

Отзыв

на автореферат диссертации Слугина Андрея Николаевича «Совершенствование системы химической защиты сахарной свеклы от болезней и сорных растений на юге Нечерноземной зоны Российской Федерации», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.3. Агрохимия, агропочвоведение, защита и карантин растений.

Различие почвенных и климатических условий на территории нашей страны требует адаптивного и дифференцированного подхода к формированию стратегии защиты растений сахарной свеклы, применительно к конкретным сельскохозяйственным регионам. Используемые пестициды помимо защитного эффекта могут оказывать и стрессовое воздействие на растения сахарной свеклы, снижая ее продуктивность, что требует поиска приемов, которые устранили бы это негативное влияние.

Исследования проведены по обширной программе, что позволило диссертанту впервые для почвенно-климатических условий юга Нечерноземной зоны определить динамику состава сегетального компонента агроценозов сахарной свеклы при разном уровне антропогенного воздействия, выявить доминирующие виды сорняков. Была определена эффективность дробного применения комплекса гербицидов и регулятора роста Эпин-Экстра, выявлены наиболее эффективные гербициды, которые обеспечивают достоверное снижение развития и распространения грибковых заболеваний.

В качестве замечаний отмечаем следующее:

- расход рабочей жидкости гербицидов и фунгицидов на 1 га площади?
- когда вносили удобрения и почему нет фосфора?
- метод определения сахарозы в корнеплодах сахарной свеклы?

Однако наличие вышеизложенных замечаний не снижает теоретическую и практическую значимость исследований.

Диссертационная работа Слугина Андрея Николаевича на тему «Совершенствование системы химической защиты сахарной свеклы от болезней и сорных растений на юге Нечерноземной зоны Российской

Федерации», представляет собой самостоятельную, законченную работу, выполненную на высоком научно-методическом уровне. Считаем, что представленная работа отвечает требованиям п.п. 9-11, 13, 14 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842, в части, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор, Слугин Андрей Николаевич заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.3. Агрохимия, агропочвоведение, защита и карантин растений.

Ведущий научный сотрудник,
зав. лабораторией агрохимия,
ученый секретарь Мордовского НИИСХ –
филиала ФГБНУ ФАНЦ Северо-Востока,
кандидат сельскохозяйственных наук
(06.01.04. Агрохимия, 2004 г.)



Прокина
Людмила Николаевна
13.11.2025 г.

Мордовский научно-исследовательский институт сельского хозяйства –
филиал Федерального государственного бюджетного научного учреждения
«Федеральный аграрный научный центр Северо-Востока
им. Н. В. Рудниченко»

430904, г. Саранск, р.п. Ялга, ул. Мичурина, д. 5

Тел.: (8342) 25-36-85; Факс: (8342) 25-36-85

Сайт организации: www.niish-mordovia.ru E-mail: niish-mordovia@mail.ru