

## ОТЗЫВ

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

В Красноярском крае масличные капустные культуры получили широкое распространение и имеют большое продовольственное, кормовое, техническое и экологическое значение. Увеличению посевных площадей способствует наличие районированных сортов и гибридов, а также хорошая приспособленность к суровым климатическим условиям региона. Масличные капустные культуры способны формировать мощную корневую систему, что позволяет улучшить структуру почвы, а также снизить засорённость полей. Актуальность темы исследования не вызывает сомнений, так как получение максимального урожая маслосемян зависит не только от правильно подобранных сортов и технологии возделывания, но и от погодных и почвенных условий.

Диссертация обладает научной новизной – автор изучил водный и пищевой режим агрочернозёмов Канской лесостепи при возделывании масличных капустных культур, установил закономерности формирования надземных и подземных запасов растительного вещества, определил химический состав фитомассы и корней, а также поступление в почву элементов питания с корневыми и пожнивными остатками. Автором доказана эффективность некорневой подкормки и применения регулятора роста при возделывании масличных капустных культур в условиях Канской лесостепи.

Работа выполнена на основе большого объёма данных, которые позволили грамотно проанализировать полученные результаты. Исследования проведены в соответствии с классическими методиками в почвоведении и агроэкологии, ГОСТами и общепринятыми методиками. Результаты исследований статистически обработаны, выводы соответствуют результатам и не вызывают сомнений.

По теме диссертации опубликовано 17 научных работ из них 2 работы в рецензируемых научных журналах, рекомендованных ВАК РФ, 2 работы в периодических научных изданиях Scopus, основные положения прошли апробацию на Международных и Всероссийских научных конференциях. Полученные результаты заслушивались и обсуждались на заседании кафедры почвоведения и агрохимии ФГБОУ ВО Красноярский ГАУ в 2018 – 2022 гг.

С поставленными для исследования задачами Казанов В.В. успешно справился, сделал научно обоснованные выводы.

Рассматриваемая по автореферату диссертация соответствует требованиям (пункт 9 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842) предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Казанов Виталий Викторович заслуживает присвоения ему ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук.

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,  
ведущий научный сотрудник лаборатории  
сортовых агротехнологий  
КрасНИИСХ, ФИЦ КНЦ СО РАН

Бобровский Александр  
Владимирович

Красноярский научно-исследовательский институт сельского хозяйства - обособленное  
подразделение Федерального государственного бюджетного научного учреждения  
«Федеральный исследовательский центр «Красноярский научный центр Сибирского  
отделения Российской академии наук» (КрасНИИСХ – ОП ФИЦ КНЦ СО РАН)

660041 г. Красноярск пр. Свободный 66

телефон:

e-mail: [aleksandr\\_bobrovski@mail.ru](mailto:aleksandr_bobrovski@mail.ru)

Подпись Бобровского А.В. заверяю:

Еремина И.В.

Специалист по кадрам КрасНИИСХ -  
ОП ФИЦ КНЦ СО РАН

26 ноября 2024 г.