

ОТЗЫВ

научного руководителя о диссертационной работе Смирновой Ирины Николаевны на тему «Совершенствование элементов технологии возделывания топинамбура в условиях Центрального Нечерноземья РФ», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.1. Общее земледелие и растениеводство (сельскохозяйственные науки)

Смирнова Ирина Николаевна в 2013 году окончила федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Тверской государственный технический университет» с присвоением квалификации экономист-менеджер по специальности «Экономика и управление на предприятии», 2020 г. окончила федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тверской государственный университет», по направлению подготовки 44.04.01 Педагогическое образование.

Диссертация И.Н. Смирновой посвящена решению актуальной проблемы современного сельского хозяйства – увеличения производства и улучшение качества продукции топинамбура наиболее продуктивного сорта Скороспелка за счёт применения в технологии возделывания некорневых подкормок комплексными удобрениями с микроэлементами.

Автором проведен большой объем многолетних исследований: закладка опыта, проведение наблюдений, учетов и лабораторных исследований, обработка полученных экспериментальных данных. Разработанные автором теоретические положения и практические рекомендации являются результатом самостоятельного исследования автора.

Многие результаты исследований И.Н. Смирновой были получены впервые. В результате комплексных исследований в условиях Центрального Нечерноземья РФ (Верхневолжья) выявлены особенности формирования урожайности, фотосинтетической деятельности, водопотребления, хода продукционного процесса топинамбура сорта Скороспелка при применении некорневых подкормок комплексными удобрениями; выявлены варианты технологии, обеспечивающие получение наибольших прибавок урожайности и повышения качества продукции.

Ирина Николаевна методически правильно провела экспериментальные работы, грамотно проанализировала полученные результаты. В процессе работы над диссертацией она проявила себя как исключительно ответственный,

