

Отзыв

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

Внедрение современных технологий возделывания сельскохозяйственных культур требует их всесторонней оценки в каждой почвенно-климатической зоне. Это является обязательной составляющей при разработке и освоении адаптивно-ландшафтных систем земледелия.

Изучению влияния ресурсосберегающих почвозащитных технологий на урожайность сельскохозяйственных культур и экологическое состояние дерново-подзолистых почв в Ярославской области посвящено достаточно мало исследований. В то время как они составляют порядка 25 % пахотных угодий региона. Это делает работу Исаичевой У.А. актуальной.

В работе автором проведено значительное количество исследований по оценке различных систем обработки почвы, удобрений и системы защиты растений на целый комплекс агрономических, экологических, экономических и энергетических показателей.

Автором убедительно доказано предпочтительное влияние поверхностно-отвальной обработки почвы, как по экстенсивному типу, так и по интенсивным фонам питания с использованием соломы и сидератов.

В качестве замечаний хотелось бы отметить следующее:

1. Схема опыта несколько гипертрофирована и тяжела для восприятия.
2. При определении засоренности почвы вегетативными органами взят слой 0–20 см, тогда как у бодяка полевого, хвоща полевого и чистца болотного большая часть органов вегетативного размножения расположена значительно глубже.

В целом считаем, что автором выполнена большая работа при подготовке диссертации, получены ценные для агрономической науки и практики результаты. Диссертация является законченной научно квалификационной работой, выполнена на достаточно высоком методическом уровне.

По своей актуальности, новизне, объему экспериментальных исследований, теоретической и практической значимости отвечает требованиям «Положение о присуждении ученых степеней» ВАК Минобрнауки РФ, а ее автор Исаичева У.А. заслуживает присуждения ученой степени кандидата

сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 – общее земледелие, растениеводство.

Бочкарев Дмитрий Владимирович
ФГБОУ ВПО «Мордовский
Государственный Университет им. Н.П. Огарева»
Доцент кафедры почвоведения, агрохимии и земледелия
430904 Республика Мордовия, п. Ялга,
ул. Российской д.31
8(8342) 254134
E-mail: BochkarevDV@yandex.ru

Никольский Александр Николаевич
ФГБОУ ВПО «Мордовский
Государственный Университет им. Н.П. Огарева»
Доцент кафедры почвоведения, агрохимии и земледелия
430904 Республика Мордовия, п. Ялга,
ул. Российской д.31
8(8342) 254134
E-mail: alnik1986@Gmail.com

