

Яровая мягкая пшеница Сигма 5

Авторы: И.А. Белан, Л.П. Россеева, Н.П. Блохина, Я.В. Мухина, Ю.П. Григорьев, И.В. Пахотина, Л.В. Мешкова, А.А. Гайдар, Л.А. Першина, Н.В. Трубочеева, В.К. Шумный



Новизна. Создан новый среднеспелый сорт яровой мягкой пшеницы.

Основные достоинства сорта – характеризуется высокой полевой устойчивостью к ржавчинным патогенам, качеством зерна на уровне требований к сортам сильной пшеницы и повышенной урожайностью.

Сорт среднеспелый, вегетационный период – 79-87 сут.

Отличается высокой густотой продуктивного стеблестоя. К полеганию устойчив на уровне стандартов.

Урожайность: средняя – 5,59, максимальная – 6,78 т/га.

Масса 1000 зёрен – 36-40 г.

Качество зерна: содержание сырой клейковины – 32,6%, белка – 16,21%, сила муки – 446 е.а., валориметр – 79 ед. вал., объём хлеба – 983 см³, общая хлебопекарная оценка – 4,4 балла.

Устойчивость к заболеваниям: высокая устойчивость к листовостебельным патогенам, средняя – к пыльной головне.

Хлебопекарные качества отличные.

Формирует зерно на уровне сильной пшеницы.



Сорт передан на ГСИ в 2021 г. и рекомендуется для государственного сортоиспытания в 9, 10, 11 регионах Российской Федерации.