

## Отзыв

на автореферат диссертации Казанова Виталия Викторовича  
«Почвенно-экологические аспекты возделывания масличных  
капустных культур в условиях Канской лесостепи»,  
представленной на соискание ученой степени кандидата  
сельскохозяйственных наук по научной специальности 1.5.15. Экология.

На современном этапе развития сельскохозяйственной отрасли и в условиях расширения площадей под масличные капустные культуры в условиях Канской лесостепи, проведение исследований по влиянию абиотических факторов на возделывание данных культур, являются своевременными и необходимыми.

Научная новизна представленной работы заключается в получении новых материалов по водному и пищевому режиму агрочерноземов Канской лесостепи, при возделывании масличных капустных культур на маслосемена. Автор научно обоснованно определил систему показателей применения некорневого питания, регуляторов роста при выращивании ярового рапса и рыжика, что является одним из эффективных приемов как сохранения плодородия почв так и увеличения урожайности маслосемян.

В данной работе широко представлена литература и сделан ее глубокий анализ. Работа, проведенная соискателем Казановым В.В. доказала существенное влияние на урожайность маслосемян ярового рапса таких абиотических факторов как температура почвы и содержание в ней нитратного и аммонийного азота. Исследования являются достаточно обоснованными и не вызывают сомнения, обобщены результаты исследований.

Диссертационная работа выполнена на высоком методическом уровне с использованием известных классических и современных методических разработок. По теме научной работы опубликовано 17 статей, из которых 2 в изданиях, рекомендованных ВАК Министерства образования и науки РФ; в журнале «Агрохимия» и «Вестник Красноярского ГАУ».

Считаем, что диссертационная работа Казанова В.В. имеет большое научное, теоретическое и практическое значение и соответствует требованиям п.9-14 «Положения о присуждении ученых степеней» ВАК Минобрнауки РФ, и профилю диссертационного совета 99.0.134.02 при ФГБОУ ВО «Красноярский государственный аграрный университет», а ее

автор Казанов Виталий Викторович заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 1.5.15 Экология.

Даю согласие на размещение указанных в отзыве персональных данных на официальном сайте организации и в единой информационной системе, включение указанных в отзыве персональных данных в аттестационное дело и их дальнейшую обработку.

Кандидат сельскохозяйственных наук,  
доцент, доцент кафедры агрохимии,  
почвоведения и агроэкологии  
Института фундаментальных и  
прикладных агробιοтехнологий  
имени И.В. Мичурина  
ФГБОУ ВО Мичуринский ГАУ

Струкова Римма Анатольевна

Кандидат сельскохозяйственных наук,  
доцент кафедры агрохимии,  
почвоведения и агроэкологии  
Института фундаментальных и  
прикладных агробιοтехнологий  
имени И.В. Мичурина  
ФГБОУ ВО Мичуринский ГАУ

Мишина Мария Николаевна

25.11.2024г

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования « Мичуринский государственный аграрный университет»  
393760, Тамбовская обл., г.Мичуринск, ул. Интернациональная, д.101  
Контактный телефон +7(47545) 3-88-01, доб. 202, 203.  
e-mail: info@mgau.ru

Подпись Струковой Риммы Анатольевны  
и Мишиной Марии Николаевны  
заверяю:  
Ученый секретарь ФГБОУ ВО Мичуринский ГАУ  
кандидат с.-х. наук, доцент

Попова Е.Е.,