

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Скрыбина 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 справедливо видит в повышении урожайности картофеля, в виде раскрытия потенциала культуры, за счет использования в минеральном питании картофеля некорневых подкормок легкорастворимыми удобрениями, содержащими макро и микроэлементы.

Научная новизна заключается в том, что впервые на дерново-подзолистой супесчаной почве Среднего Предуралья, дано научное обоснование эффективности применения некорневых подкормок водорастворимыми комплексными удобрениями с микроэлементами Акварин 5, Акварин 12 и сульфат магния, в технологии ухода на сортах товарного картофеля урожайностью, ее структурой, показателями фотосинтетической деятельности посева, качеством клубней и экономической оценкой.

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

На основе проведенных исследований сделаны выводы и предложения производству.

По автореферату возникли следующие вопросы и замечания:

1. Почему высокие дозы удобрений при высоком содержании фосфора и калия в почве.
2. Почему в таблице по качеству картофеля (табл. 6) не представлены варианты совместного действия сульфата магния и Акваринов 5 и 12.

В целом работа имеет важное практическое значение, соответствует требованиям ВАК России, Содержание диссертационной работы по актуальности, новизне и практической значимости 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, **Скрыбин Иван Аркадьевич**, заслуживает присвоения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.1. Общее земледелие и растениеводство.

Доктор сельскохозяйственных наук, профессор
Агробиотехнологического департамента
Аграрно-технологического института
Российского университета дружбы народов
имени Патриса Лумумбы

Е.Н. Пакина

Подпись Е.Н. Пакиной удостоверяется
Ученый секретарь Ученого Совета
Аграрно-технологического института РУДН
кандидат ветеринарных наук
30.10.2024 г.



Друковский

Пакина Елена Николаевна,
доктор сельскохозяйственных наук (специальность 06.01.01–Общее земледелие,
растениеводство)

Федеральное Государственное Автономное Образовательное Учреждение
Высшего Образования «Российский Университет Дружбы Народов имени Патриса
Лумумбы»

117198, Г. Москва, ул. Миклухо-Маклая, д.6

Тел. (495) 434-7007, эл.адрес: pakina-en@rudn.ru

30.10.2024 г.