

## Отзыв

на автореферат диссертации **Кулинич Романа Алексеевича** на тему:  
**«ФОРМИРОВАНИЕ УРОЖАЯ ЗЕРНОБОБОВЫХ КУЛЬТУР ПРИ  
ПРИМЕНЕНИИ ПОЛИФУНКЦИОНАЛЬНЫХ МИКРОБНЫХ  
ПРЕПЕРАТОВ В ЗОНЕ ЦЕНТРАЛЬНОЙ СТЕПИ КРЫМА В УСЛОВИЯХ  
ОРОШЕНИЯ»**, представленной на соискание ученой степени кандидата  
сельскохозяйственных наук по специальности  
**06.01.01 – общее земледелие, растениеводство.**

Диссертационная работа Кулинич Р. А. выполненная в ФГБУН «НИИСХ Крыма» имеет важное научное и практическое значение для растениеводства. Получение растениеводческой продукции на основе органического земледелия на фоне всеобщего загрязнения окружающей среды, разработка экологически чистых технологий с использованием полифункциональных микробных биопрепаратов на зернобобовых культурах, а народно-хозяйственное значение зернобобовых неоспоримо, является более чем актуальным.

Соискателем проведены многолетние исследования различных полифункциональных микробных препаратов (Ризобифит, Фосфоэнтерин, Полимиксобактерин, Альбобактерин, Биополицид) на зернобобовых культурах (горох, чина, чечевица). Изучены их влияние на посевные качества семян, эффективность симбиотической азотфиксации при бактериализации семян, влияние предпосевной обработки семян микробными препаратами на продуктивность и качество зерна, влияние бактериализации семян на микробиологические процессы в ризосфере чернозема южного. Установлены корреляционные связи при использовании полифункциональных микробных препаратов в агроценозах гороха, чины и чечевицы. В условиях зоны Центральной степи Крыма при выращивании на орошении гороха, чины и чечевицы производству рекомендовано применение экономически обоснованного и экологически безопасного агроприёма – предпосевной бактериализации семян комплексом полифункциональных микробных препаратов Ризобифит + Фосфоэнтерин + Биополицид в дозе 100 мг препарата/га порцию семян.

Выполненная соискателем диссертационная работа представляет законченный, грамотно и хорошо оформленный научный труд. Актуальность темы исследований не оставляет сомнения. Выводы полностью соответствуют поставленной цели и задачам.



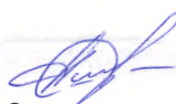
Диссертационная работа Р. А. Кулинич соответствует требованиям ВАК предъявляемые к кандидатским диссертациям, а диссертант достоин присуждения ему ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 – общее земледелие, растениеводство.

Кандидат сельскохозяйственных наук  
Старший научный сотрудник  
лаборатории селекции и семеноводства  
зернобобовых культур,

Федерального государственного  
бюджетного научного учреждения

«Аграрный научный центр «Донской»  
347740, г. Зерноград, Научный городок 3,  
тел: 8(86359)41-4-68, 8-9667496543

E-mail: vniizk30@mail.ru



Ашиев Аркадий Русекович

Подпись А.Р. Ашиева удостоверяю.

Ученый секретарь

Федерального государственного  
бюджетного научного учреждения

«Аграрный научный центр «Донской»,  
кандидат сельскохозяйственных наук



Гуреева Алла Владимировна

23.11.17