

ВЕРТИКАЛЬ

Сорт передан на государственное сортоиспытание по четырём регионам Госреестра РФ – Центрально-Чернозёмному, Северо-Кавказскому, Средневолжскому и Нижневолжскому. Дата приоритета – 10.01.2022 г.

Общая характеристика сорта.

Сорт интенсивный, среднеранний (на уровне сорта Вьюга). Высота растений 60–75 см (на 5–10 см ниже сортов Сkipетр, Вьюга). Масса 1000 зерен до 38,0 г.

Урожайность в среднем за годы конкурсного сортоиспытания в Самарском НИИСХ – 52,2 ц/га, на 7,4 ц/га сорта-стандарта Сkipетр. Максимально достигнутая урожайность – 71,6 ц/га.

В 2021 г. при испытании в Поволжском НИИСС новый сорт превзошёл стандарт Сkipетр на 5,2 ц/га, или на 12%.

Показатели качества. Среднее за годы испытаний содержание клейковины в зерне 30,5%, белка – 14,2%, число падения 385 с.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям. Сорт устойчив к бурой ржавчине, слабо поражается мучнистой росой, ниже среднего – септориозом. При искусственном заражении не поражался пыльной головнёй, восприимчив к твердой головне. Зимостойкость и засухоустойчивость повышенные.

Основные элементы технологии возделывания. Предназначен для возделывания по интенсивным технологиям в степной и лесостепной зонах Среднего Поволжья.

