

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Гаврина Дениса Сергеевича на тему: «Влияние внекорневых подкормок хелатными микроудобрениями на урожайность и качество семян гибридов сахарной свеклы», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 – общее земледелие, растениеводство

Настоящая диссертационная работа посвящена исследованию влияния современных хелатных микроудобрений на продуктивность маточных посевов сахарной свеклы, урожайность и качество семян гибрида сахарной свеклы. В настоящее время рынок семян сахарной свеклы в Российской Федерации занят преимущественно гибридами иностранной селекции. Однако, согласно стратегии импортозамещения сельскохозяйственной продукции, принятой Правительством РФ, необходимо, в частности, развивать отрасль селекции и семеноводства сельхозкультур. Поэтому особенно остро стоят вопросы совершенствования приемов семеноводства сахарной свеклы, в том числе и путем применения новых видов микроудобрений.

Автором проведен значительный объем исследований за четырехлетний период, включающий полевые опыты, как на маточных посевах, так и на свекловысадках. В частности, установлено положительное влияние микроудобрений на выход посадочных корнеплодов, их сохранность при зимнем хранении, урожайность и посевные качества получаемого в итоге сырья семян сахарной свеклы. Разработана также универсальная методика экономической оценки семеноводства.

Однако, считаем необходимым сделать к диссертационной работе следующие замечания:

1. Не совсем понятно, как конкретно происходил выбор препаратов для внекорневой подкормки и на основании каких критериев.
2. В главе 5 расчет экономической эффективности применения микроудобрений проводится по разработанной автором методике. Существуют ли подобные методики, разработанные ранее и, если да, то в чем принципиальные отличия новой от старых.

Указанные замечания не снижают научной и практической значимости работы, которая соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям (пп. 9-11, 13, 14 Положения о присуждении ученых степеней). Считаем, что Гаврин Денис Сергеевич заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 – общее земледелие, растениеводство.

Заместитель директора Федерального государственного унитарного предприятия имени А.Л. Мазлумова, 396030, Воронежская область, Рамонский район, поселок ВНИИСС, дом 80, тел. 8 (47340) 5-33-10, e-mail: ophvniiss@mail.ru, кандидат сельскохозяйственных наук

Ренгач Павел Николаевич

