

Отзыв

На автореферат диссертации Кузнецовой Татьяны Геннадьевны «Влияние приемов биологизации и обработки почвы на засоренность посевов и урожайность культур», представленную на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук пол специальности 06.01.01 – общее земледелие, растениеводство

Разработка ресурсосберегающих систем защиты сельскохозяйственных культур от сорных растений является весьма актуальной в настоящее время.

В диссертационной работе приводится тщательный анализ изменения засоренности посевов озимой пшеницы, ячменя, подсолнечника и пара в разных севооборотах, представлена динамика видового состава, вынос элементов питания, потенциальная засоренность почвы семенами сорняков и их распределение по профилю. Дается урожайность культур в зависимости от изучаемых факторов.

К замечаниям следует отнести:


1. Суждение автора о большем накоплении (на 8%) доступной влаги перед посевом озимой пшеницы после люцерны синей с подсолнечником по сравнению с чистым паром. Почему? Ведь в чистом пару влагу никто (кроме сорняков) не выносил, а люцерна с подсолнечником сами выносят много влаги.

2. Какие влагосберегающие обработки проводили во время парования?

В целом диссертационная работа содержит богатый экспериментальный материал, экономические и энергетические расчеты действия изучаемых приемов, выводы и предложения производству. Соответствует требованиям ВАК, а Кузнецова Татьяна Геннадьевна заслуживает присвоения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 – общее земледелие, растениеводство.

Доктор с.-х.наук, профессор
кафедры агрономии и экологии
ФГБОУ ВПО «Смоленская ГСХА»
Прудникова Анна Григорьевна
214000 г.Смоленск,
Ул.Большая Советская 10/2
(4812) 38-22-41
sgsha@smoltelecom.ru



Подпись А.Г.Прудниковой заверяю: начальник ОК  Т.Б.Смирнова

*Отзыв составлен 30.10.11,
Нач. отдела резерва в.д. Шварц Н.А.
ШУ*