

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук Кацаева Е.А. на тему: «Эффективность технологий возделывания полевых культур на чернозёме обыкновенном зоны неустойчивого увлажнения Центрального Предкавказья» по специальности 06.01.01 – общее земледелие, растениеводство.

С ростом цен на горюче-смазочные материалы, удобрения и пестициды, себестоимость возделывания сельскохозяйственных культур возрастает, а, следовательно, растут цены на продукты питания. Снижение затрат на производство сельскохозяйственной продукции носит важный характер.

Нулевую технологию рассматривают как ресурсосберегающую технологию. Но применение этой технологии возможно лишь при высокой культуре земледелия и достаточной обеспеченности удобрениями и пестицидами. Однако, для того, чтобы применение нулевой технологии было успешным, её необходимо дифференцировать в зависимости от почвенно-климатических условий региона, наличия соответствующих возможностей и материально-технической базы хозяйства.

Несомненно, диссертационная работа Кацаева Е.А. носит актуальный характер. Задачи, поставленные при проведении исследований, были решены в полном объёме.

По данным, представленным в автореферате видно, что автором была проделана большая работа, в результате которой получен огромный цифровой материал. Основные данные подвергнуты математической обработке. Интересные данные по учёту дождевых червей. Применение нулевой технологии сопровождается обязательным применением пестицидов, важным является определение остаточных количеств пестицидов как в получаемой продукции, так и в почве.

Бытует мнение, что нулевая обработка почвы приводит к накоплению в верхних слоях патогенов и вредителей, хочется пожелать соискателю в дальнейшем продолжить научные исследования в этом направлении.


В целом по работе принципиальных замечаний нет.

Однако, средние показатели в целом по севообороту в таблицах 1 и 2 нивелируются. Может следовало сделать упор на конкретные культуры, после каких остается больше растительных остатков, а зимой накапливается снега, так как между культурами разница в разы. Не совсем понятно, откуда взялись средние значения в последних столбиках этих таблиц.

В заключении в первом выводе автор указывает о накоплении и сохранении продуктивной влаги в полуметровом слое, хотя в методике и в результатах исследований приводятся данные только в метровом слое. Вероятно опечатка, и речь идет о пахотном слое.

Судя по автореферату, работа соответствует требованиям ВАК, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор Кацаев Евгений Александрович заслуживает присуждения степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01- общее земледелие, растениеводство.

Завкафедрой агрономии, селекции и семеноводства  
ФГБОУ ВО «Омский государственный аграрный университет им. П.А. Столыпина»,  
кандидат с.-х. наук, доцент

 Е.В. Некрасова

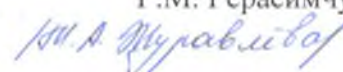
Доцент кафедры агрономии, селекции и семеноводства,  
канд. с.-х. наук

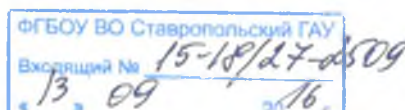
 С.И. Мозылева

Подписи Е.В. Некрасовой и С.И. Мозылевой заверяю:

Начальник управления кадров

Г.М. Герасимчук





Некрасова Екатерина Викторовна  
644008, г. Омск, Институтская площадь 2, ФГБОУ ВО «Омский государственный аграрный  
университет имени П.А. Столыпина»  
Тел. (3812) 651244  
e-mail: [ev.nekrasova@omgau.org](mailto:ev.nekrasova@omgau.org)

Мозылева Светлана Ивановна  
644008, г. Омск, Институтская площадь 2, ФГБОУ ВО «Омский государственный аграрный  
университет имени П.А. Столыпина»  
Тел. (3812) 651244  
e-mail: [si.mozyleva@omgau.org](mailto:si.mozyleva@omgau.org)

06.09.2016