

Отзыв
на автореферат диссертации Гаврина Дениса Сергеевича
«Влияние внекорневых подкормок хелатными
микроудобрениями на урожайность и качество семян гибридов
сахарной свёклы», представленной на соискание ученой
степени кандидата сельскохозяйственных наук по
специальности: 06.01.09 – общее земледелие, растениеводство.

В связи с обострением проблемы экологического и экономического состояния сельскохозяйственного производства разработка наиболее оптимальных агротехнологий возделывания сельскохозяйственных культур, в частности сахарной свёклы, позволит максимально использовать потенциал растений. В связи с этим, актуальным является изучение влияния современных препаратов, содержащих микроэлементы в хелатной форме, на урожайность и качество семян современных гибридов сахарной свеклы отечественной селекции при применении их на материнском компоненте (МС – форма).

Судя по автореферату, диссертация представляет собой завершенную научную работу, содержащую обоснование направления и предмета исследований, экспериментальные данные и их научный анализ, выводы и предложения производству.

Полученные автором данные позволили разработать систему технологических приемов некорневых подкормок маточных и семенных растений сахарной свёклы и универсальную методику экономической оценки этапов семеноводства, характеризующихся оценкой влияния различных препаратов в комплексе с биологическими факторами развития и продуктивности растений.

Автором дано научное обоснование о проведении отбора современных препаратов, содержащих микроэлементы в хелатной форме с учетом физиологических потребностей растений.

Особое практическое значение диссертационной работы заключается в том, что полученные результаты исследований позволили выявить и рекомендовать производству современное хелатное микроудобрение Рексолин АВС двукратно в дозе 0,2кг/га в фазы 2-3 пар настоящих листьев и смыкания рядков. Результаты исследований прошли широкую апробацию и по материалам диссертации опубликовано 5 статей в различных научных изданиях.

Судя по автореферату, диссертационная работа отвечает предъявленным требованиям к кандидатским диссертациям, а ее автор Гаврин Денис Сергеевич, заслуживает присуждения ему искомой ученой степени кандидата с.-х. наук по специальности 06.01.01- общее земледелие, растениеводство.

Зав. отделом технологий
возделывания и технического
обеспечения рапса и других
с.-х. культур, доктор с.-х. наук

В.П. Савенков

Старший научный сотрудник,
кандидат с.-х. наук

Л. Д. Чеснокова

Почтовый адрес: 398037, Россия, Липецк, Боевой проезд, 26
ФГБНУ «ВНИИ РАПСА»

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Всероссийский научно-исследовательский институт рапса» Федерального Агентства Научных Организаций (ФГБНУ «ВНИИ РАПСА» ФАНО России)

Телефон: +7(4742) 34-63-61. E-mail: vniirapsa@mail.ru ; <http://vniirapsa.ru>

Подпись Савенкова Валерия Петровича
и Чесноковой Лидии Дмитриевны .
удостоверяю ученый секретарь
ФГБНУ «ВНИИ рапса»

Ученый секретарь



Горшкова М.К