ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Скрябина Ивана Аркадьевича на тему «Урожайность и качество сортов картофеля под влиянием некорневой подкормки комплексными и магнийсодержащими водорастворимыми удобрениями в Среднем Предуралье» на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.1. – Общее земледелие и растениеводство

Актуальность работы автор видит в низкой урожайности картофеля в Среднем Предуралье, которая, составляет в среднем 12 – 14 т/га, для решения этой проблемы предлагает усилить минеральное питание картофеля, путем применения некорневых подкормок легкорастворимыми удобрениями, содержащими макро и микроэлементы, и магнийсодержащими удобрениями.

Цель исследований заключалась в усовершенствовании технологии возделывания сортов товарного картофеля Люкс и Гала применением некорневых подкормок водорастворимыми удобрениями с микроэлементами Акварин 5, Акварин 12 и сульфата магния на дерново-подзолистой супесчаной почве Среднего Предуралья.

Научная новизна заключается в том, что впервые в условиях Среднего Предуралья, дано научное обоснование некорневых подкормок удобрениями с микроэлементами Акварин 5, Акварин 12 и сульфат магния, в системе ухода на сортах товарного картофеля.

Работа апробирована на различных научно-практических конференциях. По материалам диссертации опубликовано 12 научных работ, в т.ч. из перечня ВАК – 3, что доказывает высокий уровень исследований.

На основе проведенных исследований сделаны выводы и предложения производству.

По автореферату возникли следующие вопросы и замечания:

1. Сорт Люкс показывает существенное увеличение урожайности под действием сульфата магния, а сорт Гала нет, откуда такая разница в сортовых реакциях?
2. Производству рекомендовано много идущих подряд некорневых подкормок, как их планируется встраивать в существующие системы ухода за картофелем?

В целом работа имеет важное практическое значение, соответствует требованиям ВАК России, предъявляемым к кандидатским диссертациям сельскохозяйственного профиля, и соответствует критериям, установленным п. 9-11, 13, 14 Положения о присуждении учёных степеней, утвержденного Постановлением Правительства РФ № 842 от 24 сентября 2013 года. Ее автор, **Скрябин Иван Аркадьевич**, заслуживает присвоения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.1. - Общее земледелие и растениеводство.

Заведующий лабораторией земледелия,
агрохимии и кормопроизводства,
старший научный сотрудник
Федерального государственного бюджетного
научного учреждения «Федеральный аграрный
научный центр Северо-Востока имени Н.В. Рудницкого»
(ФГБНУ ФАНЦ Северо-Востока)
610007 г. Киров, ул. Ленина 166а, тел. 8(8332)33-10-16,
e-mail: zemledel_niish@mail.ru
кандидат с.-х. наук по специальности
06.01.01 – общее земледелие и растениеводство Фёдор Александрович Попов

Подпись Ф.А. Попова заверяю:
ученый секретарь ФГБНУ ФАНЦ
Северо-Востока, кандидат с.-х. наук Евгения Николаевна Носкова

30.10.2024