

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации выполненной Кузнецовой Т.Г. на тему: «Влияние приемов биологизации и обработки почвы на засоренность посевов и урожайность культур» на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01—общее земледелие, растениеводство.

Биологизация интенсификационных процессов является актуальной задачей современного земледелия. В этом направлении необходимо строить все элементы системы земледелия, среди которых интегрированная защита от сорных растений занимает одно из доминирующих мест.

Отмечаем, как положительный факт то, что автор изучила бинарные посева с многолетними травами. Роль многолетних трав, как фактора биологизации в земледелии неоспорим. Автор, полученными результатами, доказывает, что многолетние бобовые травы необязательно использовать в чистом виде и занимать в структуре площадей дополнительные площади. Под покровом подсолнечника и озимой пшеницы люцерна синяя подавляет сорную растительность, при этом снижаются вынос питательных веществ, биомасса сорняков, потенциальная засоренность почвы.

Эффективность звеньев севооборотов с бинарными посевами подтверждается энергетической оценкой, урожайностью культур и высокой рентабельностью.

Наряду с этим, на наш взгляд, в работе имеются некоторые упущения: в автореферате представлены данные по обработке почвы при возделывании подсолнечника в бинарных посевах, но анализ этих результатов отсутствует; в предложениях производству предлагается чередование мелких безотвальных обработок почвы на глубину до 12 см под зерновые культуры с глубоким безотвальным рыхлением под пропашную культуру, но в автореферате не прослеживаются данные, которые могли бы это подтвердить. Следует обратить внимание автора на то, что в автореферате выводы очень пространны, особенно пункт 8, 9 и носят характер констатации фактов.

В целом материал диссертационной работы, представленный в автореферате, свидетельствует об актуальности избранной темы, научной и практической значимости полученных результатов, а Кузнецова Татьяна Геннадьевна достойна присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01- общее земледелие, растениеводство.

Заведующая кафедрой  
общего и мелиоративного земледелия,  
кандидат с.-х. наук, доцент

 О.И. Власова


Доцент кафедры общего  
и мелиоративного земледелия,  
кандидат с.-х. наук, доцент

 В.М. Передериева

Власова Ольга Ивановна, адрес: 355017 г. Ставрополь, пер. Зоотехнический, 12; тел. (8652) 35-13-26; , e-mail olastgau@maik.ru, заведующая кафедрой общего и мелиоративного земледелия федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Ставропольский государственный аграрный университет».

Передериева Вера Михайловна, адрес: 355017 г. Ставрополь, пер. Зоотехнический, 12; тел. (8652) 35-13-26; , e-mail perederieva@yandex.ru , доцент кафедры общего и мелиоративного земледелия федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Ставропольский государственный аграрный университет».



  
Над этим свидетельством  
