



Яровая мягкая пшеница

СИМБИРЦИТ

Оригинатор – ГНУ Ульяновский НИИСХ.

Авторы: Захаров В.Г., Потушанская М.И.,
Степанова Т.В.

Сорт выведен методом индивидуального отбора из гибридной популяции (Крестьянка × Ишеевская) × Л-503. Разновидность – лютеценс. Относится к лесостепной экологической группе. Среднеспелый, продолжительность вегетационного периода 85-90 дней. Высота растений средней длины. Характеризуется высокой устойчивостью к полеганию.

По результатам конкурсного сортоиспытания в Ульяновском НИИСХ урожайность сорта Симбирцит составила 4,15 т/га, что на 0,70 т/га выше, чем у стандарта сорта Землячка. Максимальная урожайность в ходе государственного сортоиспытания – 6,58 т/га получена на Большеболдинском ГСУ Нижегородской области. Реализация потенциала урожайности наиболее эффективна при интенсификации условий возделывания.

В сорте сочетается высокая продуктивность с полевой устойчивостью к бурой ржавчине, пыльной и твердой головне. Поражение бурой ржавчиной на естественном фоне, за годы изучения составило – 4,2 %. По результатам изучения на инфекционном фоне сорт показал высокую устойчивость к твердой головне (1,2 %) и пыльной головне (12,1 %).

Сорт обладает удовлетворительными и хорошими показателями качества зерна. Масса 1000 зерен составляет 40 - 46 г, натура зерна – 775-810 г/л. Содержание клейковины в зерне составляет – 26-28 %, протеина – 13,7 %, ИДК на уровне 83-94 е.п. «Сила» муки, в зависимости от года возделывания, имеет значение от 300 до 560 е.а., объем хлеба – 640-730 мл. Средняя хлебопекарная оценка – 4,5 балла.

При возделывании сорт рекомендуется размещать по лучшим предшественникам, на хорошо окультуренных участках с проведением осенней основной обработки почвы комбинированными и дисковыми орудиями. Норма высева 4,5-5,0 млн. всхожих зерен на 1 гектар. Сорт отзывчив на внесение минеральных удобрений. Для получения качественного зерна после выколашивания желателен проведение внекорневой подкормки мочевиной (N₃₀). При сильной засоренности посева требуется применение гербицидов.

Первичное семеноводство ведётся по общепринятой схеме индивидуально-семейственного отбора

Включен в Государственный реестр селекционных достижений РФ, с 2009 года допущен к использованию в 3-х регионах: Центрально-Чернозёмном (5), Средневолжском (7) и Уральском (9).

По вопросам приобретения семян сорта рекомендуется обращаться в ООО НПФ «Агросистема» по телефонам:

8 (846-76) 2-44-05, 8(927) 608-75-44,

E-mail: agrobez@rambler.ru