

ЯЧМЕНЬ ДВУРУЧКА МАСТЕР

Внесен в Государственный реестр селекционных достижений РФ с 2005 года, Украины с 2008 года, защищен патентом.

Авторы: Е.Г. Филиппов, А.А. Сокол, Л.П. Приходькова, Л.А. Александрова, Н.В. Репко, Н.Г. Игнатьева, А.И. Деров, Н.Г. Янковский.

Происхождение. Создан методом внутривидовой гибридизации с последующим целенаправленным отбором из гибридной комбинации Тайна (ОСГИ, Украина) x Ростовский 908 (ВНИИЗК, Россия).

Общая характеристика. Разновидность – паллидум. Тип развития – двуручка. Колос шестирядный, цилиндрический, рыхлый. Ости тонкие, эластичные, зазубренные. Зерновка крупная, удлинённой формы, соломенно-желтой окраски. Масса 1000 зерен - 42-46 г. Соломина прочная, полая. Устойчив к полеганию, высота растений - 85-91 см. Раннеспелый с вегетационным периодом 267-272 дня.

Урожайность. Средняя урожайность за годы изучения (2002-2011 гг.) составила 5,7 т/га, на 0,7 т/га выше, чем у стандарта. Максимальная урожайность (9,8 т/га) получена в 2006 году.

Направление использования и качество зерна. Зернофуражный. Содержание белка в зерне 12,4-12,8%.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям. Обладает высокой морозостойкостью, засухоустойчивостью, высоко технологичен при возделывании. В полевых условиях устойчив к карликовой ржавчине, пыльной головне, мучнистой росе. В изменяющихся погодно-климатических условиях стабильно формирует высокую урожайность зерна, эффективно используя необходимые факторы среды. При весеннем посеве по урожайности не уступает лучшим сортам ярового ячменя, формируя крупное зерно с массой 1000 зерен до 48 граммов.

Зона возделывания. Допущен к использованию в Северо-Кавказском регионе РФ, в Украине.

ЯЧМЕНЬ ДВУРУЧКА ТИМОФЕЙ

Внесен в Государственный реестр селекционных достижений РФ с 2012 года, защищен патентом.

Авторы: Е.Г. Филиппов, Л.П. Приходькова, В.Б. Хронюк, , А.А. Сокол, Т.В. Сокол, Д.П. Донцов, А.В. Парамонов, С.А. Олейник, А.И. Деров, Н.Г. Игнатьева, Н.Г. Янковский, Н.В. Репко.

Происхождение. Создан методом внутривидовой гибридизации с последующим целенаправленным отбором из гибридной комбинации Параллелум 1534 (ВНИИЗК, Россия) × Ростовский 55 (ВНИИЗК, Россия).

Общая характеристика. Разновидность – parallelum. Тип развития – двуручка. Колосья шестирядные, цилиндрической формы, очень плотные. Ости параллельные колосу, соломенно-желтого цвета, зазубренность краев сильная. Зерно среднее, полуудлиненной формы. В среднем за годы изучения (2006-2008) масса 1000 зерен сорта Тимофей составила 38,0 г, у стандартного сорта – 35,0 г, натура зерна 640 и 619 г/л соответственно. Среднеспелый (вегетационный период – 250-269 дней), созревает в среднем на 2-3 дня раньше сорта Ростовский 55.

Урожайность. За годы изучения в конкурсном испытании (2006-2011 гг.) сформировал урожайность в среднем 5,8 т/га, превышая стандарт на 0,7 т/га. При посеве весной урожайность достигает 6,5 т/га. Максимальная урожайность 8,1 т/га.

Направление использования и качество зерна. Зернофуражный. Содержание белка в зерне 10,9-12,7%.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям. Зимостойкость высокая. Обладает высокой устойчивостью к пыльной головне, среднеустойчив к мучнистой росе и пятнистостям.

Зона возделывания. Допущен к использованию в Северо – Кавказском регионе РФ.