

Отзыв

**на автореферат диссертации Шлыка Дмитрия Павловича
на тему: «Действие удобрений, химических средств защиты растений и
стимулятора роста на продуктивность картофеля в условиях
радиоактивного загрязнения», представленной на соискание ученой
степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности
06.01.04 – агрохимия.**

Тема диссертационной работы Шлыка Д.П. весьма актуальна, так как посвящена изучению влияния комплексного применения удобрений, химических средств защиты растений и стимулятора роста на величину и качество урожая картофеля в условиях радиоактивного загрязнения окружающей среды.

Научная новизна и практическая значимость состоит в том, что впервые на радиоактивно загрязненной дерново-подзолистой песчаной почве Центрального региона России в плодосменном севообороте изучено и установлено позитивное влияние комплексного применения удобрений, пестицидов и стимулятора роста на продуктивность картофеля. Выявлены закономерности влияния комплексного применения средств химизации на формирование элементов структуры урожая и качества клубней картофеля.

Важным является то, что в ходе исследований были выявлены оптимальные системы комплексного применения средств химизации эффективно влияющих на формирование высоких и стабильных урожаев картофеля. Определена роль удобрений, химических средств защиты и стимулятора роста, как фактора снижения накопления радионуклидов в урожае клубней картофеля. Дана агрономическая и экономическая оценка действию удобрений, пестицидов и стимулятора роста на показатели качества урожая картофеля. Обоснованы рекомендации производству по возделыванию картофеля в условиях радиоактивного загрязнения сельскохозяйственных угодий.

За годы исследований автором был изучен широкий круг вопросов и накоплен большой экспериментальный материал, что позволило ему сделать объективные выводы и рекомендации производству. Результаты исследований, представленные в автореферате, позволяют утверждать, что соискатель провел их на высоком научно-методическом уровне, а его работа заслуживает положительной оценки.

Диссертационная работа Шлыка Д.П. имеет научное и практическое значение, по материалам диссертации опубликовано 7 научных работ, в том числе 3 – в изданиях, рекомендованных ВАК РФ для публикации результатов исследований соискателями ученых степеней. Результаты докладывались на международных научных конференциях.

Считаем, что диссертация Шлыка Д.П. соответствует предъявляемым требованиям, а автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.04 – агрохимия.

ФГБНУ «Белгородский НИИСХ»
зав. лабораторией защиты растений,
кандидат сельскохозяйственных наук

Солнцев
Павел Иванович

научный сотрудник,
кандидат биологических наук

Хорошилова Юлия
Владимировна

Подписи

П.И. Солнцева и Ю.В. Хорошиловой
заверяю: ученый секретарь,
доктор биологических наук



Нецветаев
Владимир Павлович

308001, г. Белгород, улица Октябрьская, дом 58. Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Белгородский научно-исследовательский институт сельского хозяйства».

E-mail: zemlede12006@yandex.ru, 8-4722-27-64-75 (тел., факс).