

АКСИНЬЯ

Внесен в Государственный реестр селекционных достижений РФ с 2014 года, защищен патентом.

Авторы: О.В. Скрипка, А.П. Самофалов, В.И. Ковтун, Н.Е. Васюшкина, С.Н. Прищепов, В.Л. Чернова, С.В. Подгорный, М.М. Копусь, Н.Е. Самофалова, Т.А. Гричаникова, А.И. Деров, Н.С. Кравченко, Н.П. Иличкина, В.И. Вербицкая, Е.В. Ионова, Т.И. Фирсова.

Происхождение. Создан методом внутривидовой сложной ступенчатой гибридизации, с участием в скрещивании двух сортов местной селекции. Материнский сорт: линия 1106/97 (Подарок Дону × 1312/88), отцовский сорт: Зарница.

Общая характеристика. Разновидность – эритроспермум. Низкорослый сорт, высота растений 85-88 см, устойчивый к полеганию и осыпанию зерна в колосе. Относится к сортам раннего срока созревания. Зерно красное, стекловидное, средней крупности 39-46 г.

Урожайность. Средняя урожайность в посевах по пару за 2011-2015 гг. – 7,12 т/га. Максимальная урожайность – 9,97 т/га. Потенциальная урожайность – 10,00 т/га.

Мукомольные и хлебопекарные качества. Сильная пшеница. Содержание в зерне сырого протеина 14,9%, клейковины 31,1%, общая оценка хлеба – 4,1 балла.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям. Сорт морозозимостойкий, засухоустойчивый. Обладает высокой устойчивостью к бурой ржавчине, среднеустойчив к поражению мучнистой росой.

Зона возделывания и предшественники. Допущен к возделыванию в Северо-Кавказском регионе РФ по 4 и 5 зонам Ростовской области. Рекомендуется возделывать по лучшим предшественникам – черный пар, горох, многолетние травы.

Сроки посева. Оптимальные для зоны.

Норма высева. 4,5-5,0 млн. всхожих зерен на 1 га.

Основные достоинства. Низкостебельный, интенсивный, пластичный, высокоурожайный сорт с хорошими хлебопекарными свойствами.

НАХОДКА

Внесен в Государственный реестр селекционных достижений РФ с 2015 года, защищен патентом.

Авторы: О.В. Скрипка, А.П. Самофалов, В.И. Ковтун, Н.Е. Васюшкина, В.Л. Чернова, С.В. Подгорный, Н.Е. Самофалова, Т.А. Гричаникова, Т.Г. Дерова, Н.С. Кравченко, Н.П. Иличкина, Т.И. Фирсова, И.В. Романюкина, О.А. Дубинина, К.В. Иванилова, Н.Г. Янковский.

Происхождение. Создан методом внутривидовой сложной ступенчатой гибридизации. Материнский сорт – 1027/96 [Зерноградка 8 x 1659/90]. Отцовский сорт – 1116/97 [1067/87 x Зимдар].

Общая характеристика. Разновидность – лютеценс. Низкорослый сорт, высота растений 91,2 см, устойчивый к полеганию и осыпанию зерна в колосе, среднераннего срока созревания, вегетационный период 267 дней.

Урожайность. Средняя урожайность в посевах по пару 2011-2015 гг. – 7,37 т/га, максимальная урожайность – 10,08 т/га. Хорошие прибавки сорт дает по предшественнику горох.

Мукомольные и хлебопекарные качества. Ценная пшеница. Содержание в зерне сырого протеина 16,35%, клейковины 29,0%, общая оценка хлеба – 3,5 балла.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям. Жаростойкий, засухоустойчивый сорт. Характеризуется высокой устойчивостью к бурой ржавчине, мучнистой росе, не поражается пыльной головнёй, средне восприимчив к поражению септориозом.

Зона возделывания и предшественники. Допущен к возделыванию в Северо-Кавказском регионе РФ. Рекомендуются для возделывания по черному пару, гороху, многолетним травам.

Сроки посева. Оптимальные для зоны.

Нормы высева. 4,0-5,0 млн. всхожих зерен на 1 га.

Основные достоинства. Высокопродуктивный сорт, низкорослый, пластичный, с хорошими хлебопекарными свойствами.

КИПЧАК

Передан на Государственное сортоиспытание в 2012 году. Находится под защитой Государственной комиссии РФ по испытанию и охране селекционных достижений.

Авторы: О.В. Скрипка, А.П. Самофалов, С.В. Подгорный, Н.Е. Васюшкина, Т.А. Гричаникова, О.А. Дубинина, К.В. Иванилова, Н.П. Иличкина, Н.Г. Игнатьева, Д.М. Марченко, И.В. Романюкина, Н.Е. Самофалова, В.Л. Чернова, Т.И. Фирсова.

Происхождение. Создан методом внутривидовой сложной ступенчатой гибридизации. Материнский сорт – 1087/00 [Подарок Дону х 1719/93], отцовский сорт – Северодонецкая юбилейная.

Общая характеристика. Разновидность – эритроспермум. Сорт среднерослый, высота растений за годы исследований составила 72,4-102,4 см, устойчивый к полеганию и осыпанию зерна в колосе. Среднераннего срока созревания, вегетационный период 266 дней. Зерно красное стекловидное.

Урожайность. Средняя урожайность по пару за 2011-2015 гг. – 6,91 т/га. Максимальная урожайность – 9,69 т/га. Способен формировать стабильные урожаи по всем предшественникам.

Мукомольные и хлебопекарные качества. Соответствует требованиям ГОСТа, предъявляемым к сильным пшеницам. Среднее содержание в зерне сырого протеина – 15,75%, клейковины – 28,9%.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям. Сорт морозозимостойкий, жаростойкость и засухоустойчивость высокие. Сорт отличается высокой устойчивостью к желтой ржавчине и мучнистой росе. Пыльной головнёй не поражается даже при искусственном заражении. Септориозом поражается меньше стандарта.

Зона возделывания и предшественники. Рекомендован для изучения в Северо-Кавказском (6), Нижневолжском (8) и Центрально-Черноземном (5) регионах Российской Федерации. Предназначен для высокого и среднего уровня плодородия.

Сроки посева. Оптимальные для зоны.

Нормы высева. 4,0-5,0 млн. всхожих зерен на 1 га.

Основные достоинства. Высокопродуктивный, жарозасухоустойчивый сорт, устойчив к поражению желтой ржавчиной и пыльной головне.

БОНУС

Передан на Государственное сортоиспытание в 2012 году. Находится под защитой Государственной комиссии РФ по испытанию и охране селекционных достижений.

Авторы: О.В. Скрипка, А.П. Самофалов, С.В. Подгорный, В.И. Вербицкая, Т.А. Гричаникова, Т.Г. Дерова, О.А. Дубинина, С.А. Руденко, Н.П. Иличкина, Н.С. Кравченко, М.М. Копусь, Д.М. Марченко, И.В. Романюкина, Н.Е. Самофалова, А.А. Сухарев.

Происхождение. Создан методом внутривидовой сложной ступенчатой гибридизации. Материнский сорт – 1437/98 [1352/92 x Донская юбилейная]. Отцовский сорт – 795/98 [Донская юбилейная x 1075/91].

Общая характеристика. Разновидность – эритроспермум. Низкорослый сорт, средняя высота растений 88,7 см, устойчивый к полеганию и осыпанию зерна в колосе. Продолжительность вегетационного периода 264 дня.

Урожайность. Средняя урожайность по пару за 2011-2015 гг. – 7,12 т/га. Максимальная урожайность – 9,64 т/га. Потенциальная урожайность – 9,6 т/га.

Мукомольные и хлебопекарные качества. Характеризуется высокими показателями качества зерна. Среднее содержание в зерне сырого протеина – 15,3%, клейковины – 27,0%, общая оценка хлеба – 4,0 балла.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям. Морозозимостойкость и засухоустойчивость высокие. Устойчив к бурой ржавчине и мучнистой росе. За годы конкурсного испытания поражение бурой ржавчиной, даже на инфекционном фоне, не превышало оценку «следы». В естественных условиях поражения пыльной головней не наблюдалось. Меньше стандарта поражается септориозом.

Зона возделывания и предшественники. Рекомендован для изучения в

Северо-Кавказском (6), Нижневолжском (8), Центрально-Черноземном (5) регионах Российской Федерации в посевах по пару и лучшим непаровым предшественникам.

Сроки посева. Оптимальные для соответствующей зоны.

Нормы высева. 4,0-5,0 млн. всхожих семян на 1 га.

Основные достоинства. Высокопродуктивный сорт, устойчив к поражению бурой ржавчиной и пыльной головне, с отличным качеством зерна.

КАЗАЧКА

Передан на Государственное сортоиспытание в 2013 году. Находится под защитой Государственной комиссии РФ по испытанию и охране селекционных достижений.

Авторы: О.В. Скрипка, А.П. Самофалов, С.В. Подгорный, Т.А. Гричаникова, Т.Г. Дерова, О.А. Дубинина, Н.П. Иличкина, Е.В. Ионова, Н.С. Кравченко, М.М. Копусь, Д.М. Марченко, И.В. Романюкина, Н.Е. Самофалова, В.Л. Чернова.

Происхождение. Создан методом внутривидовой сложной ступенчатой гибридизации. Материнский сорт – 1152/00 [Зерноградка 9 х 1282/91]. Отцовский сорт – 2177/00 [Подарок Дону х 1044/91].

Общая характеристика. Разновидность – эритроспермум. Низкорослый сорт, высота растений 62,2-102,1 см, устойчивый к полеганию и осыпанию зерна в колосе. Продолжительность вегетационного периода 258 дней. Масса 1000 семян 40,0-43,4 г.

Урожайность. Средняя урожайность по пару за 2011-2015 гг. – 7,39 т/га. Максимальная урожайность – 9,84 т/га. Потенциал зерновой продуктивности – 10,0 т/га.

Мукомольные и хлебопекарные качества. Характеризуется высокими показателями качества зерна. Среднее содержание в зерне сырого протеина – 14,54%, клейковины – 28,0%, общая оценка хлеба – 4,0 балла.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям. Морозозимостойкость и засухоустойчивость высокие. Устойчив к бурой и желтой ржавчине, мучнистой росе. Среднеустойчив к септориозу. Пыльной

головнёй не поражается.

Зона возделывания и предшественники. Рекомендован для изучения в Северо-Кавказском (6), Нижневолжском (8), Центрально-Черноземном (5) регионах Российской Федерации в посевах по пару и лучшим непаровым предшественникам.

Сроки посева. Оптимальные для зоны.

Нормы высева. 4,0-5,0 млн. всхожих семян на 1 га.

Основные достоинства. Адаптивность, стабильно высокая урожайность, качество зерна, комплексная устойчивость к основным листовым болезням.

ЛУЧЕЗАР

Передан на Государственное сортоиспытание в 2014 году. Находится под защитой Госкомиссии РФ по испытанию и охране селекционных достижений.

Авторы: О.В. Скрипка, А.П. Самофалов, С.В. Подгорный, Н.Е. Васюшкина, Т.А. Гричаникова, О.А. Дубинина, Н.Г. Игнатьева, Н.П. Иличкина, Д.М. Марченко, О.А. Некрасова, Г.В. Овсянникова, И.В. Романюкина, Н.Е. Самофалова, Т.И. Фирсова.

Происхождение. Создан методом внутривидовой сложной ступенчатой гибридизации. Материнская форма – 1755/01 [Донская юбилейная х 953/93]. Отцовская форма – Фортуна.

Общая характеристика. Разновидность – эритроспермум. Низкорослый сорт, высота растений 66,3-94,7 см, устойчивый к полеганию и осыпанию зерна в колосе. Продолжительность вегетационного периода 251 день. Масса 1000 зёрен 40,0-47,7 г.

Урожайность. Средняя урожайность по пару за 2011-2015 гг. – 7,26 т/га. Максимальная урожайность – 9,03 т/га. Потенциальная урожайность – 9,5 т/га.

Мукомольные и хлебопекарные качества. Характеризуется высокими показателями качества зерна. Среднее содержание в зерне сырого протеина – 14,90%, клейковины – 27,5%, общая оценка хлеба – 3,3 балла.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям. Морозозимостойкость и засухоустойчивость высокие. Устойчив к бурой и

жёлтой ржавчине. Средневосприимчив к септориозу. Мучнистой росой поражается в средней степени. Пыльной головнёй не поражается.

Зона возделывания и предшественники. Рекомендован для изучения в Северо-Кавказском (6), Нижневолжском (8), Центрально-Черноземном (5) регионах Российской Федерации в посевах по пару и лучшим непаровым предшественникам.

Сроки посева. Оптимальные для соответствующей зоны.

Нормы высева. 4,0-5,0 млн. всхожих семян на 1 га.

Основные достоинства. Морозозимостойкость, стабильно высокая урожайность, хорошее качество зерна, комплексная устойчивость к основным листовым болезням.

ЛИДИЯ

Внесен в Государственный реестр селекционных достижений РФ с 2014 года, защищен патентом.

Авторы: Т.А. Гричаникова, И.В. Романюкина, Д.М. Марченко, О.В. Скрипка, А.П. Самофалов, Н.Е. Самофалова, Е.В. Ионова, М.М. Копусь, Н.П. Иличкина, О.А. Дубинина, Н.Е. Васюшкина, В.И. Ковтун, Т.И. Фирсова, Т.Г. Дерова, Л.А. Дмитриюкова, Н.С. Кравченко, В.И. Вербицкая, Г.В. Овсянникова.

Происхождение. Создан методом межсортовой гибридизации, в качестве исходных форм использовались: материнская линия – 942/98, отцовский сорт – Ермак.

Общая характеристика. Разновидность – эритроспермум. Колос белый, остистый, цилиндрический, средней длины (6,8-9,1 см), средней плотности. Зерно средней крупности, масса 1000 зерен 43-45 г., яйцевидной формы, красное, бороздка неглубокая. Относится к среднеранним сортам. Высота растений – 82-93 см, обладает высокой устойчивостью к полеганию.

Урожайность. Средняя урожайность в конкурсных испытаниях по предшественнику кукуруза на зерно за 2011-2015 гг. составила 6,67 т/га, превышение над Дон 107 – 0,49 т/га. Высокие прибавки урожая получены по предшественникам: черный пар 0,52 т/га, горох 0,38 т/га и подсолнечник 0,65 т/га. Хорошие результаты получены и на сортоучастках Российской Федерации, так например, урожайность более 8,0 т/га в 2014 году получена на Ростовском ГСУ (Ростовская область) по черному пару – 8,26 т/га (+0,68 т/га к Дон 107), Октябрьском ГСУ (Белгородская область) по занятому пару – 8,46 т/га (+1,88 т/га к Одесская 267) и на Башантинском ГСУ (Республика Калмыкия) по

черному пару – 8,03 т/га (+1,45 т/га к Дон 93). Максимальная урожайность – 8,62 т/га (+0,16 т/га к ст. Айвина) была получена в 2014 году по зернобобовым на Красногвардейском ГСУ (Ставропольский край).

Мукомольные и хлебопекарные качества. Ценная пшеница.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям. Обладает высокой устойчивостью к бурой ржавчине и пыльной головне. Среднеустойчив к мучнистой росе. Отличается высоким уровнем морозозимостойкости и засухоустойчивости.

Зона возделывания. Допущен к использованию в Северо-Кавказском и Нижневолжском регионах РФ для посева на высоком и среднем агрофоне.

Сроки посева. Оптимальные для зоны.

Норма высева. Рекомендуемая норма высева 4,5-5,0 млн. всхожих зерен на 1 га.

Основные достоинства. Высокопродуктивный сорт, устойчивый к поражению бурой ржавчиной и пыльной головней, с повышенным уровнем засухоустойчивости и морозозимостойкости.

КАПИТАН

Внесен в Государственный реестр селекционных достижений РФ с 2016 года, защищен патентом.

Авторы: Т.А. Гричаникова, Д.М. Марченко, И.В. Романюкина, О.В. Скрипка, А.П. Самофалов, Н.Е. Самофалова, Н.П. Иличкина, О.А. Дубинина, Н.Г. Игнатьева, Т.И. Фирсова, В.Л. Газе, В.И. Ковтун, В.И. Вербицкая, Л.А. Дмитриюкова, В.Г. Ткаченко.

Происхождение. Создан методом межсортовой гибридизации, в качестве исходных форм использовались сорта: Ермак и Федоровка.

Общая характеристика. Разновидность – эритроспермум. Колос белый, остистый, цилиндрический, средней длины (6,5-8,0 см), плотный. Зерно средней крупности, масса 1000 зёрен 40-46 г, яйцевидной формы, красное, бороздка неглубокая. Высота растений 85-96 см, обладает высокой устойчивостью к полеганию.

Урожайность. Средняя урожайность в конкурсных испытаниях по предшественнику кукуруза на зерно за 5 лет (2011-2015 гг.) изучения составила 6,56т/га, превышение над Дон 107 – 0,38 т/га. По черному пару средняя урожайность сорта за 3 года составила 7,02 т/га (+0,48 т/га к Дон 107), по предшественнику подсолнечник – 6,12 т/га (+0,40 т/га к Дон 107), по гороху – 6,82 т/га (+0,23 т/га). Максимальная урожайность – 10,06 т/га (+0,31 т/га к ст. Львовская 4) получена в 2014 году на Обоянском зерновом ГСУ (Курская область) по черному пару.

Мукомольные и хлебопекарные качества. По качеству зерна отвечает требованиям ГОСТа, предъявляемым к ценным пшеницам.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям. Сорт характеризуется высокой устойчивостью к бурой ржавчине. Среднеустойчив к мучнистой росе. Пыльной головней не поражается. Морозостойкость на уровне Тарасовской 29 (высокая). По данным лаборатории физиологии и биотехнологии засухоустойчивость и жаростойкость высокая, индекс устойчивости составляет 264.

Зона возделывания. Допущен к использованию в Нижневолжском регионе РФ для посева на высоком и среднем агрофонах.

Сроки посева. Оптимальные для зоны.

Норма высева. Рекомендуемая норма высева 4,5-5,0 млн. всхожих зерен на 1 га.

Основные достоинства. Высокий потенциал зерновой продуктивности. Отличается повышенным уровнем засухоустойчивости и морозозимостойкости, устойчивостью к полеганию.

КАПРИЗУЛЯ

Внесен в Государственный реестр селекционных достижений РФ с 2016 года, защищен патентом.

Авторы: Т.А. Гричаникова, Д.М. Марченко, И.В. Романюкина, О.В. Скрипка, А.П. Самофалов, Н.Е. Самофалова, С.В. Подгорный, Н.П. Иличкина, О.А. Дубинина, Е.В. ИONOва, Н.Е. Васюшкина, Н.С. Кравченко, Л.А. Дмитрюкова, В.Г. Ткаченко, Т.И. Фирсова.

Происхождение. Создан методом сложной ступенчатой гибридизации, в качестве исходных форм использовались: материнская линия – 239/97, отцовский сорт – Краснодарская 99.

Общая характеристика. Разновидность – лютесценс. Колос белый, безостый, цилиндрический, средней длины (7,1-8,3 см), средней плотности. Зерно средней крупности, масса 1000 зерен 40-45 г, яйцевидной формы, красное, бороздка неглубокая. Высота растений 85-98 см, обладает высокой устойчивостью к полеганию (во влажные годы на высоком агрофоне склонен к полеганию). Среднеранний сорт.

Урожайность. Средняя урожайность сорта Капризуля по предшественнику кукуруза на зерно (2011-2015 гг.) составила 6,41 т/га, превышение над стандартным сортом Дон 107 – 0,23 т/га. Высокие прибавки

урожая получены по гороху (2013-2015 гг.) и подсолнечнику, превышение над Дон 107 составило 0,28 и 0,29 т/га, соответственно. Максимальная урожайность – 8,71 т/га (+0,18 т/га к Айвина) получена на Апанасенковском ГСУ (Ставропольский край) в 2015 году по черному пару. В Ростовской области максимальная урожайность 8,52 т/га (+0,94 т/га к Дон 107) была получена в 2014 году на Ростовском ГСУ по предшественнику черный пар.

Мукомольные и хлебопекарные качества. По данным лаборатории биохимической оценки селекционного материала и качества зерна, соответствует требованиям, предъявляемым к ценным пшеницам.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям. Устойчив к пыльной головне. Среднеустойчив к мучнистой росе и бурой ржавчине. Засухоустойчивость и морозозимостойкость на уровне стандарта Дон 107.

Зона возделывания и предшественники. Допущен к использованию в Северо-Кавказском регионе РФ для посева по парам и непаровым предшественникам.

Сроки посева. Оптимальные для зоны, допускаются поздние.

Норма высева. Рекомендуемая норма высева 4,5-5,5 млн. всхожих зерен на 1 га.

Основные достоинства. Высокопродуктивный сорт озимой пшеницы с высокой адаптивностью и пластичностью на сроки сева.