

ОТЗЫВ

на автореферат кандидатской диссертации Поликарпова Антона Сергеевича

«Эффективность применения микроэлементов в сочетании с многокомпонентным инсектицидом в повышении урожайности рапса ярового на дерново-подзолистой почве», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук, научная специальность 4.1.3. «Агрохимия, агропочвоведение, защита и карантин растений»

Работа посвящена важной для науки и практического применения теме: оптимизация систем микроэлементного питания и защиты рапса ярового от вредителей в условиях Нечерноземной зоны России.

Проведённые исследования обладают несомненной практической значимостью и актуальностью, так как совместное применение микроэлементов (бор и молибден) с двухкомпонентным инсектицидом (лямбда-цигалотрин и тиаметоксам) снижают пестицидную нагрузку в связи с пролонгацией защитного действия пестицида.

В целом, работа выполнена на высоком научно-методическом уровне, содержит достоверные экспериментальные данные и практические рекомендации, может быть использована при разработке экологически безопасных регламентов применения комбинированных препаратов в растениеводстве.

Диссертационная работа Поликарпова А.С. является самостоятельным завершённым научным исследованием, решающим актуальную задачу повышения эффективности защиты и питания рапса ярового на основе экологически сбалансированных подходов. Полученные результаты обладают научной новизной и практической значимостью, а также статистически обработаны.

По теме диссертации опубликовано 13 научных работ (включая 4 статьи в изданиях, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией Министерства

науки и высшего образования Российской Федерации, 3 в международных изданиях).

Считаю, что представленная автором диссертационная работа «Эффективность применения микроэлементов в сочетании с многокомпонентным инсектицидом в повышении урожайности рапса ярового на дерново-подзолистой почве» является законченным исследованием и соответствует требованиям пп. 9-14 «Положения о присуждении учёных степеней», а её автор Поликарпов Антон Сергеевич, заслуживает присуждения учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.3. «Агрохимия, агропочвоведение, защита и карантин растений».

Специалист по регистрации
средств защиты растений,
ООО «Листерра»
кандидат биологических наук (03.02.13)

Подволоцкая Г.Б.

Подпись Подволоцкой Гурият Багомедовны заверяю:

Генеральный директор
ООО «Листерра»



Алгина Л.В.

12.11.2025г.

ООО «Листерра»
119285, г. Москва,
улица Минская, дом 1Г, корпус 3, этаж 2 офис XXI
тел.: +7 (495) 228-03-04
e-mail: info@lysterra.ru