

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

Масличные капустные культуры имеют важное значение в земледелии Сибири, в том числе на территории Канской лесостепи. Например, в Красноярском крае в 2023 г. площадь посева рапса озимого и ярового составила 212,6 тыс.га, при средней бункерной урожайности маслосемян 21,4 ц/га. В 2024 году площади посевов под этой культурой составили – 297,7 тыс.га. Эта культура органично вписывается в почвенно-климатические условия региона и, безусловно, и в дальнейшем будет иметь значение как масличная и кормовая культура. Не менее важное значение имеет и рыжик посевной – исторически сибирская культура. В этом плане изучение (уточнение) почвенно-экологических аспектов возделывания этих культур, в плане актуальности не вызывает сомнения.

Соискатель поставил и решил задачу по изучению комплекса параметров, определяющих формирование устойчивого урожая возделываемых культур в условиях Канской лесостепи, а так же дал эколого-почвенную оценку технологий возделывания масличных капустных культур в системе почва-растение.

Одним из факторов научной новизны работы считаем то, что соискатель разработал агроприемы, позволяющие получать высокие урожаи маслосемян без снижения плодородия почвы.

Ценность исследований заключается в том, что их результаты нашли реальное применение в условиях производства, а так же используются в учебном процессе.

Материалы диссертации прошли публичную экспертизу посредством опубликования в 17 научных работах, а так же были доложены на научно-практических конференциях.

Диссертант провел широкий спектр наблюдений по гидротермическому и пищевому режиму почвы в посевах изучаемых культур. По водному режиму и балансу влаги в почве и ряд других важных учетов и оценок. В том числе продуктивность ярового рапса. Все это положительные моменты в данной работе.

В качестве замечания

В работах сельскохозяйственной направленности всегда было принято проводить полевые эксперименты в течение 3-х лет, не менее! В данной работе – только 2-х летние данные. Это смущает и настораживает! Может при защите диссертации по специальности «Экология» этого и достаточно?

Заключение

Опубликованные Казановым В.В. научные работы освещают основное содержание диссертации, апробированы на научно-практических форумах, имеют научную новизну и реальный производственный эффект.

Считаем, что диссертация Казанова Виталия Викторовича: «Почвенно-экологические аспекты возделывания масличных капустных культур в условиях Канской лесостепи» соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор Казанов Виталий Викторович заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 1.5.15. Экология.

Отзыв подготовил: Кашеваров Николай Иванович, доктор сельскохозяйственных наук (06.01.09, «Растениеводство», 1993 г.), профессор, академик РАН, Руководитель научного направления Сибирского научно-исследовательского института кормов Сибирского федерального научного центра агробιοтехнологий Российской академии наук (СибНИИ кормов СФНЦА РАН).

630501, Россия, Новосибирская область, Новосибирский район, р.п. Краснообск, ул. Центральная, 2 б, Сибирский федеральный научный центр агробιοтехнологий РАН, СибНИИ кормов.

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

30 октября 2024 г.

Николай Иванович Кашеваров

Подпись Н.И. Кашеварова заверяю:
ученый секретарь СФНЦА РАН,
канд.биол.наук

Валентина Игоревна Коркина