

ДАЛЬНЕВОСТОЧНЫЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА

Сорт ярового овса Передовик – среднеспелый с периодом вегетации 78...91 день, с потенциальной урожайностью зерна 10,0 т/га и массой 1000 семян 40,2 г. Содержание в семенах белка до 14,8 %, лизина до 234 мг/100 г, жира до 4,7 %, пленчатость семян до 22,6 %. Потенциальная урожайность зеленой массы до 110 т/га. Содержание в зеленой массе: сухого вещества до 33,9 %, протеина до 2,5 %, жира до 1,4 %, клетчатки до 4,0 %. Сорт устойчив к длительному переувлажнению и осыпанию зерна на корню, что очень важно для регионов с экстремальными почвенно-климатическими условиями. На естественном инфекционном фоне устойчив к патогенам пыльной головки и корончатой ржавчине. Сорт универсального назначения.



В 2022 году сорт ярового овса внесен в Государственный реестр селекционных достижений для использования по Дальневосточному (12) региону (**патент** № 12286 от 12.07.2022 г.); оригинатор ФГБУН Хабаровский ФИЦ ДВО РАН (Дальневосточный НИИ сельского хозяйства). В Дальневосточном научно-исследовательском институте сельского хозяйства ведется первичное семеноводство сорта, произведено 60 тонн оригинальных семян для передачи в семеноводческие хозяйства Хабаровского края.

Потребители продукции: сельскохозяйственные предприятия всех форм собственности, занимающиеся производством овса.

Руководитель разработки: Трифунтова Ирина Борисовна, к. с.-х. н.

тел.: +7 909 857 17 93; e-mail: borimel@bk.ru

Авторы сорта: Асеева Т.А., член-корр. РАН, д-р с.-х. наук; Зенкина К.В., н. с., к. с.-х. н.; Рубан З.С., ст. н. с.; Тишкова А.Г., н. с.; Трифунтова И.Б., н. с., к. с.-х. н.; Черпак В.Ф., вед. н. с, к. с-х. н.

Публикации:

1. Патент № 12286 от 12. 07.2022 г. Овес яровой Передовик /Асеева Т.А., Зенкина К.В., Тишкова А.Г., Трифунтова И.Б., Черпак В.Ф.// по заявке №8057491 от 02.09.2019г.

2. Асеева Т.А., Трифунтова И.Б. Оценка адаптивных параметров сортов ярового овса дальневосточной селекции по признаку содержание лизина в зерне в условиях Среднего Приамурья// Дальневосточный аграрный вестник. – 2022. – Т. 16. – № 3. С 5-11. Doi: 10.22450/199996837_2022_3_5;

3. Асеева Т.А., Трифунтова И.Б. Адаптивная реакция сортов и селекционных линий ярового овса в условиях Среднего Приамурья / Т.А. Асеева, И.Б. Трифунтова // Достижения науки и техники АПК. – 2022. – Т. 36. – № 4. – С. 22-28. Doi:10/53859/02352451_2022_36_4_22.

Сорт мягкой яровой пшеницы Далира – среднеспелый с периодом вегетации 78...86 дней, потенциальной урожайностью 5,1 т/га, массой 1000 семян 36...41 г., с высокими технологическими показателями качества зерна: количество и качество клейковины (индекс деформации клейковины) – 35 % и 77 единиц ИДК соответственно, содержание протеина в зерне – 16,3...17,3 %, объемный выход хлеба из зерна 925 мл.

Преимуществом нового сорта является высокая урожайность в сочетании с отличными хлебопекарными качествами. В полевых условиях очень слабо поражается пыльной головне. Внесена в список ценных пшениц.



Сорт мягкой яровой пшеницы Далира включен в Государственный реестр селекционных достижений в 2022 году с допуском к использованию по Дальневосточному (12) региону (патент № 12287 от 12.07.2022 г); оригинатор ФГБУН Хабаровский ФИЦ ДВО РАН (Дальневосточный НИИ сельского хозяйства). В Дальневосточном научно-исследовательском институте сельского хозяйства ведется первичное семеноводство сорта для семеноводческих хозяйств Хабаровского края и Амурской области по заявке предприятий.

Потребители продукции: сельскохозяйственные предприятия всех форм собственности, занимающиеся производством яровой пшеницы.

Руководитель разработки: Асеева Т.А., доктор с.-х. н., член-корр. РАН.
тел. +7 924 1065299, e-mail: aseeva59@mail.ru

Авторы сорта: Асеева Т.А., член-корр. РАН, д-р с.-х. н.; Зенкина К.В., н. с., к. с.-х. н.; Ломакина И.В., н. с.; Рубан З.С. с. н. с.; Тишкова А.Г., н. с.; Черпак В.Ф., вед. н. с., к. с.-х. н.

Публикации:

1. Патент № 12287 от 12.07.2022 г. Пшеница мягкая яровая Далира/ Асеева Т.А., Зенкина К.В., Ломакина И.В., Рубан З.С., Тишкова А.Г., Черпак В. Ф. //Заявка №8057490 от 02.09.2019 г.

2. Зенкина К.В., Асеева Т.А. Сравнительная оценка селекционных линий пшеницы мягкой яровой конкурсного сортоиспытания в Дальневосточном научно-исследовательском институте сельского хозяйства // Дальневосточный аграрный вестник. – 2022. – № 1. – С. 19-26. Doi:10.24412/1999-6837-2022-1-19-26.

Сорт сливы Амурская рубиновая среднего срока созревания (10-15 августа), универсального назначения со средней урожайностью до 75,3 ц/га. Средняя масса плода достигает 28,6 г. С содержанием сухих веществ – 13,4 %, сахаров – 12,8 %. Дегустационная оценка плодов в свежем виде 4,5 балла. Преимущество сорта: высокая зимостойкость, устойчивость к болезням, вредителям и засухе; мелкая косточка, отделяемая от мякоти.



Сорт сливы Амурская Рубиновая включен в Государственный реестр селекционных достижений в 2022 году с допуском к использованию по Дальневосточному (12) региону (патент № 12101 от 13.04.2022 г.); оригинатор ФГБУН Хабаровский ФИЦ ДВО РАН (Дальневосточный НИИ сельского хозяйства). В Дальневосточном научно-исследовательском институте сельского хозяйства ведется размножение посадочного материала сорта для сельскохозяйственных предприятий всех форм собственности и личных подсобных хозяйств и дачников.

Руководитель разработки: Михайличенко О.А. с. н. с.

Тел.: +7 924 414 44 93, e-mail: lab_plod@mail.ru.

Авторы сорта: Михайличенко А. А., с. н. с., к. с.-х. н., Михайличенко О.А., с. н. с., Тихомирова Е.С., н. с.

Публикации:

1. Патент №12101 от 13.04.2022 г. Слива китайская Амурская Рубиновая /Михайличенко А.А., Михайличенко О.А., Тихомирова Е.С.//Заявка №8458088 от 18.12.2015 г.

2. Evaluation of technical and chemical parameters of fruits of apricot, plum, and apple varieties of far eastern selection/Mikhailichenko O., Tikhomirova E., Tokareva O., Yudaeva N// Fundamental and Applied Scientific Research in the Development of Agriculture in the Far East. Agricultural Innovation Systems, Volume 1. Ussuriysk, 2022. С. 211-218.

3. Новые сорта сливы на Дальнем Востоке/ Михайличенко О.А., Тихомирова Е. С.// xxvii Мичуринские чтения «Научные основы повышения эффективности отрасли садоводства», Мичуринск-наукоград РФ. – 2022. С. 164-171.