

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Секирникова Алексея Евгеньевича на тему: «Формирование урожая раннего картофеля и качества клубней в зависимости от применяемых средств химизации на юго-западе центрального региона России», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.04-агрохимия.

Повышение продуктивности и качества картофеля имеет большое практическое значение. В связи с этим работа, выполненная Секирниковым Алексеем Евгеньевичем по изучению и обоснованию действия различных удобрений и химических средств защиты растений в комплексе с биопрепаратом Гумистим на урожайность и качество клубней картофеля при возделывании в условиях радиоактивного загрязнения дерново – подзолистой песчаной почвы является актуальной.

Автором была поставлена цель – изучить и научно обосновать действие органических, органоминеральных, минеральных удобрений, химических средств защиты растений в комплексе с гуминовым биопрепаратом Гумистим на урожайность и качество клубней картофеля при возделывании в условиях радиоактивного загрязнения почвы.

Судя по автореферату, автор достиг намеченной цели.

На основе экспериментальных исследований, выполненных в полевом опыте, разработана и предложена для внедрения агроэкономически обоснованная органоминеральная система удобрения в комплексе со средствами защиты растений и биопрепаратом Гумистим, которая дает возможность получать стабильно высокий урожай клубней картофеля хорошего качества с удельной активностью в нем ^{137}Cs значительно ниже санитарногигиенического норматива СанПин 2.3.2.1078-01.

Производству рекомендовано: для получения стабильно высоких, экологически чистых клубней раннего картофеля при его в плодосменном севообороте на дерново-подзолистой песчаной радиоактивно загрязненной почве совместное применение подстилочного навоза 40 т/га и минерального удобрения в дозе $\text{N}_{75}\text{P}_{30}\text{K}_{90}$ в комплексе с пестицидами и биопрепаратом Гумистим. В зависимости от фитосанитарного состояния посадок и погодных условий соискатель рекомендует проводить 2-3 обработки средствами защиты растений.

Автор имеет достаточное количество публикаций, в том числе 4 статьи в журналах из перечня ВАК РФ.

Вместе с тем, имеется следующее пожелание:

Автору следовало бы в автореферате полнее отразить структуру диссертации, а именно перед Главой 1 представить краткое резюме обзора литературы.

Однако, данное пожелание носит рекомендательный характер и не снижает общую значимость и качество работы.

В целом, выполненная автором научно – исследовательская работа, имеет большое значение в научном и практическом плане. Она вполне соответствует требованиям п.п.9-14 Положения «О порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г., № 842, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор Секирников Алексей Евгеньевич заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.04-агрохимия.

Кандидат сельскохозяйственных наук
по специальности
06.01.01 – Общее земледелие, 2009
доцент, зав. кафедрой
агрохимии, земледелия и лесопользования
ФГБОУ ВО Тверская ГСХА



Акимов
Алексей Алексеевич

Кандидат сельскохозяйственных наук
по специальности
06.01.01 – Общее земледелие, растениеводство, 2018
доцент кафедры
агрохимии, земледелия и лесопользования,
зав. лабораторией сельскохозяйственной
биотехнологии
ФГБОУ ВО Тверская ГСХА



Павлов
Максим Николаевич

Подпись А.А.Акимова и М.Н.Павлова заверяю
Ученый секретарь



Г.М.Володькина

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тверская государственная сельскохозяйственная академия» (ФГБОУ ВО Тверская ГСХА), 170904 г. Тверь, ул. Маршала Василевского (Сахарово), д. 7, телефон/факс: (4822) 53-12-36, e-mail: maxnipav@gmail.com