

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Кузнецовой Татьяны Геннадьевны на тему: «ВЛИЯНИЕ ПРИЁМОВ БИОЛОГИЗАЦИИ И ОБРАБОТКИ ПОЧВЫ НА ЗАСОРЁННОСТЬ ПОСЕВОВ И УРОЖАЙНОСТЬ КУЛЬТУР», представленной на соискание учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 — общее земледелие, растениеводство

Исследования по изучению влияния бобовых трав (донник жёлтый, люцерна синяя) в качестве бинарных компонентов подсолнечника и озимой пшеницы, парозанимающих культур, обработки почвы под подсолнечник на фитосанитарное состояние посевов и урожайность культур севооборота являются актуальными.

Автором проведена большая научная работа по определению засорённости посевов культур изучаемых севооборотов, видовому составу сорной растительности, определен вынос основных элементов питания сорными растениями, установлено влияние изучаемых комплексов агроприёмов биологизации и обработки почв на питательный режим чернозёма типичного. Показана экономическая и энергетическая целесообразность применения многолетних бобовых трав в севообороте: пар — озимая пшеница — ячмень — подсолнечник/кукуруза.

Основные положения диссертации доложены, обсуждены на международных научно-практических конференциях и семинаре, всероссийской конференции студентов и молодых учёных, по результатам исследований опубликовано 8 научных работ, в т.ч. 4 - в изданиях, определённых ВАК при Минобрнауки России. Автореферат написан грамотно и хорошо оформлен. Выводы и предложения производству, указанные в автореферате диссертации достоверны, что подтверждается результатами производственной проверки приёмов биологизации и основной обработки почвы на общей площади 94 га в хозяйствах Хохольского и Эргильского районов Воронежской области.

Однако имеется ряд замечаний и дополнений:

- в данных таблицы 1 указывается, что количество сорных растений (в фазу цветения и конец вегетации) в чистом пару (севооборот № 1) равняется или превышает количество сорных растений в занятом или сидеральном парах, с чем это связано? Ведь чистый пар — поле, в котором своевременно должны проводиться мероприятия по борьбе с сорной растительностью. Аналогичная зависимость прослеживается и по сырой биомассе сорных растений (таблица 2);

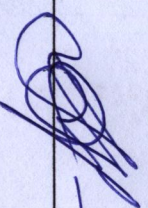
- Считаю, что для более правильной оценки влияния бинарных компонентов целесообразно включить в севооборот № 1 пожнивный сидерат редьки масличной;

- работу значительно бы дополнили сведения по сравнительной продуктивности севооборотов в пересчете на кормовые, или на зерновые единицы;

Отмеченные замечания не снижают научной и практической значимости работы.

Судя по автореферату, представленная работа отвечает требованиям, установленным к кандидатским диссертациям согласно п. 9. Постановления Правительства РФ от 24 сентября 2013 г. № 842 «О порядке присуждения учёных степеней», а её автор Кузнецова Татьяна Геннадьевна заслуживает присуждения учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 – общее земледелие, растениеводство

Заведующий кафедрой земледелаия и технологии хранения растениеводческой продукции Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования Донской государственной аграрной университет, доктор сельскохозяйственных наук


_____ Авдеенко А.П.

346493, Ростовская область, Октябрьский район, п. Персиановский, ФГБОУ ВПО Донской ГАУ, кафедра земледелаия и ТХРП
тел.: раб. +78636036278, сот. +79287776652, e-mail: avdeenko@mail.ru

Подпись заведующего кафедрой земледелаия и технологии хранения растениеводческой продукции Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования Донской государственной аграрной университет, доктора сельскохозяйственных наук Авдеенко Алексея Петровича «Удостоверяю»:

Учёный секретарь Учёного совета Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования Донской государственной аграрной университет, доцент

_____ Г.Е. Мажуга

06 ноября 2014 г.

