

Отзыв

на автореферат диссертации Даскина В.Ю.

«Эффективность листовых подкормок сахарной свёклы интермагами на разных фонах удобренности и применения гербицидов», представленной на соискание учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности: 06.01.04.

Интенсивная технология возделывания сахарной свёклы предполагает получение высокой планируемой урожайности с учётом почвенных и климатических условий, применения удобрений и средств защиты.

Сахарная свёкла весьма отзывчивая культура на внесение не только основных макроэлементов, но и таких микроэлементов как бор, цинк, медь, поэтому регулировать питание необходимо применением целого комплекса удобрений, включая микроудобрения.

Несмотря на общую разработанность вопросов питания сахарной свёклы, тем не менее существует множество проблем, а с развитием новых препаратов, новых технологий эффективного применения их в экстремальных условиях Алтая, становятся особенно актуальными.

Научная новизна исследований данной работы заключается в том, что автором Даскиным В.Ю. впервые для условий Алтайского края установлена эффективность листовых подкормок сахарной свёклы «интермагом профи свёкла» и «интермагом элемент бор» на разных фонах удобренности и применения гербицидов.

Диссертантом Даскиным В.Ю. основной целью работы ставилось — изучение влияния сроков листовой подкормки микроудобрениями «интермаг профи свёкла» и «интермаг элемент бор» по разным фонам минеральных удобрений на урожайность и качество корнеплодов сахарной свёклы при использовании гербицидов.

Для достижения поставленной цели решались 4 основные задачи, которые на наш взгляд диссертантом успешно выполнены.

Очень важна практическая значимость исследовательской работы. Применение листовых подкормок сахарной свёклы «интермагами» увеличивает в 1,5-2,2 раза листовую поверхность растений, усиливает потребление основных питательных элементов из почвы и вносимых удобрений.

Впервые полученные результаты исследований на чернозёмах Алтайского края, позволяют рекомендовать применение жидких комплексных удобрений «интермаг профи свёкла» - 1,5 л/га и «интермаг элемент бор» - 0,5 л/га совместно с гербицидами в фазу 8-10 листьев и допосевное внесение — 2 ц/га аммиачной селитры и 1 ц/га азофоски (N86P16K16) при возделывании гибридов, что обеспечивает урожайность корнеплодов — 64,5 т/га со сбором сахара более 10,0 т/га и уровня рентабельности — 250,3 %, а на не удобренном фоне — 52,3 т/га, со сбором сахара — 8,5 т/га при уровне рентабельности — 254,4 %.

Выводы по работе и рекомендации производству представляют определённый научный и практический интерес, как для научных учреждений,

так и специалистов сельского хозяйства.

Автором по изучаемой теме опубликовано 5 печатных работ, в том числе 2 — в изданиях, рекомендованных ВАК РФ. Основные результаты исследований были представлены на 4-х международных и научно-практических конференциях.

Вместе с тем по автореферату имеются следующие замечания:

1. В выводах ни слова не сказано о гербицидах.
2. Для какой цели применяли такой большой (6) набор гербицидов.

Однако, отмеченные замечания не снижают ценности работы.

В целом диссертационная работа Даскина Василия Юрьевича является научно-квалифицированной работой, выполненной на высоком научно-методическом уровне, по своей актуальности, научной новизне, практической значимости и оформлению соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям и соответствует П. 8 «Положения о присуждении учёных степеней», а её автор Даскин Василий Юрьевич заслуживает присуждения учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.04 — агрохимия.

Ведущий агроном ФГБУ ЦАС

«Алтайский», кандидат с.-х. наук, доцент *Ю.И. Заруднев* - Заруднев Ю.И.

Подпись Заруднева Ю.И. удостоверяю:

Начальник отдела кадров

Почтовый адрес : 656.910 г. Барнаул

Научный городок № 33

ФГБУ ЦАС «Алтайский»

Е.М. Кострова - Кострова Е.М.



28.03.2014г.