ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Швыркиной Светланы Викторовны «Влияние агрохимических свойств дерново-подзолистых и серых лесных почв на эффективность применения минеральных удобрений под картофель», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.04 – агрохимия

Обеспечение продовольственной безопасности, улучшение продовольственного снабжения населения, повышение социального статуса населения является одной из основных целей аграрной политики нашего государства. Достижение указанной цели возможно лишь на основе прогрессивных энерго- и ресурсосберегающих технологий возделывания сельскохозяйственных культур.

В этой связи диссертационная работа С.В. Швыркиной, направленная на влияние агрохимических свойств дерново-подзолистых и серых лесных почв, эффективность применения минеральных удобрений под картофель, актуальна.

Автором на основе проведения полевых и лабораторных опытов изучена экономическая эффективность применения минеральных удобрений под картофель на почвах с различными агрохимическими свойствами.

В результате проведенных расчетов получены данные по прибавке урожайности и окупаемости минеральных удобрений с учетом комплекса наиболее значимых агрохимических свойств почв, что позволило предложить производству эффективную систему применения минеральных удобрений под картофель в данном регионе.

Материалы диссертации рассматривались на научно-практических конференциях, апробированы в научной печати, опубликовано 5 работ, в том числе 2 в рецензируемом журнале, рекомендованном ВАК.

В целом считаем, что представленная диссертационная работа имеет научную новизну и практическую значимость, а ее автор Швыркина Светлана Викторовна, заслуживает присвоения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.04 – агрохимия.

Зав. отделом биологического
земледелия Государственного
научного учреждения
Всероссийский научно-исследовательский
институт органических удобрений и торфа
(ГНУ ВНИИОУ),
доктор с.-х. наук — Михаил Николаевич Новиков

Ст. науч. сотр. ГНУ ВНИИОУ,
канд. с.-х. наук — Владимир Николаевич Баринов

Подписи М.Н. Новикова и В.Н. Баринова заверяю,
Ученый секретарь ГНУ ВНИИОУ — Лариса Павловна Коляганова

18.04.2014 г.

Адрес: 60390 Владимирская обл.,
Судогодский р-н, д. Вяткино, ул. Прянишникова, д. 2