

Отзыв

на автореферат диссертационной работы

Ширяевой Натальи Викторовны

«Влияние предшественников на агрофизические и биологические свойства чернозема типичного и продуктивность озимой пшеницы в условиях Юго-Запада ЦЧР»

представленной на соискание ученой степени кандидата

сельскохозяйственных наук по специальности

06.01.01 – общее земледелие, растениеводство

В современных геополитических условиях первостепенной задачей российских сельхозпроизводителей становится увеличение производства зерна и повышение его качества. Особая роль отводится озимой пшенице как высокопродуктивной и ценной продовольственной культуре, которая в Центральном-Черноземном регионе занимает основные площади посева зерновых культур.

Появилась необходимость определения зависимости урожайности зерновых культур от различных внешних факторов диктуется многообразием их воздействия и на посевы, и на почву. Выявление таких особенностей позволит полнее реализовать потенциальную продуктивность озимой пшеницы при сохранении естественного плодородия почвы.

Целью исследований явилось выявление закономерностей изменения агрофизических и биологических свойств чернозема типичного под влиянием предшественников и стимуляторов роста при формировании продуктивности разных сортов озимой пшеницы в условиях юго-запада Центрально-Черноземного региона.

Впервые для условий Центрально-Черноземного региона выявлено комплексное влияние предшественников для сортов озимой пшеницы Майская Юбилейная и Альмера на агрофизические и биологические свойства чернозема типичного, на формирование урожайности и качества зерна в сочетании с новыми видами удобрений и регуляторами роста.

На основе полученных результатов даны ценные рекомендации сельхозпроизводителям по рациональному применению агроприемов, способствующих повышению урожайности озимой пшеницы Майская Юбилейная и Альмера в условиях Центрально-Чернозёмного региона.

Результаты исследований проанализированы и обобщены автором в 21 научной работе.

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 Нинель 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 Серды Н.В. удостоверяю

О.Б. Гусева