

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Толмачева Алексея Викторовича: «Влияние сроков некорневых подкормок биопрепаратами на продуктивность картофеля в Центральном Черноземье», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 – общее земледелие, растениеводство

Картофель является важнейшей сельскохозяйственной культурой, занимающей достойное место как в мировом так и отечественном земледелии. Продуктивность его посадок во многом определяется используемой технологией возделывания. Однако современные технологии зачастую не успевают совершенствоваться вместе с быстро прогрессирующим рынком современных агрохимикатов и пестицидов. Особое место здесь занимают биопрепараты, которые обеспечивают повышение эффективности выращивания картофеля и сбор экологически чистой продукции. Одним из наиболее действенных способов внесения биопрепаратов являются некорневые подкормки, эффективность которых возрастает при грамотном подборе сроков их применения.

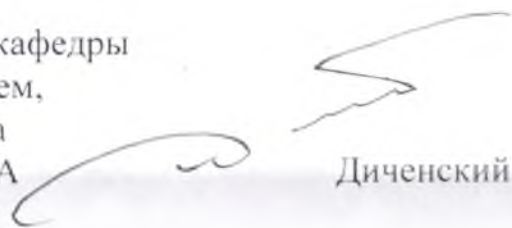
Диссертация Толмачева Алексея Викторовича в этом плане является актуальной и своевременной научно-исследовательской работой. Она посвящена изучению сроков некорневых подкормок при проведении их по немецкой, отечественной и авторской технологиям четырьмя разными биопрепаратами от различных производителей.

Научная новизна работы заключается в обосновании сроков некорневых подкормок биопрепаратами для получения различных по параметрам агроценозов картофеля. Автором выделены преимущественные показатели посадок картофеля, которые выделяются при проведении опрыскивания в разные фазы роста и развития растений, выполнена их увязка с различными технологиями применения некорневых подкормок.

Практическая значимость диссертационных исследований заключается в предложениях производству эффективной технологии использования биопрепаратов для некорневых подкормок, позволяющей укрупнить клубневое гнездо и повысить товарность клубней за счет отсутствия в урожае мелкой фракции. Также автором уточнены дозы четырех современных биопрепаратов – Био-алгинС₉₀Плюс₂, Витазим, Стимулайф, Эдагум-СМ при распределении их по срокам внесения.

В целом считаем, что диссертация Толмачева Алексея Викторовича является законченной научно-квалификационной работой. По актуальности, научной новизне, теоретической и практической значимости диссертационная работа соответствует критериям «Положения о присуждении ученых степеней», предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 – общее земледелие, растениеводство.

Кандидат с.-х. наук, доцент кафедры ботаники и луговых экосистем, декан технологического ф-та ФГБОУ ВПО Тверская ГСХА



Диченский Александр Владимирович

Кандидат с.-х. наук, доцент кафедры ботаники и луговых экосистем, главный агроном Учебного научно-инновационного центра «Агротехнологический полигон» ФГБОУ ВПО Тверская ГСХА



Васильев Александр Сергеевич

ФГБОУ ВПО Тверская ГСХА, 170904 г. Тверь, ул. Маршала Василевского (Сахарово), д. 7, тел. (4822) 53-18-55, tex-fak@mail.ru, vasilevtgsha@mail.ru

Подпись
Ученый секретарь
Тверской государственной
сельскохозяйственной
академии

 Е.В. Кочерова
19 июля 2004 г.