

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Исаичевой Ульяны Алексеевны «Эффективность ресурсосберегающих агротехнологий возделывания полевых культур на дерново-подзолистой супесчаной почве ЦРНЗ», представленную на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 – общее земледелие, растениеводство

Диссертационная работа Исаичевой У. А. посвящена определению роли и эффективности систем обработки дерново-подзолистой супесчаной почвы, удобрений и защиты растений различной интенсивности и ресурсосбережения в управлении агробиологическими свойствами данной почвы, урожайностью и продуктивностью полевых культур.

Исследования соискателя являются актуальными, имеют научную и практическую значимость. Автором четко сформулирована цель и задачи исследований, использованы современные методики, что позволило ему правильно и аргументировано изложить полученные данные, объективно сформулировать выводы и предложения производству. Материалы по теме диссертации были доложены и получили положительную оценку на международных и всероссийских научно-практических конференциях в 2009, 2011-2013 гг. Основные результаты исследований прошли производственную проверку. По результатам исследований опубликовано 9 научных работ, в том числе 2 статьи в изданиях, входящих в перечень ведущих рецензируемых научных журналов, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ.

В результате многолетних исследований (2006-2011 гг.) в стационарном трехфакторном полевом опыте соискателем изучены динамика изменения органического вещества в дерново-подзолистой супесчаной почве в зависимости от разных по интенсивности систем обработки почвы, удобрений и защиты растений, а также их роль в изменении основных биологических свойств данного типа почвы. Исаичевой У. А. определены урожайность, качество продукции сельскохозяйственных культур и их изменчивость под воздействием агротехнических приемов разной интенсивности. Автором дана экономическая и энергетическая эффективность различных по интенсивности и ресурсосбережению технологий возделывания полевых культур. Достоверность и научная обоснованность всех положений и разделов обуславливается завершенностью научных изысканий и реализацией в условиях производства (ОАО «Михайловское» Ярославского района Ярославской области) предложений по их итогам. Выводы и рекомендации производству научно обоснованы, достоверны и методически выдержаны.

Однако к рецензируемой работе имеются замечания рекомендательного характера. В рис. 1, 2, 3 и 4 (с. 9, 11, 12 и 18 соответственно) не дана размерность значений по оси ординат, которая присутствует в наименовании рисунков. При экономическом обосновании различных по интенсивности и ресурсосбережению технологий возделывания полевых культур желательно было бы представить уровень чистой прибыли лучших вариантов, выраженный в руб./га.

Отмеченные недостатки не снижают ценности представленной работы и могут быть учтены автором в дальнейшей работе. В целом считаем, что диссертационная работа Исаичевой Ульяны Алексеевны «Эффективность ресурсосберегающих агротехнологий возделывания полевых культур на дерново-подзолистой супесчаной почве ЦРНЗ» отвечает требованиям ВАК РФ, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 – земледелие, растениеводство.

Заведующий лабораторией агротехники
ФГБНУ ВНИИМК, канд. с.-х. наук, доцент

Старший научный сотрудник, канд. с.-х. наук

Подпись А.С. Бушнева и С.П. Подлесного заверяю:
И.О. ученого секретаря ФГБНУ ВНИИМК,
канд. с.-х. наук

Александр Сергеевич Бушnev

С.П.

Сергей Петрович Подлесный



Любовь Геннадьевна Шаповалова

Адрес организации: 350038, г. Краснодар, ул. Филатова, д. 17 * Федеральное государственное бюджетное научное учреждение Всероссийский научно-исследовательский институт масличных культур имени В.С. Пустовойта. Тел. (861) 275-72-55, E-mail: vniimk-agro@mail.ru.

2015-10-08