

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **Поликарпова Антона Сергеевича** на тему «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 по специальности 4.1.3-агрохимия, агропочвоведение, защита и карантин растений.

Актуальность и значимость избранной соискателем темы заключается в изучении влияния применения микроэлементных удобрений в комплексе с инсектицидом на продуктивность ярового рапса, изменение экологической составляющей агроценоза, а также на повышение эффективности инсектицидов. Так как яровой рапс является перспективной и востребованной культурой, то требуется изучение и совершенствование технологий его возделывания.

Автором проведен значительный объем полевых и лабораторных исследований, которые представляют как научный, так и практический интерес. Подробно изучены изменения продуктивности ярового рапса, динамика численности основных вредителей рапса(тля, блошка, клоп, белянка), характер и время распада действующих веществ инсектицидов в растениях. Показано влияние удобрений и инсектицидных средств защиты растений на изученные показатели.

Выводы логически вытекают из представленных результатов исследований. Практические рекомендации научно обоснованы, статистически достоверны, подтверждаются экспериментальными данными.

Основные положения диссертационной работы были представлены и обсуждались на межрегиональных, всероссийских и международных научно-практических конференциях. По материалам исследования опубликовано 13 научных работ, в том числе 4 – в изданиях, рекомендованных ВАК РФ.

Диссертационная работа Поликарпова Антона Сергеевича «Эффективность применения микроэлементов в сочетании с многокомпонентным инсектицидом в повышении урожайности рапса ярового на дерново-подзолистой почве», соответствует требованиям ВАК РФ, предъявляемым к диссертациям, представленным на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.3-агрохимия, агропочвоведение, защита и карантин растений а ее автор заслуживает присуждения искомой степени.

27.11.2025

Чевердин Александр Юрьевич



Кандидат сельскохозяйственных наук по специальности

06.01.01.-общее земледелие, растениеводство

старший научный сотрудник отдела агрохимии и кормопроизводства

ФГБНУ «Воронежский федеральный аграрный научный центр
им.В.В.Докучаева»

397463, Воронежская обл., Таловский р-н, пос. 2-го уч. инст. им. Докучаева,
квартал 5, дом 81

тел.:89525487487 e-mail: cheverdin@bk.ru

Подпись Чевердина Александра Юрьевича заверяю:

Специалист по кадрам



Рассыпайлова Н.А.