

Отзыв

на автореферат диссертационной работы

Пушкарёвой Вероники Игоревны

«Влияние калибрования семян на морфо-биологические признаки и

адаптивные свойства озимой мягкой пшеницы в лесостепи ЦЧР»

представленной на соискание ученой степени кандидата

сельскохозяйственных наук по специальности

06.01.05 – селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений

Озимая мягкая пшеница является не только основной продовольственной культурой, но и самой возделываемой в ЦЧР. Поэтому, сельхозпроизводители заинтересованы в получении высоких, стабильных по годам урожаев зерна. Основой реализации биологического потенциала озимой пшеницы является качественный посевной материал. Именно семена являются главными носителями признаков растений, поэтому от их посевных качеств и урожайных свойств зависят величина и качество урожая.

Влияние сроков посева, массы 1000 зерен, выравненность, плотность семян, их линейные параметры, удельный вес на урожайность озимой пшеницы изучали многие исследователи. Однако ряд вопросов о влиянии сроков посева и способов калибрования семян на формирование морфо-биологических признаков растений, урожайных и адаптивных свойств озимой пшеницы остаются недостаточно проработанными.

Целью исследований Пушкарёвой В.И. является определение влияния варианта калибрования семян озимой мягкой пшеницы и срока посева на урожайность семян и адаптивные свойства сорта в условиях лесостепи ЦЧР.

В ходе исследований проведена комплексная оценка влияния калибрования семян озимой мягкой пшеницы на формирование морфо-биологических признаков и свойств растений в разные фазы вегетации.

Впервые проведена сравнительная оценка хозяйственно ценных признаков озимой пшеницы, при посеве фракций, которые получены с использованием разных машин и принципов калибровки.

Впервые для калибрования семян озимой пшеницы апробирован сепаратор с принципиально новым рабочим органом для разделения партии семян по геометрическим параметрам.

На основе полученных результатов даны ценные рекомендации сельхозпроизводителям по рациональному применению агроприемов, способствующих повышению урожайности озимой пшеницы в условиях лесостепи ЦЧР.

Результаты исследований проанализированы и обобщены автором в 15 научных работах

Представленная работа отвечает современным требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук.

Заместитель директора по научной
работе Льговской опытно-селекционной
станции – филиал ФГБНУ «ВНИИСС
им. А.Л.Мазлумова», кандидат
с/х наук



Серда Нинелль Владимировна

307320 Курская область, Льговский район,
п. Селекционный, ул. Школьная, д.2, кв.1
т.-8 920-265-62-27

E-mail: rosselhozakademii1928@yandex.ru

Подпись Середы Н.В. удостоверяю:

Инспектор ОК



О.Б. Гусева