

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **Мельниковой Елены Сергеевны** «Влияние абиотических факторов на вредоносность альтернариоза картофеля в условиях запада лесостепи Воронежской области», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.3 Агрохимия, агропочвоведение, защита и карантин растений.

Для почвенно-климатических условий Центрально-Черноземного региона возделывание картофеля является оптимальным вариантом эффективного прибыльного сельскохозяйственного производства. Однако, физиологические особенности этой ценной сельскохозяйственной культуры обуславливают неустойчивость растений к проявлению заболеваний, в том числе альтернариоза. Данное обстоятельство может значительно снизить урожай и качество клубней. Таким образом, выбранная автором диссертации тема исследований является актуальной и отвечает реалиям сегодняшнего дня.

Мельникова Е.С., на основе обширного экспериментального материала, выявила характер действия различных мероприятий, таких как обработка клубней перед посевом и химическая обработка по вегетации на развития альтернариоза в посевах картофеля. Особую актуальность работа приобретает в условиях перехода земледелия на энергосберегающую основу.

Автором доказано, что при возделывании картофеля в условиях Воронежской области необходимо соблюдения комплекса мероприятий по защите растений, что позволит достичь максимальной экономической эффективности и улучшит экологическую обстановку в регионе.

Диссертация отличается комплексностью исследований, широтой поставленной на изучение проблемы, умелым ее решением. Особую новизну работе придают данные по разработке технологии использования биологических фунгицидов, особенно в современных условиях экологизации сельскохозяйственного производства.

Работа выполнена на высоком научно-методическом уровне, экспериментальные данные математически обработаны с использованием современных методов статистики, что подтверждает достоверность результатов исследований.

Считаю, что рассматриваемая работа соответствует требованиям к подобным научным трудам, а ее автор, **Мельникова Е.С.** достойна присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук.

Профессор агрономического факультета
ФГБОУ ВО Белгородский ГАУ,
доктор сельскохозяйственных наук,
профессор



Бородина Е.Б.
Заверяю: начальник отдела
по работе с персоналом
«АгроСиб»
06.02.2016 года
Владимир Борисович Азаров