

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **Бусыгина Алексея Сергеевича**
«ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ СЕЛЕНОВЫХ УДОБРЕНИЙ
ПОД ЯРОВУЮ ПШЕНИЦУ НА ПОЧВАХ СЕВЕРО-ВОСТОЧНОГО НЕЧЕРНОЗЕМЬЯ»,
представленной на соискание учёной степени кандидата биологических наук
по специальности 06.01.04. – Агрохимия

Яровая пшеница является для нашей страны одной из важнейших культур, обеспечивающих как продовольственную безопасность, так и обеспечивающую значительную часть прибыли в международной торговле зерном. Увеличение урожайности яровых зерновых за счёт возделывания интенсивных сортов неумолимо приводит изменению качества плодородного слоя, связанного с его истощением как макро- так и микроэлементами. Особое место в ряду микроудобрений занимает такой элемент как селен.

Несмотря на то, что зарубежными и отечественными исследователями накоплена достаточно обширная информация по проблеме применения селеносодержащих препаратов, диссертационная работа Бусыгина А.С. весьма актуальна. Она посвящена всё ещё недостаточно проработанному в научном плане и имеющему практическую значимость вопросу – агрохимической эффективности применения селенита натрия под яровую пшеницу на почвах Северо-Восточного Нечерноземья.

Судя по автореферату и опубликованным в печати 12 работам (7 из которых в изданиях, рекомендованных ВАК РФ), диссертация Бусыгина А.С. выполнена на достаточно высоком уровне. Большой объём полевых и лабораторных исследований позволили автору сделать вполне обоснованные выводы.

Значительных замечаний при знакомстве с авторефератом не возникло. А в качестве пожелания, хотелось бы, чтобы автор при описании влияния селеновых удобрений на содержание белка в зерне пшеницы (таблица 8) привёл данные статистической обработки, либо данные по допустимой погрешности метода. Это существенно облегчило бы анализ достоверности полученных в опыте различий между вариантами.

В целом, я считаю, что диссертационная работа Бусыгина Алексея Сергеевича представляет собой законченное научное исследование, имеет научный и практический интерес, отвечает требованиям ВАК, предъявляемым к кандидатским диссертациям (пп. 9-11, 13, 14 «Положения о присуждении учёных степеней», утверждённого Постановлением правительства РФ №842 от 24 сентября 2013 г.), а её автор заслуживает присуждения учёной степени кандидата биологических наук по специальности 06.01.04. – Агрохимия.

Доктор сельскохозяйственных наук
по специальности 06.01.04. – Агрохимия, доцент,
профессор кафедры «Агрохимия и агроэкология»

ВЕТЧИННИКОВ

Александр Александрович

Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Нижегородская государственная
сельскохозяйственная академия»
603107, г. Нижний Новгород, пр. Гагарина, 97
Тел.: +7 (910) 798-46-42; e-mail: vetchinnikov@rambler.ru



Подпись Ветчинникова А.А.
ЗАВЕРЯЮ: Соина Т.Ю.

Соф / ведущий специалист
адм. отдела