

Отзыв

на автореферат кандидатской диссертации **Даскина Василия Юрьевича** на тему: «Эффективность листовых подкормок сахарной свеклы интермагами на разных фонах удобренности и применения гербицидов», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.04 – агрохимия

Диссертационная работа Даскина В.Ю. посвящена изучению влияния сроков листовой подкормки микроудобрениями «интермаг профи свекла» и интермаг элемент бор» на урожайность и качество корнеплодов сахарной свеклы.

Интенсивная технология выращивания сахарной свеклы предполагает внесение повышенных доз удобрений и применение средств защиты от вредоносных объектов. В современных условиях в связи с недостаточным применением органических удобрений наибольшую актуальность приобретают листовые подкормки, способствующие большему развитию листового аппарата растений и, как следствие, формированию большего урожая с высокими качественными показателями.

Автор в течение трех лет изучал изменение влажности почвы и содержание питательных веществ в основные фазы роста сахарной свеклы, а также влияние листовых подкормок на урожайность и качество корнеплодов сахарной свеклы. Опытным путем соискателем было установлено, что в зависимости от запасов продуктивной влаги и поступления питательных элементов в растения сформировалась различная урожайность корнеплодов свеклы. Наибольшая урожайность в опытах была получена по фону $N_{32}P_{32}K_{32}$ по поздней листовой подкормке и составила 83,9 т/га. Под влиянием листовых подкормок и удобрений повысилось также содержание сухого вещества и сахаристость.

Рассчитав экономическую эффективность, соискателем было установлено, что по удобренному фону был получен чистый доход 92176,1 руб/га, что выше абсолютного контрольного варианта на 37820,1 руб. и на

17187,7руб. при листовой подкормке в фазу 8-10 листьев на неудобренном фоне.

Результаты работы соискателя имеют большую практическую значимость. Автореферат диссертации написан хорошим литературным языком, выводы вытекают из проведенных исследований. Все это указывает на компетентность автора и его всестороннюю подготовку.

Знакомство с авторефератом позволяет сделать вывод, что диссертационная работа Даскина В.Ю. актуальна, имеет научную новизну, а ее автор заслуживает присвоения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.04 – агрохимия.

Кандидат с./х. наук,
доцент кафедры агрохимии,
почвоведения
и защиты растений

Караванова О.А.

Подпись доцента Каравановой О.А.
Заверяю

начальник управления правовой и
кадровой работы
ФГБОУ ВПО Костромской ГАХА



Семёнов М.В.

156.530; Костромская область
Костромской район, п.Караево
Караевская с/а дом 34

01.04.2014г.