

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Толмачева Алексея Викторовича, сотрудника ФГБОУ ВПО «Курская сельскохозяйственная академия им. проф. И.И. Иванова» на тему: «Влияние сроков некорневых подкормок биопрепаратами на продуктивность картофеля в Центральном черноземье» представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук.

Диссертация Толмачева А.В. посвящена важнейшему вопросу - изучению влияния сроков некорневых подкормок биопрепаратами на продуктивность картофеля в Курской области, которая является важным регионом по производству этой культуры в Центральном черноземье. Работа направлена на повышение продуктивности картофеля, поэтому тематика ее весьма актуальна.

Автор изучал сроки проведения некорневых подкормок биопрепаратами по фазам роста и развития картофеля для получения качественной продукции и научно обосновал сроки проведения подкормок по различным технологиям выращивания этой культуры.

При выполнении данной работы автором была разработана научная гипотеза и программа исследований, результаты исследований были проверены в хозяйстве ООО «Знаменское» Рыльского района Курской области.

Важно отметить, что в работе использованы новые биопрепараты БиоалгинС₉₀Плюс₂, Витазим, Стимулайф и Эдагум-СМ.

Работа изложена на 129 страницах и состоит из введения, 4-х глав, выводов и предложений производству. Она включает 30 таблиц и 15 приложений.

Список литературы состоит из 181 источника, что говорит о хорошей проработке Толмачевым А.В. данного вопроса.

Исследования проводились на опытном поле сельхоз академии, поэтому достоверность полученных данных не вызывает сомнений.

В работе получены интересные данные – прибавка в урожае картофеля от биопрепаратов составляет от 22 до 110 ц/га, а от минеральных удобрений

около 69 ц/га.

В работе также представлена экономическая и энергетическая оценка сроков применения некорневых подкормок картофеля биопрепаратами и предложения производству.

Замечание – опыты проводились с использованием среднераннеспелого сорта картофеля Невский, который районирован с 1982 года. На наш взгляд, следовало бы провести исследования на более новых и продуктивных сортах.

Считаем, что диссертационная работа Толмачева А.В. соответствует требованиям, заслуживает высокой оценки, а автор присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук.

Зав. кафедрой растениеводства Кубанского
госагроуниверситета, доктор с.-х. наук,
профессор, академик МАИ



Н.Г. Малюга

Профессор кафедры растениеводства КубГАУ,
кандидат с.-х. наук, академик МАИ

В.П. Ненашев