	средневосприимчив
вирусы	устойчив
морозостойкость	повышенная
засухоустойчивость	засухоустойчив и жаростоек

Мукомольные и хлебопекарные качества:

По качеству зерна соответствует «сильной» пшенице. Масса 1000 зерен 40-44 г.

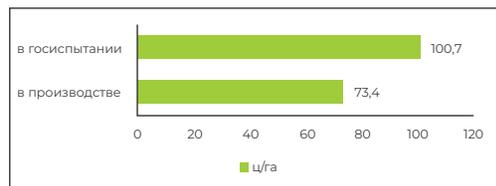
Зоны возделывания:

Допущен к использованию в Центрально-Черноземном (5), Северо-Кавказском (6) и Нижневолжском (8) регионах РФ. Имеет преимущество на высоком и среднем агрофоне. Хорошо отзывается на размещение по лучшим предшественникам, имеет преимущество при посеве по колосовым и пропашным предшественникам (включая кукурузу на зерно).

Сроки посева: Оптимальные для зоны.

Норма посева: 4,5-5 млн. всхожих семян на 1 га.

Урожайность (максимальная):



Урожайность при различной норме высева семян в ССЦ, 2020-2022 гг.

Название сорта	Норма высева семян, млн. всх. зерен/га	Урожайность, ц/га	Натура зерна, г/л	Масса 1000 зерен, г	Содержание белка, %	Содержание клейковины, %
Безостая 100	3	82,6	761	40,7	14,8	27,1
Безостая 100	4	84,6	768	38,9	14,7	26,6
Безостая 100	5	85,4	769	38,8	14,6	26,5
Среднее		84,2	766	39,5	14,7	26,7



Гомер

Пшеница мягкая озимая (*Triticum aestivum* L.)

Оригинатор(ы):

ФГБНУ «НЦЗ им. П.П. Лукьяненко»

Общая характеристика:

Разновидность – *lutescens*.

Среднепоздний, полукарликовый.

Высота растения – 68-86 см.

Устойчив к полеганию и осыпанию.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям:

бурая ржавчина	устойчив
желтая ржавчина	устойчив
фузариоз колоса	восприимчив
септориоз	восприимчив
уровень агрофона	высокий, средний
вирусы	среднеустойчив
морозостойкость	повышенная
засухоустойчивость	высокая

Мукомольные и хлебопекарные качества:

Хлебопекарные качества отличные. Сильная пшеница. Масса 1000 зерен 38-40 грамм.

Зоны возделывания:

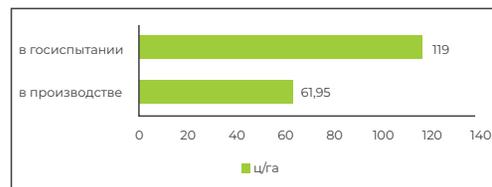
Допущен к использованию в Центрально-Черноземном (5) и Северо-Кавказском (6) регионах РФ.

Сроки посева: Оптимальные для зоны.

Норма высева: 4-5 млн. всхожих семян на 1 га.



Урожайность (максимальная):





Гром

Пшеница мягкая озимая (*Triticum aestivum* L.)

Оригинатор(ы):

ФГБНУ «НЦЗ им. П.П. Лукьяненко»

Общая характеристика:

Разновидность – *lutescens*.

Среднеспелый, полукарликовый.

Высота растений 85-90 см.

Высокоустойчив к полеганию и осыпанию.

Главная цель использования:

Получение высококачественного зерна для производства хлебопекарных изделий.

Устойчивость к болезням

и климатическим условиям:

бурая ржавчина	восприимчив
желтая ржавчина	восприимчив
фузариоз колоса	восприимчив
листовые пятнистости	восприимчив
вирусы	среднеустойчив
морозостойкость	повышенная
засухоустойчивость	высокая

Мукомольные и хлебопекарные качества:

По качеству зерна отвечает требованиям ГОСТа, предъявляемым к "ценным" пшеницам.

Масса 1000 зерен 40-42 г.

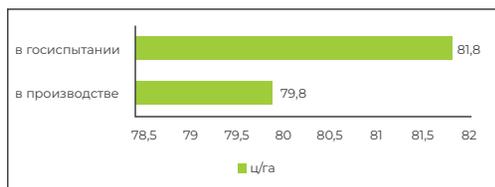
Зоны возделывания:

Допущен для возделывания в Центральном (3), Центрально-Черноземном (5), Северо-Кавказском (6), Средневолжском (7) и Нижневолжском (8) регионах, на среднем и высоком агрофонах. Рекомендуется размещать по большинству предшественников. Категорически запрещено размещение после кукурузы.

Сроки посева: Оптимальные для зоны.

Норма высева: 4-5 млн. всхожих семян на 1 га.

Урожайность (максимальная):



Губернатор Дона

Пшеница мягкая озимая (*Triticum aestivum* L.)

Оригинатор(ы):

ФГБНУ «Федеральный Ростовский аграрный научный центр»

Общая характеристика:

Разновидность – *erythrospermum* .
Среднеранний, короткостебельный сорт.
Высота растения 65-94 см.
Высокоустойчив к полеганию.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям:

бурая ржавчина	восприимчив
желтая ржавчина	средневосприимчив
фузариоз колоса	средневосприимчив
септориоз	средневосприимчив
стеблевая ржавчина	устойчив
вирусы	устойчив
морозостойкость	устойчив
засухоустойчивость	высокая
мучнистая роса	устойчив

Мукомольные и хлебопекарные качества:

Хлебопекарные качества хорошие.
Ценная пшеница. Масса 1000 зерен 46-52 г.

Зоны возделывания:

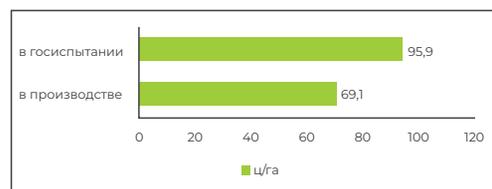
Допущен к использованию в Центрально-Черноземном (5), Северо-Кавказском (6), Средне-волжском (7), Нижневолжском (8), Уральском (9) регионах РФ.

Сроки посева: Оптимальные для зоны.

Норма высева: 5 млн. всхожих семян на 1 га.



Урожайность (максимальная):





Гурт

Пшеница мягкая озимая (*Triticum aestivum* L.)

Оригинатор(ы):

ФГБНУ «НЦЗ им. П.П. Лукьяненко»

Общая характеристика:

Разновидность – *lutescens*.

Среднепоздний, короткостебельный сорт.

Высота 79-97 см.

Устойчив к полеганию.

Устойчивость к болезням

и климатическим условиям:

бурая ржавчина	восприимчив
желтая ржавчина	средневосприимчив
фузариоз колоса	средневосприимчив
септориоз	среднеустойчив
уровень агрофона	высокий
вирусы	средневосприимчив
морозостойкость	средняя
засухоустойчивость	высокая

Мукомольные и хлебопекарные качества:

Высокие; включен в реестр «сильных» пшениц. Масса 1000 зерен 37-45 г.

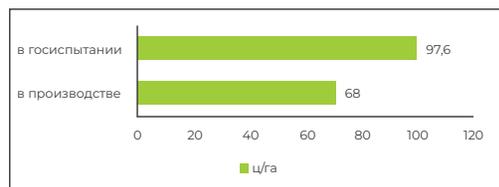
Зоны возделывания:

Допущен к использованию в Северо-Кавказском (6) и Нижневолжском (8) регионах РФ. Пригоден для возделывания по всем предшественникам, как на высоком, так и на среднем и даже бедном агрофоне. Наиболее эффективен по полупаровому предшественнику и кукурузе на зерно.

Сроки посева: Оптимальные для зоны.

Норма высева: 4-5 млн. всхожих семян на 1 га.

Урожайность (максимальная):



Донская Степь

Пшеница мягкая озимая (*Triticum aestivum* L.)

Оригинатор(ы):

ФГБНУ «Аграрный научный центр «Донской»

Общая характеристика:

Разновидность – *erythrospermum*.

Среднеранний, низкостебельный.

Высота растений 97-103 см.

Устойчив к полеганию.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям:

желтая ржавчина	устойчив
мучнистая роса	устойчив
пыльная головня	среднеустойчив
морозостойкость	высокая
засухоустойчивость	высокая

Мукомольные и хлебопекарные качества:

Хлебопекарные качества хорошие.

Ценная пшеница. Масса 1000 зерен 37-48 г.

Зоны возделывания:

Допущен для возделывания в Северо-Кавказском (6) и Нижневолжском (8) регионах. Рекомендуются размещать по большинству предшественников, за исключением колосовых. Категорически запрещено размещение после кукурузы.

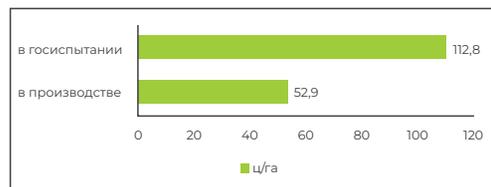
Сроки посева: Оптимальные для зоны, допускаются поздние сроки сева.

Норма высева: 4,5-5,5 млн. всхожих семян на 1 га.

Сроки посева: Оптимальные для зоны.



Урожайность (максимальная):





Еланчик

Пшеница мягкая озимая (*Triticum aestivum* L.)

Оригинатор(ы):

ФГБНУ «НЦЗ им. П.П. Лукьяненко»

Общая характеристика:

Разновидность – *lutescens*.
Скороспелый, короткостебельный.
Высота растений 74-95 см.
Устойчив к полеганию и осыпанию.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям:

бурая ржавчина	устойчив
желтая ржавчина	устойчив
фузариоз колоса	средневосприимчив
септориоз	средневосприимчив
уровень агрофона	высокий, средний
вирусы	среднеустойчив
морозостойкость	высокая
засухоустойчивость	высокая

Мукомольные и хлебопекарные качества:

Характеризуется высокими хлебопекарными качествами зерна, соответствует «сильной» пшенице. Масса 1000 зерен 45-48 грамм.

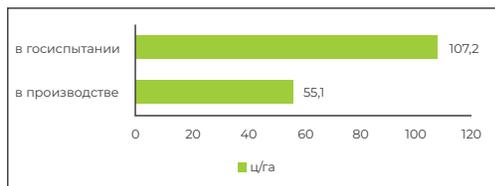
Зоны возделывания:

Допущен к использованию в Центрально-Черноземном (5), Северо-Кавказском (6) и Нижневолжском (8) регионах РФ. Имеет преимущество в первую очередь на высоком и среднем агрофоне. Лучшие предшественники: пар, занятые пары, допускается кукуруза на зерно.

Сроки посева: Оптимальные для зоны.

Норма высева: 3,5-4 млн. всхожих семян на 1 га.

Урожайность (максимальная):



СКИПЕТР

Пшеница мягкая озимая (*Triticum aestivum* L.)

Оригинатор(ы):

Полетаев Геннадий Михайлович

Общая характеристика:

Разновидность - *lutescens*.

Среднеспелый, короткостебельный.

Высота растений 79–96 см.

Устойчив к полеганию.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям:

твердая головня	устойчив
мучнистая роса	слабовосприимчив
бурая ржавчина	умеренно устойчив
септориоз	слабовосприимчив
зимостойкость	высокая

Мукомольные и хлебопекарные качества:

Хорошие, с показателями «ценной» пшеницы.

Масса 1000 зерен 38-49 г.

Зоны возделывания:

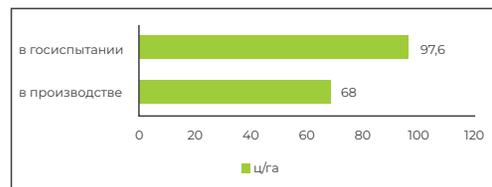
Допущен к использованию в Северо – Западном (2), Центральном (3), Волго – Вятском (4), Центрально – Черноземном (5), Северо – Кавказском (6), Средневолжском (7), Нижневолжском (8), Уральском (9), Западно – Сибирском (10), Восточно – Сибирском (11), Дальневосточном (12) регионах РФ.

Норма высева: 3,5-4,5 млн. всхожих семян на 1 га.

Сроки посева: Оптимальные для зоны.



Урожайность (максимальная):



ПАВЛОВСКАЯ
НИВА



Снигурка

Пшеница мягкая озимая (*Triticum aestivum* L.)

Оригинатор(ы):

Институт физиологии растений и генетики НАН Украины; ЗАО «Агрофирма Павловская нива»

Общая характеристика:

Разновидность - *lutescens*.
Среднеранний, среднерослое.
Высота растений 67-98 см.
Устойчив к полеганию.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям:

бурая ржавчина	средневосприимчив
мучнистая роса	слабовосприимчив
зимостойкость	средняя, выше средней
септориоз	слабовосприимчив
засухоустойчивость	высокая
в регионе допуска поражения твердой головней не наблюдалось	

Мукомольные и хлебопекарные качества:

Ценная пшеница. Масса 1000 зерен 37- 48 г.

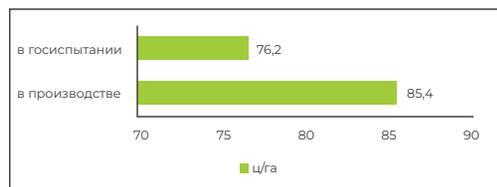
Зоны возделывания:

Допущен к использованию в Центрально-Черноземном (5) и Северо-Кавказском (6) регионах РФ.

Норма высева: 4,5-5,5 млн. всхожих семян на 1 га.

Сроки посева: Оптимальные для зоны.

Урожайность (максимальная):



Урожайность при различной норме высева семян в ССЦ, 2020-2022 гг.

Название сорта	Норма высева семян, млн. всх. зерен/га	Урожайность, ц/га	Натура зерна, г/л	Масса 1000 зерен, г	Содержание белка, %	Содержание клейковины, %
Снигурка	3	83,6	753	42,9	15,5	29,5
Снигурка	4	85,7	768	43,1	15,2	28,8
Снигурка	5	86,1	767	42,9	14,8	27,5
Среднее		85,1	763	43	15,2	28,6



Собербаш

Пшеница мягкая озимая (*Triticum aestivum* L.)

Оригинатор(ы):

ФГБНУ «НЦЗ им. П.П. Лукьяненко»

Общая характеристика:

Разновидность - *lutescens*.

Среднеспелый, короткостебельный.

Устойчив к полеганию и осыпанию.

Хорошо вымолачивается.

Высота растений 78-99 см.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям:

бурая ржавчина	устойчив
желтая ржавчина	устойчив
фузариоз колоса	средневосприимчив
септориоз	средневосприимчив
уровень агрофона	высокий, средний
вирусы	средневосприимчив
морозостойкость	повышенная
засухоустойчивость	высокая

Мукомольные и хлебопекарные качества:

Хлебопекарные качества высокие, внесен в список сортов «ценных» по качеству зерна.

Масса 1000 зерен 37-43 г.

Зоны возделывания:

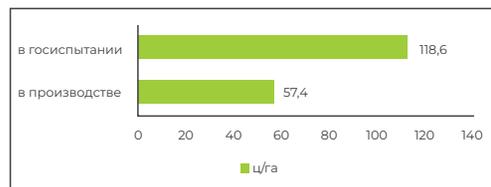
Допущен к использованию в Центрально-Черноземном (5), Северо-Кавказском (6) и Нижневолжском (8) регионах РФ.

Сроки посева: Оптимальные для зоны.

Норма высева: 3,5-4 млн. всхожих зерен на 1 га.



Урожайность (максимальная):



Стиль 18

Пшеница мягкая озимая (*Triticum aestivum* L.)

Оригинатор(ы):

ФГБНУ «НЦЗ им. П.П. Лукьяненко»

Общая характеристика:

Разновидность - *lutescens*.

Среднезрелый, короткостебельный.

Высокоустойчив к полеганию и осыпанию.

Высота растений 74-96 см.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям:

бурая ржавчина	устойчив
желтая ржавчина	устойчив
фузариоз колоса	среднеустойчив
септориоз	среднеустойчив
уровень агрофона	высокий, средний
вирусы	средневосприимчив
морозостойкость	повышенная
засухоустойчивость	высокая

Мукомольные и хлебопекарные качества:

Характеризуется высокими хлебопекарными качествами зерна, соответствует «сильной» пшенице. Масса 1000 зерен 40-45 грамм.

Зоны возделывания:

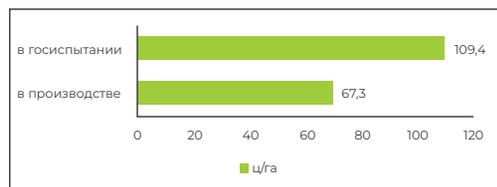
Допущен к использованию в Центрально-Черноземном (5), Северо-Кавказском (6) и Нижне-волжском (8) регионах РФ. Имеет преимущество в первую очередь на высоком и среднем агрофоне. Рекомендован для возделывания по черному пару.

Сроки посева: Оптимальные для зоны.

Норма высева: 3-4 млн. всхожих семян на 1 га.



Урожайность (максимальная):



Тимирязевка 150

Пшеница мягкая озимая (*Triticum aestivum* L.)

Оригинатор(ы):

ФГБНУ «НЦЗ им. П.П. Лукьяненко»

Общая характеристика:

Разновидность - *lutescens*.

Среднепоздний, короткостебельный.

Устойчив к полеганию и осыпанию.

Высота растений 73-95 см.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям:

бурая ржавчина	устойчив
желтая ржавчина	устойчив
фузариоз колоса	средневосприимчив
септориоз	средневосприимчив
уровень агрофона	высокий, средний
вирусы	восприимчив
морозостойкость	повышенная
засухоустойчивость	высокая

Мукомольные и хлебопекарные качества:

Характеризуется высокими хлебопекарными качествами зерна, внесен в список сортов «ценных» по качеству зерна. Масса 1000 зерен 36-42 г.

Зоны возделывания:

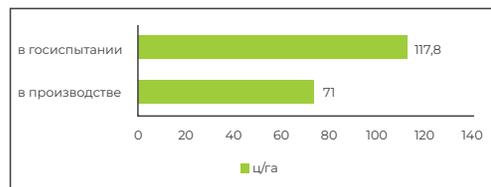
Допущен к использованию в Центрально-Черноземном (5), Северо-Кавказском (6), Нижневолжском (8) регионах РФ.

Сроки посева: Оптимальные для зоны.

Норма высева: 3,5-4 млн. всхожих семян на 1 га.



Урожайность (максимальная):



ПАВЛОВСКАЯ
НИВА



Юка

Пшеница мягкая озимая (*Triticum aestivum* L.)

Оригинатор(ы):

ФГБНУ «НЦЗ им. П.П. Лукьяненко»

Общая характеристика:

Разновидность – *lutescens*.

Среднепоздний, среднерослый.

Высота 78-104 см.

Устойчив к полеганию и осыпанию.

Обмолачиваемость хорошая.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям:

бурая ржавчина	восприимчив
желтая ржавчина	средневосприимчив
фузариоз колоса	средневосприимчив
септориоз	средневосприимчив
уровень агрофона	средний и низкий
вирусы	устойчив
морозостойкость	выше средней
засухоустойчивость	высокая

Мукомольные и хлебопекарные качества:

Хлебопекарные качества хорошие. Внесен в список сортов, «ценных» по качеству зерна.

Масса 1000 зерен 40-43 г.

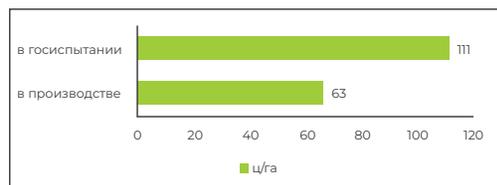
Зоны возделывания:

Допущен к использованию в Северо-Кавказском (6) и Средневолжском (7) регионах РФ. Пригоден для возделывания по всем предшественникам, как на высоком, так и на среднем и даже бедном агрофоне. Допускается размещение сорта по предшественнику кукуруза на зерно.

Сроки посева: Оптимальные для зоны.

Норма высева: 3,5-4 млн. всхожих семян на 1 га.

Урожайность (максимальная):



Сравнительная характеристика сортов яровой пшеницы

Сорт	Дарья	Канюк	Корнетто
Разновидность	lutescens	lutescens	erythrospermum
Оригинатор	АФ Павловская нива; РУП НПЦ НАН Беларуси по земледелию	Secobra Recherches, Франция	Secobra Recherches, Франция
Регион допуска	2, 3, 4, 5	3, 7	5, 12
Группа спелости	среднеспелый	среднеспелый	среднеспелый
Вегетационный период, дней	85-95	76-99	83-96
Высота растений, см	78-82	короткий, средней длины	среднерослый
Потенциальная урожайность, ц/га	до 100	110	до 100
Качество зерна	ценная	филлер	ценная
Масса 1000 семян, г	33-38	37-46	33-48
Морозостойкость	устойчив	устойчив	устойчив
Засухоустойчивость	высокая	высокая	высокая
Рекомендуемые сроки сева	ранние	ранние, допускаются поздние	ранние
Агрофон	средний, высокий	низкий средний высокий	средний, высокий
Норма высева, млн/га	4,5-6	3,8-5	4,3-5





Дарья

Пшеница мягкая яровая (*Triticum aestivum* L.)

Оригинатор(ы):

РУП «Научно-практический центр НАН Беларуси по земледелию»

ЗАО «Агрофирма Павловская нива»

Общая характеристика:

Разновидность – *lutescens*.

Среднеспелый.

Вегетационный период 85-95 дней.

Среднерослое.

Устойчив к полеганию.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям:

средне поражался мучнистой росой

умеренно восприимчив к септориозу

восприимчив к бурой ржавчине, пыльной и твердой головне

Мукомольные и хлебопекарные качества:

По хлебопекарным качествам - ценная пшеница.

Масса 1000 зерен 33-38 г.

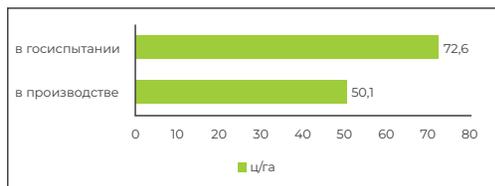
Зоны возделывания:

Северо-Западный (2), Центральный (3), Волго-Вятский (4), Центрально-Черноземный (5) регионы.

Норма высева: 4,5-6 млн. всхожих семян на 1 га.

Сроки посева: Оптимальные для зоны.

Урожайность (максимальная):



Канюк

Пшеница мягкая яровая (*Triticum aestivum* L.)

Оригинатор(ы):

Secobra Recherches S.A.S

Общая характеристика:

Разновидность – *lutescens*.

Среднеспелый.

Вегетационный период 76-99 дней.

Устойчив к полеганию.

Короткостебельный сорт интенсивного типа.

Обладает высокой кустистостью.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям:

бурая ржавчина

поражался слабо

среднезасухоустойчив

Мукомольные и хлебопекарные качества:

Хлебопекарные качества на уровне филлера.

Масса 1000 зерен 37-46 г. Может использоваться для изготовления пшеничного пива.

Зоны возделывания:

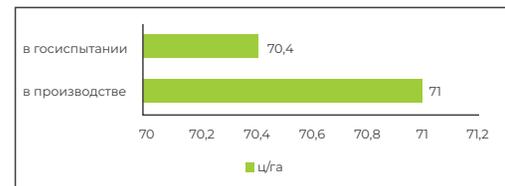
Центральный (3), Средневолжский (7) регионы.

Норма высева: 3,8-5 млн. всхожих семян на 1 га.

Сроки посева: Оптимальные для зоны.



Урожайность (максимальная):





Корнетто

Пшеница мягкая яровая (*Triticum aestivum* L.)

Оригинатор(ы):

Secobra Recherches S.A.S

Общая характеристика:

Разновидность – erythrosperrum.

Среднеспелый сорт.

Вегетационный период 83-96 дней.

Обладает высокой адаптивностью в засушливых условиях.

Создает свой урожай за счет высокого количества зерен в колосе и высокой массы 1000 зерен. Устойчив к полеганию.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям:

бурая ржавчина	поражался средне
септориоз	поражался средне
засухоустойчивость	на уровне стандартов

Мукомольные и хлебопекарные качества:

Хлебопекарные качества хорошие. Ценная пшеница. Масса 1000 зерен 33-48 г.

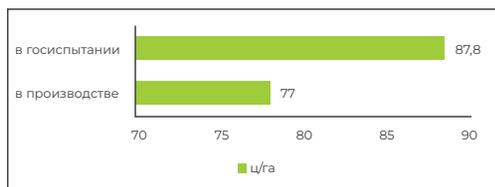
Зоны возделывания:

Центрально-Черноземный(5), Дальневосточный (12) регионы.

Норма высева: 4,3-5 млн. всхожих семян на 1 га.

Сроки посева: Оптимальные для зоны.

Урожайность (максимальная):



Сравнительная характеристика сортов ярового ячменя

Сорт	Авалон	Вакула	Евгения	Рapid	Федос	Формат	Эксплоер
Разновидность	nutans	pallidum	deficiens	nutans	nutans	submedicum	nutans
Оригинатор	Secobra Recherches, Франция	АФ Павловская нива	Secobra Recherches, Франция	Secobra Recherches, Франция	ФГБНУ АНЦ Донской	ФГБНУ АНЦ Донской	Secobra Recherches, Франция
Регион допуска	3, 5, 10, 11	5, 6, 7, 8	5	3	6	5, 6, 8	5
Группа спелости	среднеспелый	среднеспелый	среднеспелый	среднепоздний	раннеспелый	среднеспелый	среднеспелый
Вегетационный период, дней	68-83	70-86	69-80	80-93	79-82	83-87	69-80
Высота растений, см	среднерослый	70-80	среднерослый	среднерослый	66-85	82-88	короткостебельный
Потенциальная урожайность, ц/га	до 80	до 90	до 100	до 80	до 75	до 85	до 80
Качество зерна	пивоваренный	фуражный	пивоваренный	фуражный	фуражный	фуражный	пивоваренный
Масса 1000 семян, г	42-51	43-50	43-52	41-53	42-53,2	44-53,8	45-56
Морозостойкость	средняя	средняя	средняя	средняя	средняя	средняя	средняя
Засухоустойчивость	высокая	высокая	высокая	высокая	высокая	высокая	высокая
Рекомендуемые сроки сева	оптимальные	оптимальные	оптимальные	оптимальные	оптимальные	оптимальные	оптимальные
Агрофон	высокий	высокий	высокий	высокий	средний, высокий	средний, высокий	высокий
Норма высева, млн/га	4-5	2,5-3	4-5	4, 5	4,3-5	4,3-5	4-5





Авалон

Ячмень яровой (*Hordeum vulgare* L.)

Оригинатор(ы):

Secobra Recherches S.A.S

Общая характеристика:

Разновидность – nutans.

Среднеспелый.

Растение среднерослое.

Вегетационный период 68-83 дня.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям:

устойчив к полеганию	
умеренно устойчив к пыльной и каменной головне	
морозостойкость	средняя
засухоустойчивость	высокая

Направление использования и качество зерна:

Пивоваренный. Масса 1000 зерен 42-51 г.

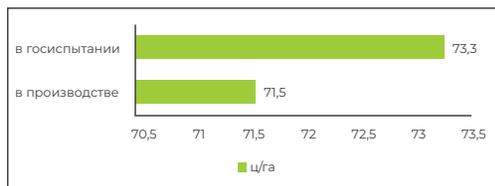
Зоны возделывания:

Центральный (3), Центрально-Черноземный (5), Западно-Сибирский (10) и Восточно-Сибирский (11) регионы.

Сроки посева: Оптимальные для зоны.

Норма высева: 4-5 млн. всхожих семян на 1 га.

Урожайность (максимальная):



Вакула

Ячмень яровой (*Hordeum vulgare* L.)

Оригинатор(ы):

Селекционно-генетический институт – Национальный центр семеноведения и сортоизучения (Одесса)

ЗАО «Агрофирма Павловская нива»

ФГБНУ «Северо-Кавказский ФНАЦ»

Общая характеристика:

Отнесён к разновидности – pallidum.

Высокоурожайный.

Высота растений 70-80 см.

Среднеспелый (70-86 суток).

Интенсивного типа.

Устойчив к полеганию.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям:

мучнистая роса	устойчив
гельминтоспориоз	устойчив
карликовая ржавчина	устойчив
морозостойкость	средняя
засухоустойчивость	высокая

Направление использования и качество зерна:

Зернофуражный. Содержание белка 11,0-12,9%.

Масса 1000 зерен 43-50 г.

Зоны возделывания:

Центрально-Черноземный (5), Северо-Кавказский (6), Средневолжский (7), Нижневолжский (8) регионы.

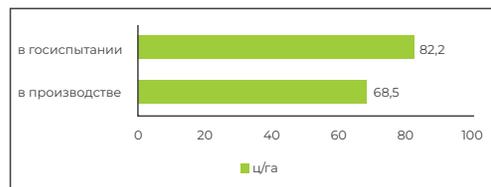
Норма высева:

Для экстенсивных технологий – 2,5-3 млн. всхожих семян на га; в условиях интенсивного земледелия сильно кустится, что позволяет сеять его с пониженной нормой высева.

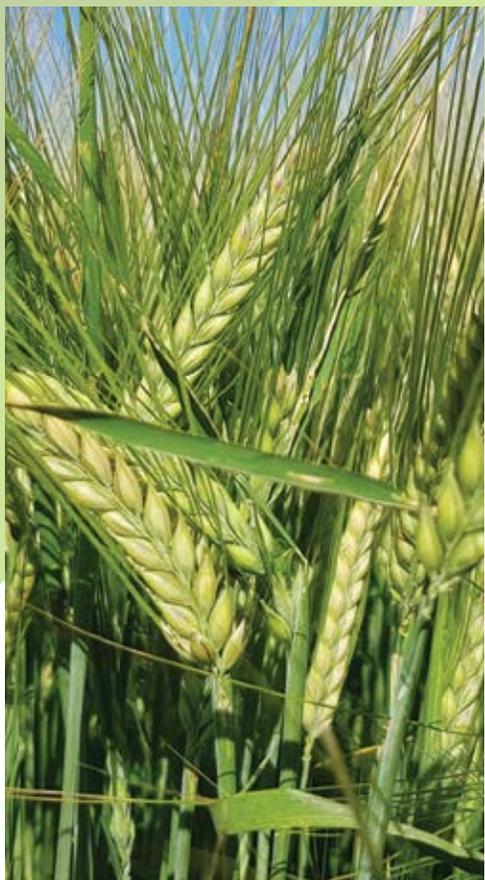
Сроки посева: Оптимальные для зоны.



Урожайность (максимальная):



ПАВЛОВСКАЯ
НИВА



Евгения

Ячмень яровой (*Hordeum vulgare* L.)

Оригинатор(ы):

Secobra Recherches S.A.S

Общая характеристика:

Разновидность – deficiens.

Среднеспелый.

Растение короткостебельное среднерослое с высокой устойчивостью к полеганию.

Вегетационный период 69-80 дней.

Масса 1000 зерен 43-52 г.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям:

устойчив к пыльной головне и гельминтоспориозу

морозостойкость

средняя

засухоустойчивость

высокая

Направление использования и качество зерна:

По данным оригинатора пивоваренный сорт. Содержание белка до 11,4%.

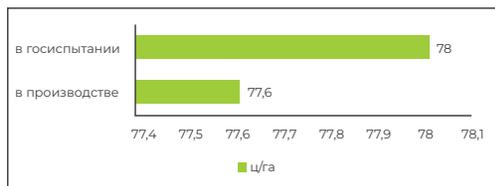
Зоны возделывания:

Центрально-Черноземный (5) регион.

Сроки посева: Оптимальные для зоны.

Норма высева: 4-5 млн. всхожих семян на 1 га.

Урожайность (максимальная):



Рапид

Ячмень яровой (*Hordeum vulgare* L.)

Оригинатор(ы):

Secobra Recherches S.A.S

Общая характеристика:

Разновидность - nutans.

Среднепоздний.

Растение среднерослое.

Сорт среднего срока созревания.

Устойчив к полеганию, ломкости соломины и пониканию.

Вегетационный период 80-93 дня.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям:

мучнистая роса	очень высокая
ринхоспориоз	хорошая и средняя
сетчатая гельминтоспориозная пятнистость	высокая
морозостойкость	средняя
засухоустойчивость	высокая
бурая ржавчина	очень высокая

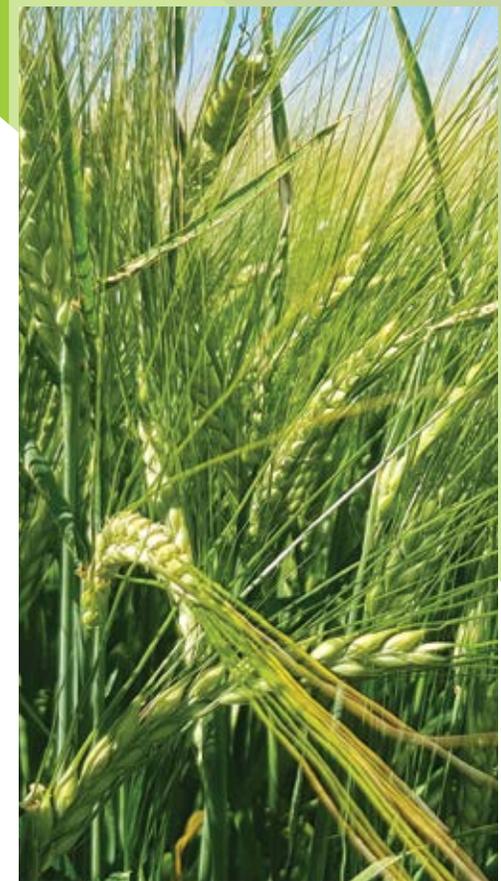
Направление использования и качество зерна:

Используется на продовольственные цели и фураж. Содержание белка до 10,9%. Масса 1000 зерен 41-53 г.

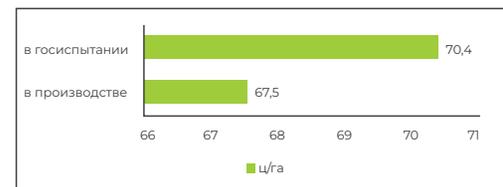
Зоны возделывания: Центральный регион (3).

Сроки посева: Оптимальные для зоны.

Норма высева: 4,5 млн. всхожих семян на га.



Урожайность (максимальная):



ПАВЛОВСКАЯ
НИВА



Федос

Ячмень яровой (*Hordeum vulgare* L.)

Оригинатор(ы):

ФГБНУ «Аграрный научный центр «Донской»

Общая характеристика:

Разновидность – nutans.

Раннеспелый вегетационный период - 79-82 дня.

Растение среднерослое.

Устойчивость к болезням

и климатическим условиям:

умеренно устойчив к каменной и пыльной головне

восприимчив к полосатой пятнистости

тёмно-бурой пятнистостью поражен средне

жаростойкость

высокая

засухоустойчивость

высокая

Направление использования и качество зерна:

Используется на фураж и продовольственные цели. Содержание белка в зерне 12,2-13,7%.

Масса 1000 зёрен - 42-53,2 г.

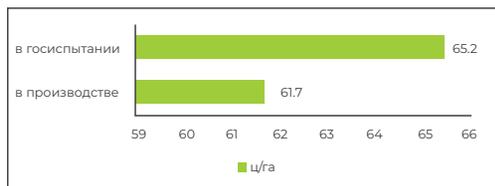
Зоны возделывания:

Северо-Кавказский (6) регион

Сроки посева: Оптимальные для зоны.

Норма высева: 4,3-5 млн. всхожих семян на га.

Урожайность (максимальная):



Формат

Ячмень яровой (*Hordeum vulgare* L.)

Оригинатор(ы):

ФГБНУ «Аграрный научный центр «Донской»

Общая характеристика:

Разновидность – submedicum.

Среднеспелый.

От всходов до хозяйственной спелости 83-87 дней.

Растение среднерослое.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям:

жаростойкость	высокая
мучнистая роса	устойчив
корневые гнили	устойчив
стеблевая ржавчина	устойчив
засухоустойчивость	высокая
устойчив к полеганию	

Направление использования и качество зерна:

Используется на пивоваренные, продовольственные цели и фураж. Содержание белка в зерне в зависимости от технологии возделывания 11,1-13,2%. Масса 1000 зерен 44,0-53,8 г.

Зоны возделывания:

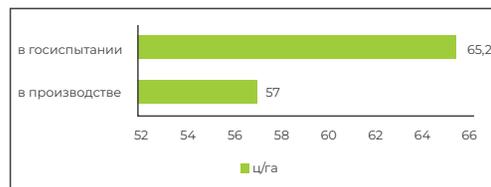
Центрально-Черноземный (5), Северо-Кавказский (6) и Нижневолжский (8) регионы.

Сроки посева: Оптимальные для зоны.

Норма высева: 4,3-5 млн. всхожих семян на 1 га.



Урожайность (максимальная):





Эксплоер

Ячмень яровой (*Hordeum vulgare* L.)

Оригинатор(ы):

Secobra Recherches S.A.S

Общая характеристика:

Разновидность – nutans.

Среднеспелый.

Вегетационный период 69-80 дней.

Короткостебельный сорт интенсивного типа.

Устойчивость к болезням

и климатическим условиям:

устойчив к полеганию

засухоустойчив

умеренно устойчив к пыльной и каменной головне

Направление использования и качество зерна:

Сорт пивоваренный. Содержание белка 12,2-13,8%. Масса 1000 зерен 45-56 г.

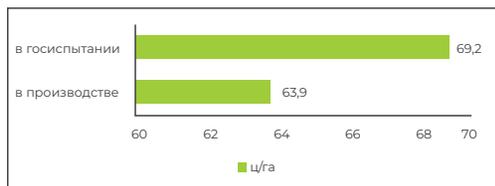
Зоны возделывания:

Центрально-Черноземный (5) регион.

Сроки посева: Оптимальные для зоны.

Норма высева: 4-5 млн. всхожих семян на 1 га.

Урожайность (максимальная):



Девятка

Гречиха (*Fagopyrum esculentum* Moench)

Оригинатор(ы):

ФГБНУ «Федеральный научный центр зернобобовых и крупяных культур»

Общая характеристика:

Разновидность алята, диплоид.
Тип роста детерминантный.
Среднеспелый, вегетационный период 83-95 дней.
Устойчив к полеганию и осыпанию.
Сорт высокоурожайный.

Направление использования и качество зерна:

Технологические и кулинарные качества высокие. Зерно крупное, выравненное – 95-99%. Характеризуется высоким выходом крупного ядра (90%). Масса 1000 зерен 30-36 г. Включен в список ценных по качеству сортов.

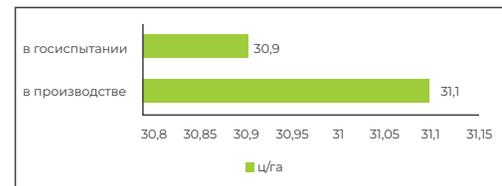
Зоны возделывания:

Центральный (3), Центрально-Черноземный (5), Северо-Кавказский (6), Средневолжский (7), Уральский (9), Западно-Сибирский (10), Дальневосточный (12) регионы.

Норма высева: 2-3 млн. всхожих семян на 1 га.



Урожайность (максимальная):





ЯКОВ

Овес яровой (*Avena sativa* L.)

Оригинатор(ы):

ФГБНУ «ФИЦ «Немчиновка»

Общая характеристика:

Разновидность мутика (белозерный, безостый).

Тип куста полупрямостоячий.

Метелка двухсторонняя, полусжатая.

Сорт среднеспелый.

Соломина прочная средней высоты.

Устойчивость к болезням

и климатическим условиям:

пыльная головня

устойчив

засухоустойчив

Направление использования и качество зерна:

Сорт зернового назначения и благодаря высокой устойчивости к полеганию и сравнительной высокой рослости может с успехом выращиваться в смеси с зернобобовыми культурами на зеленый корм, сено и силос. Содержание белка 11,9-12,8%. Натура зерна 430-570 г/л. Зерно хорошего качества. Масса 1000 зерен 34-42 г.

Зоны возделывания:

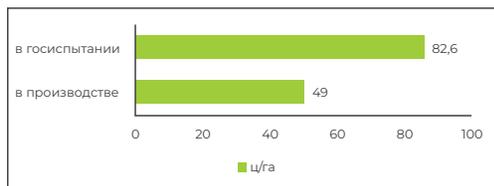
Северо-Западный (2), Центральный (3), Волго-Вятский (4), Центрально-Черноземный(5), Средне-волжский (7), Нижневолжский (8) регионы.

Рекомендации:

Для ускоренного размножения овса сорта Яков посевы его следует размещать по лучшим предшественникам, высевать в ранние сроки. Чтобы увеличить коэффициент размножения семян, принятую норму высева целесообразно уменьшать на 10-20%.

Норма высева: 4,5-5 млн. всхожих семян на 1 га.

Урожайность (максимальная):



Атаман

Горох посевной (*Pisum sativum* L.)

Оригинатор(ы):

ФГБНУ «Федеральный Ростовский аграрный научный центр»
ЗАО «Агрофирма Павловская нива»

Общая характеристика:

Разновидность – вульгаре.
Стебель зеленый.
Высота 68-83 см.
Опушение отсутствует.
Среднеспелый.
Вегетационный период 72-75 дней.
Устойчивость к осыпанию семян средняя,
к полеганию растений – высокая.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям:

аскохитоз	среднеустойчив
антрокноз	среднеустойчив
мучнистая роса	среднеустойчив
засухоустойчивость	выше средней

Направление использования и качество зерна:

Сорт зернового направления, высокоурожайный. Содержание белка в зерне 22,4-26,0%. Вкусовые качества хорошие. Масса 1000 семян 190-262 г.

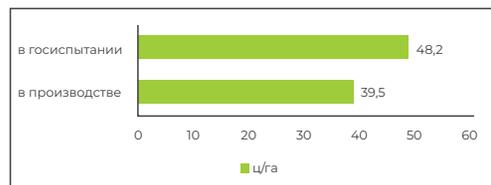
Зоны возделывания:

Центрально-Черноземный (5), Северо-Кавказский (6), Средневолжский (7) регионы.

Норма высева: 1-1,2 млн. всхожих семян на 1 га.



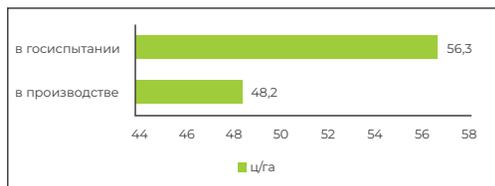
Урожайность (максимальная):



ПАВЛОВСКАЯ
НИВА



Урожайность (максимальная):



Фараон

Горох посевной (Pisum sativum L.)

Оригинатор(ы):

ФГБНУ «Федеральный научный центр зернобобовых и крупяных культур»

Общая характеристика:

Разновидность – persistens.

Среднестебельный.

Длина стебля 65-100 см.

Среднеспелый.

Вегетационный период 68-82 дня.

Безлисточковый, с усатым типом листа.

Устойчивость климатическим условиям:

высокая устойчивость к полеганию за счет усатого типа листа

хорошо приспособлен к уборке прямым комбайнированием

устойчив к засухе и корневым гнилям

неосыпающиеся семена

Направление использования и качество зерна:

содержание белка в зерне 23-25%. Масса 1000 семян 210-276 г.

Зоны возделывания:

Центральный (3), Центрально-Черноземный (5), Северо-Кавказский (6), Средневолжский (7), Нижневолжский (8) и Уральский (9) регионы.

Норма высева: 1,3-1,4 млн. всхожих семян на 1 га.



Усатый кормовой

Горох посевной (*Pisum sativum* L.)

Оригинатор(ы):

ФГБНУ «Федеральный Ростовский аграрный научный центр»
ЗАО «Агрофирма Павловская нива»

Общая характеристика:

Безлисточковый.

Позднеспелый.

Вегетационный период 91-103 дня.

Высота растений 88-168 см.

Устойчивость к болезням

и климатическим условиям:

аскохитоз	среднеустойчив
антрокноз	восприимчив
корневые гнили	восприимчив
засухоустойчив	
устойчив к полеганию, осыпанию	

Направление использования и качество зерна:

Содержание белка в сухом веществе до 19%, в зерне до 25%. Масса 1000 семян 130-194 г. Предназначен для выращивания в зеленом и сырьевом конвейере в чистом виде или в смеси с овсом.

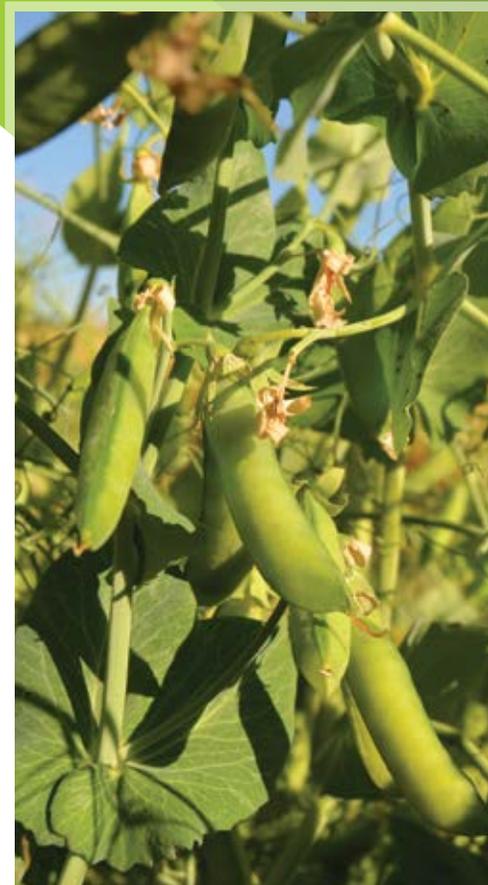
Достоинство сорта:

Повышенная технологичность. В фазу скашивания на зеленый корм (конец цветения) травостой практически не полегает.

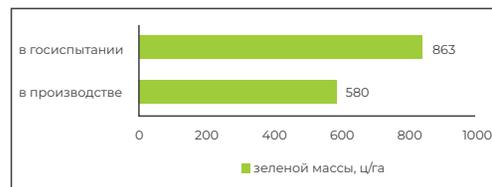
Зоны возделывания:

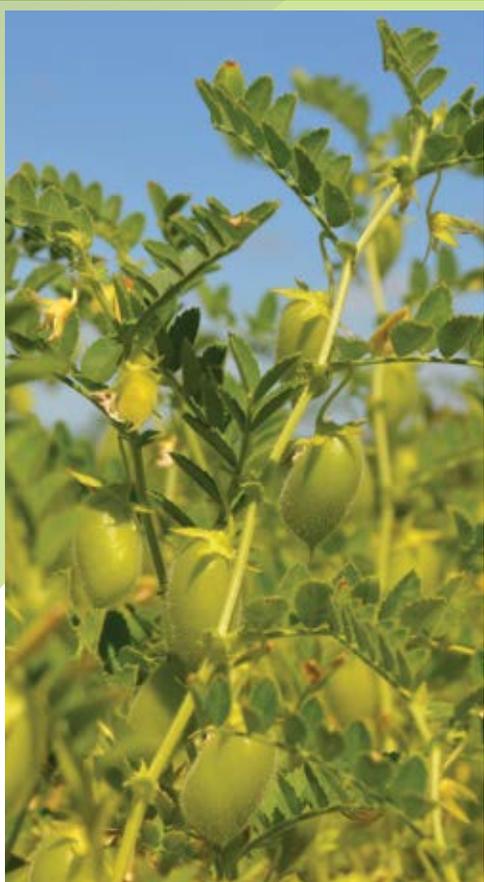
Волго-Вятский (4), Северо-Кавказский (6), Средневолжский (7) регионы.

Норма высева: 1-1,2 млн. всхожих семян на 1 га.



Урожайность (максимальная):





Волжанин 50

Нут (*Cicer arietinum* L.)

Оригинатор(ы):

Балашов Андрей Васильевич

Общая характеристика:

Растение средней высоты – высокое (39-75 см).
Среднеспелый.

Вегетационный период – 65-103 дня.

Устойчивость к болезням

и климатическим условиям:

засухоустойчив

аскохитозом поражен средне

устойчив к полеганию, осыпанию

Направление использования и качество зерна:

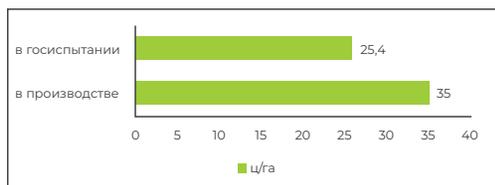
Содержание белка в зерне до 26%. Ценный по качеству. Масса 1000 семян - 274-372 г.

Зоны возделывания:

Центрально-Черноземный (5), Северо-Кавказский (6), Средневолжский (7), Нижневолжский (8) и Уральский (9) регионы.

Норма высева: 0,6-0,9 млн. всхожих семян на 1 га.

Урожайность (максимальная):



Приво 1

Нут (*Cicer arietinum* L.)

Оригинатор(ы):

Балашов Василий Васильевич

Общая характеристика:

Разновидность транскавказико-корнеум.
Среднеранний.

Вегетационный период 68-91 день.

Сорт не полегает, бобы не растрескиваются.

Масса 1000 семян 246-295г.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям:

засухоустойчив

поражения болезнями не наблюдалось

Направление использования и качество зерна:

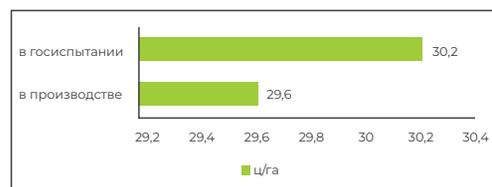
Обладает высоким качеством: содержание белка 30,9%. Товарные и кулинарные качества отличные. Ценный по качеству.

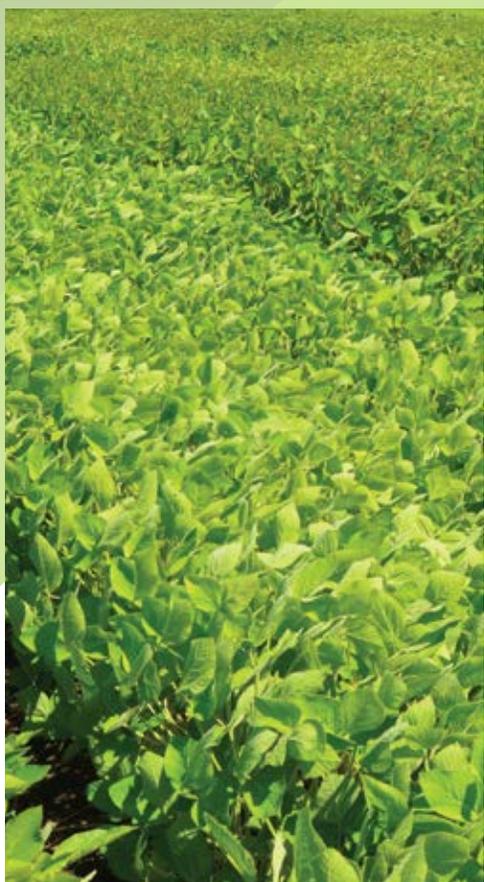
Зоны возделывания: Все регионы.

Норма высева: 0,6-0,9 млн. всхожих семян на 1 га.



Урожайность (максимальная):





Припять

Соя (Glycinemax (L.) Merr.)

Оригинатор(ы): ООО «Соя-Север КО»

Общая характеристика:

Раннеспелый.

Растение детерминантное.

Высота от низкого до среднего.

Устойчив к полеганию и осыпанию.

Устойчивость к болезням:

за годы испытаний в полевых условиях поражения болезнями не наблюдалось

Направление использования и качество зерна:

Масса 1000 зерен 137,6-166,3 г. Содержание белка в семенах 31,5-38,0%, жира 22,0-23,5%.

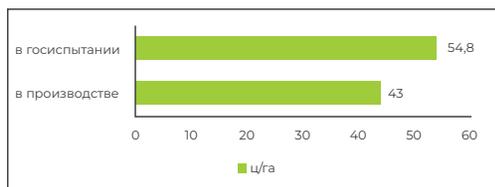
Зоны возделывания:

Северо-Западный (2), Центральный (3), Центрально-Черноземный (5), Средневолжский (7), Уральский (9) регионы.

Норма высева:

800-900 тыс./га, сорт чувствителен к изреживанию посева, важно соблюдать нормы высева.

Урожайность (максимальная):



ВНИИМК 620

Лен масличный
(*Linum usitatissimum* L. var. *intermedia* Vav et Ell.)

Оригинатор(ы): ФГБНУ ФНЦ ВНИИМК

Общая характеристика:

Вегетационный период – 80-85 суток.
Средняя высота растений 65-67 см.

Устойчивость к болезням:

за годы испытаний в полевых условиях поражения болезнями не наблюдалось

Направление использования и качество зерна:

Масса 1000 семян 6,4 - 6,8 г.
Масличность 48,0 - 49,6 %

Зоны возделывания:

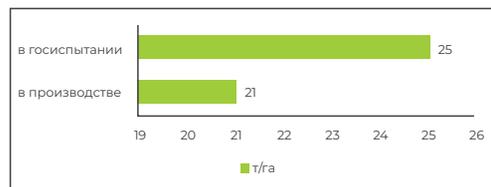
Волго-Вятский (4), Северо-Кавказский (6), Средневожский (7), Уральский (9) регионы.

Норма высева: 7-8 млн. всхожих семян на 1 га.

Хорошо адаптирован к различным почвенно-климатическим условиям, слабо реагирует на недостаток влаги в почве.



Урожайность (максимальная):





ВНИИМК 620 ФН

Лен масличный
(*Linum usitatissimum* L. var. *intermedia* Vav et Ell.)

Оригинатор(ы): ФГБНУ ФНЦ ВНИИМК

Общая характеристика:

Вегетационный период – 82-85 дней.
Средняя высота растений 60-68 см.
Уникальная особенность сорта – пониженная реакция на изменение длины дня.

Устойчивость к болезням:

за годы испытаний в полевых условиях поражения болезнями не наблюдалось

Направление использования и качество зерна:

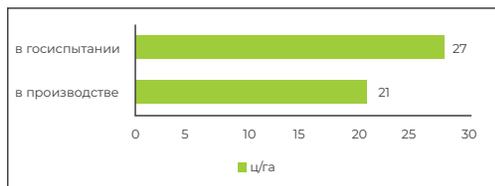
Масса 1000 семян 6,4 - 6,8 г.
Масличность 48,2 - 49,8 %

Зоны возделывания:

Волго-Вятский (4), Центрально-Черноземный (5), Северо-Кавказский (6), Средневолжский (7), Нижневолжский (8), Уральский (9), Западно-Сибирский (10), Восточно-Сибирский (11).

Норма высева: 7-8 млн. всхожих семян на 1 га.
Отзывчив на высокий агрофон.

Урожайность (максимальная):



Северный

Лен масличный
(*Linum usitatissimum* L. var. *intermedia* Vav et Ell.)

Оригинатор(ы): ФГБНУ ФНЦ ВНИИМК

Общая характеристика:

Раннеспелый.
Вегетационный период – 93-95 дней.
Устойчив к осыпанию и полеганию.
Высота растений 50-70 см.

Устойчивость к болезням:

фузариоз

устойчив

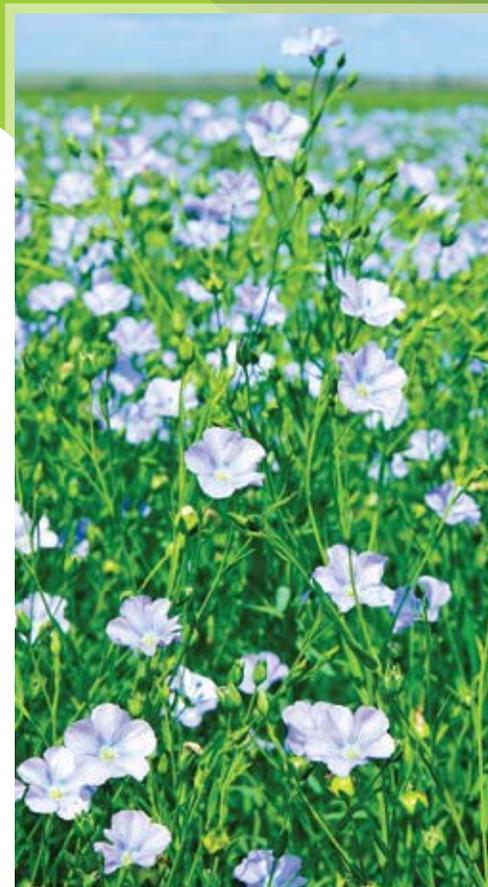
Направление использования и качество зерна:

Масличность семян – 47,0-50,0 %, йодное число масла – 180-186 ед. Предназначен для получения высококачественного технического масла и короткого волокна. Масса 1000 семян – 8,8-9,0 г.

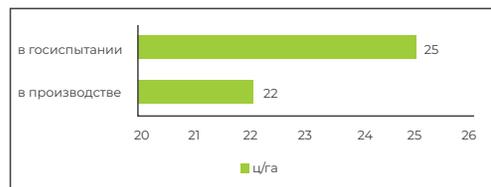
Зоны возделывания:

Волго-Вятский (4), Нижневолжский (8), Уральский (9), Западно-Сибирский (10), Восточно-Сибирский (11) регионы.

Норма высева: 7-8 млн. шт./га всхожих семян.



Урожайность (максимальная):





Артемида

Люцерна синяя (*Medicago sativa* L. subsp. *sativa*)

Оригинатор(ы): ФГБНУ "ФАНЦ Юго-Востока"

Общая характеристика:

Вид люцерна синяя.

Растение среднерослое.

Сорт среднеспелый, многоукосный, толерантен к основным болезням и за счет этого, более многолетний.

Масса 1000 семян 2,0-2,2 г.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям:

карликовость люцерны

устойчив

засухоустойчив

в поймах выдерживает затопление до 12 дней

Направление использования и качество зерна:

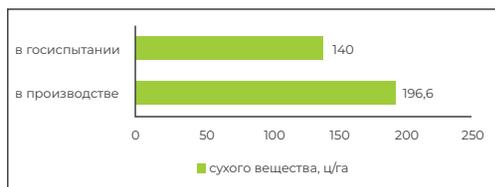
Кормовое, на сенаж.

Зоны возделывания:

Северо-Западный (2), Центрально-Черноземный (5), Нижневолжский (8), Западно-Сибирский (10) регионы.

Норма высева: 3,5-9 млн. шт./га всхожих семян.

Урожайность (максимальная):



Вега 87

Люцерна изменчивая
(*Medicago sativa* L. nothosubsp. *varia* (Martyn) Arcang.)

Оригинатор(ы):

ФНЦ «ВИК им. В.Р. Вильямса»

Общая характеристика:

Относится к люцерне изменчивой, пестрогибридного сортотипа.

Среднеранний, с коротким периодом цветения.

Устойчивый к полеганию.

Масса 1000 семян 2,2-2,4 г.

Быстро отрастает после укусов.

Устойчивость к климатическим условиям:

зимостойкость высокая

засухоустойчивость выше средней

устойчив к полеганию, к корневым гнилям

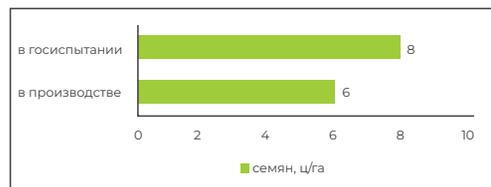
в поймах выдерживает затопление до 20 дней

Зоны возделывания: Все регионы.

Норма высева: 3-9 млн. шт./га всхожих семян.



Урожайность (максимальная):





Павловский

Эспарцет (Onobrychis Mill.)

Оригинатор(ы):

ФНЦ «ВИК ИМ. В.Р. Вильямса»

Общая характеристика:

Высокоурожайный.

Хорошо облиственный.

К почвам неприхотлив.

В посевах держится около 5 лет, при пастбищном использовании нуждается в строгом регулировании выпаса.

Растение медоносное.

Устойчивость к климатическим условиям:

достаточно зимостойкий

засухоустойчивость

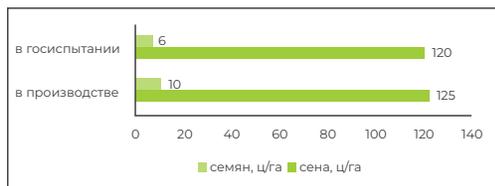
высокая

Зоны возделывания:

Центрально-Черноземный (5) регион.

Норма высева: 3,5-4,5 млн. всхожих семян на 1 га.

Урожайность (максимальная):



Песчаный 1251

Эспарцет (*Onobrychis* Mill.)

Оригинатор(ы):

ФГБНУ «Всероссийский - исследовательский институт рапса»

ЗАО «Агрофирма Апротек - Подгоренская»

Общая характеристика:

Стебли толстые, прямостоячие.

Листья непарноперистые, сложные.

Соцветие – многоцветковая кисть.

Цветки крупные, мотылькового типа, нежного розового, порой белого оттенка, собраны в густые кисти.

Плоды – шиповатые односемянные бобы.

Семена коричневые, почковидной формы.

Растение медоносное.

Устойчивость к климатическим условиям:

зимостойкость	высокая
засухостойкость	выше средней

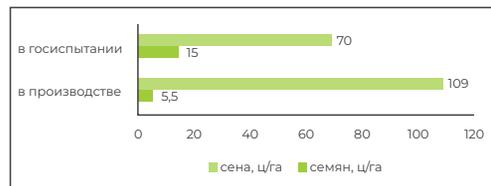
Зоны возделывания:

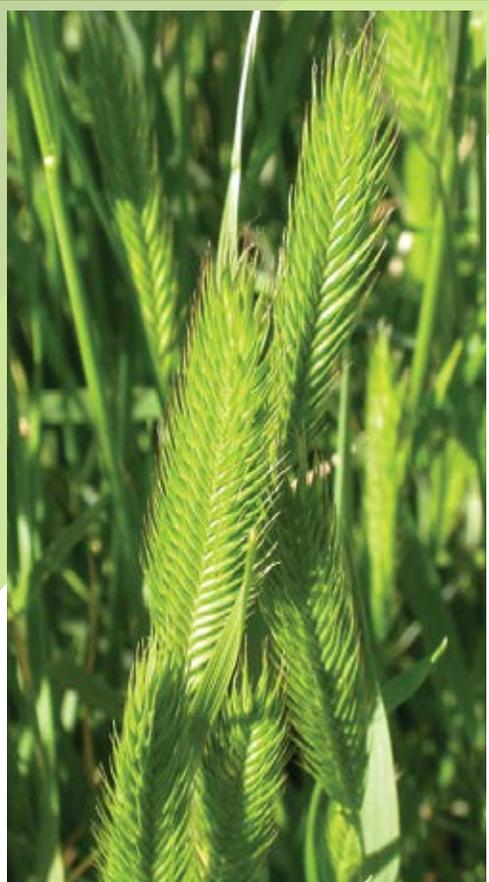
Центральный (3), Волго-Вятский (4), Центрально-Черноземный (5), Северо-Кавказский (6), Средневолжский (7), Нижневолжский (8), Уральский (9), Западно-Сибирский (10), Восточно-Сибирский (11).

Норма высева: 3,5-4,5 млн. всхожих семян на 1 га.



Урожайность (максимальная):





Боярин

Житняк сибирский
(*Agropyron sibiricum* (Willd.) P. Beav.)

Оригинатор(ы):

ФГБНУ «Северо-Кавказский ФНАЦ»

Общая характеристика:

Сорт высокоурожайный, зимостойкий.
Продуктивно растет на протяжении 5-7 лет.
До цветения при скашивании дает очень хорошее сено.

Высота 100-110 см.

Куст прямостоячий, плотный.

Стебель прямой, округлый, средней густоты.

Кустистость средняя.

Соцветие сложный колос, средней степени рыхлости.

Вегетационный период при уборке на сено – 60-65 дней, на семена – 122-127 дней.

Урожайность:

Средняя урожайность составляет 113 ц/га, зеленой массы – 330 ц/га, семян – 7,4 ц/га. Масса 1000 семян – 1,9 г, форма семян ланцетная, величина – 5-6 мм.

Зоны возделывания: Все регионы.

Норма высева: 5-9 млн. всхожих семян на 1 га.



ВЕГУР

Кострец безостый (Bromus inermis Leys)

Оригинатор(ы):

ФГБНУ «СЕВЕРО-КАВКАЗСКИЙ ФНАЦ»

Общая характеристика:

Куст прямостоячий, средней плотности.
Стебель средней густоты, без опушения.
Кустиность сильная.
Высота 125-165 см.

Устойчивость к болезням:

слабо поражается гельминтоспориозом и ржавчиной

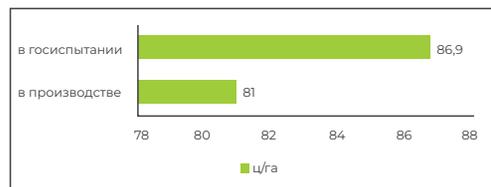
Зоны возделывания:

Северо-Западный (2), Центральный (3), Волго-Вятский (4), Центрально-Черноземный (5), Северо-Кавказский (6), Западно-Сибирский (10), Дальневосточный регионы (12).

Норма высева: 4-5 млн. всхожих семян на 1 га.



Урожайность (максимальная):





Кинельская 100

Суданская трава
(*Sorghum xdrummondii* (Steud.) Millsp. & Chase)

Оригинатор(ы):

ФГБУН «Самарский федеральный исследовательский центр РАН»

Общая характеристика:

Растения высотой 170–187 см, сильно кустящиеся (3–28 побегов).

Характеризуется ускоренным начальным ростом и высоким потенциалом продуктивности.

Дает от 2 до 3 укосов в год.

Сорт ультраранний, вызревает на семена через 75–85 суток.

Из-за высокой продуктивности является страховой культурой в острозасушливые годы.

Масса 1000 зерен 13,5–14,5 г.

Зоны возделывания:

Центрально-Черноземный (5), Средневолжский (7), Уральский (9), Западно-Сибирский (10), Дальневосточный (12), Восточно-Сибирский (12) регионы.

Норма высева: 3–3,5 млн. всхожих семян на 1 га.



Юбилейная 20

Суданская трава
(*Sorghum xdrummondii* (Steud.) Millsp. & Chase)

Оригинатор(ы):

ФГБНУ «Российский НИПТИ сорго и кукурузы»

Общая характеристика:

Сорт раннеспелый, относится к сухостебельным формам.

Высота 180-220 см.

Период от всходов до вымётывания составляет 40-45 дней, на семена – 85-95 дней.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям:

холодостойкий и засухоустойчивый

среднеустойчив к полеганию

слабо поражается бактериозом и пыльной головнёй

Зоны возделывания:

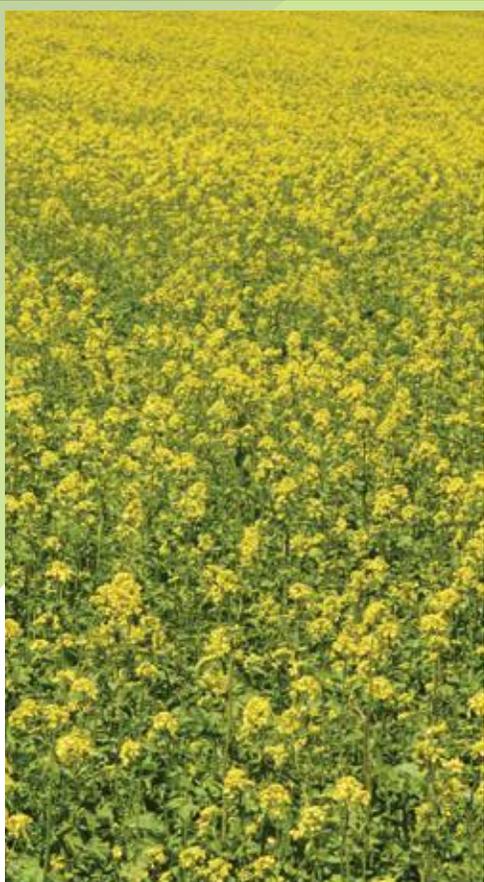
Средневолжский (7), Нижневолжский (8), Уральский (9) и Западно – Сибирский (10) регионы.

Норма высева: 3-3,5 млн. всхожих семян на 1 га.
Сорт суданской травы «Юбилейная 20» рекомендуется для использования на зеленый корм и сено.



Урожайность (максимальная):





Рапсодия

Горчица белая (Sinapis alba L.)

Оригинатор(ы): ФГБНУ ФНЦ ВНИИМК

Общая характеристика:

Диплоид.

Веgetативный период 64-76 суток.

Растение в период цветения средней высоты.

Семядоли средней длины и ширины.

Масса 1000 семян 5,0-6,0 г.

Рекомендуется для возделывания на семена и кормовые цели, а также может использоваться как сидеральная и медоносная культура.

Устойчив к биотическим факторам.

Устойчивость к болезням:

альтернариоз

среднеустойчив

фузариоз

среднеустойчив

Зоны возделывания: Все регионы.

Норма посева:

Рядовым способом 1,3-1,4 млн. всхожих семян на 1 га; широкорядным способом 0,95-1,0 млн. всхожих семян на 1 га.

Урожайность (максимальная):



Руслана

Горчица белая (Sinapis alba L.)

Оригинатор(ы): ФГБНУ ФНЦ ВНИИМК

Общая характеристика:

Диплоид.

Лист зелёный, число долей среднее.

Цветение раннее.

Лепестки длинные.

Генеративное развитие в год посева при посеве поздним летом отсутствует или очень слабое.

Содержание жира в семенах - 24,1 %.

Содержание аллилового масла - 0,27%.

Содержание эруковой кислоты в масле - 0,93%.

Масса 1000 семян - 5,4 г.

Вегетационный период - 88 дней.

Высота растений - 100 см.

**Устойчивость к болезням
и климатическим условиям:**

устойчив к болезням и вредителям

устойчив к полеганию и осыпанию

Зоны возделывания: Все регионы.

Норма высева:

Рядовым способом 1,3-1,4 млн. всхожих семян на 1 га; широкорядным способом 0,95-1 млн. всхожих семян на 1 га.



Урожайность (максимальная):





ЛЮКС

Горчица сарептская (*Brassica juncea* (L.) Czern.)

Оригинатор(ы): ФГБНУ ФНЦ ВНИИМК

Общая характеристика:

Раннеспелый.

Высота растений при полном цветении 147 см.

Вегетационный период 82-93 дня.

Содержание жира в семенах 44,2%.

Масса 1000 семян 3,2-3,8 г.

Сорт отличается повышенным уровнем содержания физиологически активных олеиновой и линолевой жирных кислот (80-85 %) и полным отсутствием эруковой кислоты.

Благодаря устойчивости к осыпанию семян сорт отличается хорошей технологичностью возделывания и дает высокий экономический эффект при возделывании в производстве.

Устойчивость к болезням:

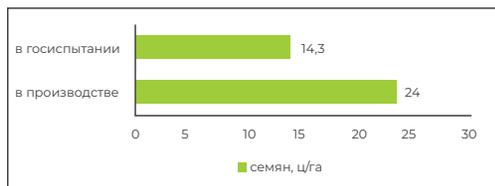
мучнистая роса	устойчив
бурая ржавчина	устойчив
альтернариозу	устойчив

Зоны возделывания: Все регионы.

Норма высева:

Рядовым способом 1,3-1,4 млн. всхожих семян на 1 га; широкорядным способом 0,95-1 млн. всхожих семян на 1 га.

Урожайность (максимальная):



Горлинка

Горчица сарептская (*Brassica juncea* (L.) Czern.)

Оригинатор(ы): ФГБНУ ФНЦ ВНИИМК

Общая характеристика:

Растение средней высоты, расположение первого разветвления высокое.

Цветок жёлтый.

Стручок без носика средней длины.

Содержание жира 49,6%.

Содержание аллилового масла 0,77%.

Эруковая кислота отсутствует.

Масса 1000 семян 3,6 г.

Характеризуется выравненностью растений по высоте, дружностью цветения и созревания.

Вегетационный период 88 дней.

Высота растений 168 см.

Длина вегетационного периода 35-38 дней.

Пригоден к механизированной уборке и переработке.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям:

альтернариоз	среднеустойчив
мучнистая роса	среднеустойчив
устойчив к осыпанию, засухе	
устойчивость к полеганию выше средней	

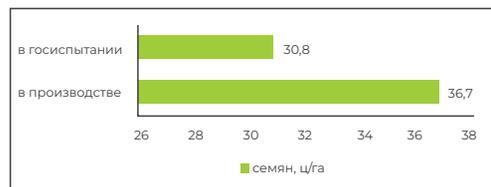
Зоны возделывания: Все регионы.

Норма высева:

Рядовым способом 1,3-1,4 млн. всхожих семян на 1 га; широкорядным способом 0,95-1 млн. всхожих семян на 1 га.



Урожайность (максимальная):



Регионы РФ Государственного реестра селекционных достижений, допущенных к использованию

1. Северный	2. Северо-Западный	3. Центральный
<p>Архангельская область Республика Карелия Республика Коми Мурманская область</p>	<p>Вологодская область Калининградская область Костромская область Ленинградская область Новгородская область Псковская область Тверская область Ярославская область</p>	<p>Брянская область Владимирская область Ивановская область Калужская область Московская область Рязанская область Смоленская область Тульская область</p>
4. Волго-Вятский	5. Центрально-Черноземный	6. Северо-Кавказский
<p>Кировская область Республика Марий Эл Нижегородская область Пермский край Свердловская область Удмуртская Республика Чувашская Республика</p>	<p>Белгородская область Воронежская область Курская область Липецкая область Орловская область Тамбовская область</p>	<p>Республика Адыгея Республика Дагестан Республика Ингушетия Кабардино-Балкарская республика Краснодарский край Ростовская область Республика Северная Осетия-Алания Ставропольский край Чеченская республика Республика Крым</p>
7. Средневолжский	8. Нижневолжский	9. Уральский
<p>Республика Мордовия Пензенская область Самарская область Республика Татарстан Ульяновская область</p>	<p>Астраханская область Волгоградская область Республика Калмыкия Саратовская область</p>	<p>Республика Башкортостан Курганская область Оренбургская область Челябинская область</p>
10. Западно-Сибирский	11. Восточно-Сибирский	12. Дальневосточный
<p>Республика Алтай Алтайский край Кемеровская область Новосибирская область Омская область Томская область Тюменская область</p>	<p>Республика Бурятия Иркутская область Красноярский край Республика Саха (Якутия) Республика Тыва Республика Хакасия Забайкальский край</p>	<p>Амурская область Камчатская область Магаданская область Приморский край Сахалинская область Хабаровский край</p>





Калининград
Мурманск
Санкт-Петербург
Архангельск
Минск
Псков
Тверь
Вологда
Брянск
Калуга
Москва
Кострома
Орел
Тула
Иваново
Курск
Липецк
Рязань
Владимир
Киров
Белгород
Воронеж
Тамбов
Саранск
Нижний Новгород
Симферополь
Луганск
Пенза
Чебоксары
Ижевск
Казань
Пермь
Саратов
Ульяновск
Самара
Уфа
Екатеринбург
Краснодар
Волгоград
Челябинск
Тюмень
Оренбург
Курган
Красноярск
Ставрополь
Элиста
Астрахань
Нальчик
Владикавказ
Тбилиси
Грозный
Махачкала
Ереван
Баку
Астана
Омск
Новосибирск
Кемерово
Барнаул
Горно-Алтайск
Бишкек

ГЕОГРАФИЯ СОТРУДНИЧЕСТВА

Иркутск

Благовещенск



Для заметок



Контакты

Контакты сотрудников ищите на официальном сайте компании павловская-нива.рф



- Каталог сортов
- Актуальный прайс-лист
- Оперативная обратная связь
- Свежие новости

Подписывайтесь на наши группы в социальных сетях и будьте в курсе последних новинок компании!





*Наши семена -
залог Вашего успеха!*

396422, Воронежская область,
г. Павловск, ул. Набережная, д.3

павловская-нива.рф

pavlovsksemena@niva.vrn.ru

8 800-250-76-60

8 (47362) 2-50-48