

Отзыв

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

Важнейшей задачей агропромышленного комплекса России является всемерное увеличение урожайности сельскохозяйственных культур при одновременном сохранении высокого качества получаемой продукции и снижении затрат на ее производство. Традиционные технологии возделывания полевых культур отличаются высокой энергоемкостью и затратами труда.

В этой связи определение 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 является актуальной темой исследований.

Диссидентом убедительно доказана предпочтительность использования в качестве основной на дерново-подзолистых супесчаных почвах Центрального района Нечерноземной зоны РФ системы поверхностно-отвальной обработки почвы, т.к. данная технология обеспечивает расширенное воспроизводство почвенного плодородия супесчаной почвы, повышение продуктивности полевых культур при снижении экономических и энергетических затрат на производство продукции.

Особую ценность работе придают расчеты экономической и энергетической эффективности различных по интенсивности технологий возделывания полевых культур.

Существенно дополняют работу представленные результаты о динамике изменения содержания органического вещества в дерново-подзолистой

супесчаной почве, заболеваемости культурных растений в зависимости от систем обработки почвы, удобрений и защиты растений, потенциальной засоренности почвы и урожайности полевых культур под влиянием агротехнических приемов различной интенсивности.

Результаты исследований достаточно хорошо представлены в автореферате, на их основании автор делает обоснованные выводы и предложения производству.

Оценивая работу в целом, считаем, что она соответствует требованиям, предъявляемым ВАК к кандидатским диссертациям, а ее автор У.А. Исаичева заслуживает присвоения искомой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 – общее земледелие, растениеводство.

Кандидат с.-х. наук, доцент

кафедры земледелия и ТППР

В.Г. Пушкиров

Владимир Геннадьевич

182112, г. Великие Луки Псковской обл.,

Пр. Ленина, 2,

E-mail: vpushkarev1976@mail.ru

Тел./факс: (81153) 7-52-82

Моб.: 8-921-217-15-48

ФГБОУ ВПО «Великолукская государственная сельскохозяйственная академия»

15.07.2015 г.

