

ЯЧМЕНЬ ЯРОВОЙ

РАТНИК

Оригинатор: ГНУ ВНИИЗК Россельхозакадемии

Внесен в Государственный реестр селекционных достижений РФ с 2004 года, Украины - с 2009 года, Республики Армения - с 2011 года, защищен патентом.

Происхождение. Создан методом внутривидовой гибридизации с последующим целенаправленным отбором из гибридной комбинации Зерноградский 632 (ВНИИЗК, Россия) x Дивный (ВНИИЗК, Россия).

Общая характеристика. Разновидность - нутанс. Колос двурядный, горизонтальный, цилиндрической формы, соломенно-желтый, длиной 6-8 см, средней плотности. Ости длиннее колоса, расходящиеся, с крупной зазубренностью. Переход цветковой чешуи в ость постепенный. Зерно эллиптической формы, желтое, крупное (масса 1000 зерен - 48-60 г). Соломина средней высоты (79-98 см), прочная, устойчивая к полеганию. Среднеспелый, с вегетационным периодом 81-88 дней.

Урожайность. За годы изучения в конкурсном сортоиспытании института (2002-2012 гг.) формировал урожайность 4,1-6,1 т/га, выше стандарта на 0,7 т/га. Максимальная урожайность (7,2 т/га) получена в 2006 году.

Направление использования и качество зерна. Зернофуражный. Содержание белка в зерне 11,9-13,2%.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям. Высокая засухоустойчивость и жаростойкость на протяжении всей вегетации. Обладает полевой устойчивостью к болезням: мучнистой росе, пятнистостям листьев, карликовой ржавчине, слабо поражается пыльной и твердой головней при искусственном заражении.

Зона возделывания. Допущен к использованию в Северо-Кавказском и Нижневолжском регионах РФ, Украине, Армении.

