

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации 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

Актуальность представленной диссертации не вызывает сомнений, так как работа посвящена решению первостепенной задачи сельхозпроизводителей - увеличению производства высококачественного зерна, а озимая пшеница является высокопродуктивной и ценной продовольственной культурой, посевы которой в нашей стране и мире занимают значительные площади.

Автором на основании исследований выявлены закономерности 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. В зависимости от комплекса агроприемов определена экономическая эффективность выращивания разных сортов озимой пшеницы.

Выявлена целесообразность использования наиболее адаптивного сочетания агроприемов для перспективных сортов озимой пшеницы при выращивании по таким предшественникам, как ячмень и чистый пар, что позволяет повысить урожайность зерна сорта Майская Юбилейная соответственно до 48,4 и 56,8 ц/га, а сорта Альмера – до 48,3 и 54,7 ц/га с использованием препаратов Альбит и Полифид и обеспечивает получение условного чистого дохода при выращивании сортов Майская Юбилейная и Альмера соответственно 27,3 и 25,0 тыс. руб./га.

На основании результатов исследований автор дает вполне логичные рекомендации для семеноводческих севооборотов на черноземе типичном юго-западной части Центрально-Черноземного региона: размещать посевы озимой пшеницы сорта Майская Юбилейная по чистому пару, а сорта Альмера – по гороху с применением удобрений и стимуляторов роста Альбит и Полифид.

В качестве замечания отмечаю: в рекомендациях производству (п. 2) можно было бы указать конкретные дозы основного удобрения, прикорневых и листовых подкормок.

Считаю, что диссертационная работа Ширяевой Натальи Викторовны «Влияние предшественников на агрофизические и биологические свойства чернозема типичного и продуктивность озимой пшеницы в условиях юго-

запада ЦЧР» является законченной научно-квалификационной работой, в которой изложены новые научно обоснованные технологические решения повышения продуктивности и качества разных сортов озимой пшеницы, имеющие существенное народнохозяйственное значение, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 – общее земледелие, растениеводство.

Доктор с.-х. наук (06.01.01)
профессор, заведующий кафедрой
земледелия, растениеводства,
селекции и семеноводства
ФГБОУ ВО Горский ГАУ

Басиев
Солтан Сосланбекович

Подпись Басиева С.С. заверяю:
начальник отдела кадров
ФГБОУ Горский ГАУ

Хаева А.А.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Горский государственный аграрный университет», 362040, РСО-Алания, г. Владикавказ, ул. Кирова, 37, тел.: 8 (8672) 53-23-04; e-mail: info@gorskigau.com.

22.08.2022