

ОТЗЫВ

на диссертационную работу Грицина Виталия Геннадьевича на тему «Плодородие чернозема типичного и продуктивность сортов сои при применении удобрений юго-западной части ЦЧЗ», представленную к защите на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 – общее земледелие, растениеводство.

Рост потребности животноводства в высококачественных белковых кормах, а производителей продуктов питания в дешевом источнике белка создает необходимость выращивания культур с высоким его содержанием. Соя является высокобелковой и высокомасличной культурой и занимает все большую долю в структуре посевных площадей в различных регионах Российской Федерации. Однако ее урожайность далека от биологического потенциала этой культуры. Важнейшим резервом увеличения урожайности сои является рациональная система удобрений. Биологизация земледелия во многом строится на эффективном, комплексном применении органических и минеральных удобрений. Решению этого важного вопроса для Центрального Черноземья посвящены исследования Грицина Виталия Геннадьевича.

В своей работе автором убедительно доказано, в условиях юго запада Центрального Черноземья производителям целесообразно сочетать сорта сои разных групп спелости (скороспелый сорт Ланцетная и среднеспелый сорт Белгородская 48).

Диссертантом определено, что для увеличения урожайности система удобрений культуры должна состоять из совместного внесения соломопомётного компоста (20 т/га) осенью под основную обработку почвы, аммиачной селитры (30 кг/га д. в.) весной под предпосевную культивацию с последующей некорневой подкормкой Азосол 36 Экстра (по 2 л/га) в фазы третьего тройчатого листа и бутонизации.

Судя по автореферату диссертационная работа выполнена на высоком методическом уровне все полученные результаты прошли математическую обработку с использованием методов параметрической статистики.

Автором опубликовано 15 статей, в том числе 9 в журналах, рекомендованных ВАК РФ и международных базах цитирования, в них достаточно полно отражено содержание диссертации.

При анализе автореферата возникли некоторые вопросы к автору:

1. Как влияло применение органических удобрений на засоренность посевов? Так как борьба с сорняками в сое в начальный период определяет уровень ее последующей продуктивности.

2. С чем связано снижение содержания жира на опытных вариантах и достоверным ли оно было?

В целом считаем, что автор выполнил большую работу при подготовке диссертации, получил очень ценные для агрономической науки и практики результаты. Его диссертация является законченной научно квалификационной работой, выполнена на достаточно высоком методическом уровне. По своей актуальности, новизне, объему экспериментальных исследований, теоретической и практической значимости отвечает требованиям пункта 9-14

«Положение о порядке присуждении ученых степеней» ВАК Министерства науки и высшего образования РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Грицин Виталий Геннадьевич заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 - общее земледелие, растениеводство.

Тюкина Екатерина Владимировна
ФГБОУ ВО

«Национальный исследовательский

Мордовский государственный университет им. Н.П. Огарева»

кандидат с.-х. наук (по специальности 06.01.01- общее земледелие) доцент
кафедры агрономии и ландшафтной архитектуры.

430904. Республика Мордовия, п. Ялга, ул. Российская д.31

8(8342) 254134

E-mail: tyukinakatya@yandex.ru

Бочкарев Дмитрий Владимирович
ФГБОУ ВО

«Национальный исследовательский

Мордовский государственный университет
им. Н.П. Огарева»

доктор с.-х. наук (по специальности 06.01.01- общее земледелие) профессор
кафедры агрономии и ландшафтной архитектуры.

430904. Республика Мордовия, п. Ялга, ул. Российская д.31

8(8342) 254134

E-mail: bochkarevDV@yandex.ru

*Подпись доцента Тюкиной
профессора Бочкарева Д. В.
спец. по учебно-метод. работ. для ФГБОУ ВО*

