

Отзыв

на автореферат диссертации Щеголькова Альберта Валерьевича
«Эффективность некорневых подкормок сои серным, молибденовым и бор-
ным удобрениями на чернозёме выщелоченном Западного Предкавказья»

Соя – ценная белково-масличная культура. С её помощью решается проблема восполнения ресурсов растительного белка и масла. Такие элементы как сера, молибден и бор играют важную роль в питании соевого растения, способствуя усилению естественной азотфиксации и усвоению азотных соединений. При недостатке этих элементов, установленном на основании почвенной и растительной диагностики некорневая подкормка ими может оказать положительное влияние на продуктивность сои.

Научная новизна исследований состоит в том, что впервые в условиях Западного Предкавказья в посевах сои проведен сравнительный анализ разных видов диагностики потребности растений в сере, молибдене и боре.

Определение эффективности и дозы применения удобрения для некорневых подкормок на черноземе выщелоченном, предложенный высокоэффективный способ устранения дефицита серы, молибдена и бора у растений сои посредством некорневых подкормок обуславливают высокую **практическую значимость** представленной работы.

Выводы работы отвечают поставленным цели и задачам.

По автореферату имеются замечания:

1. В таблицах 4 – 6 делаются выводы об эффективности удобрений по среднему за 3 года показателям, тогда как результаты статистической обработки данных не приводятся.
2. Текст головки таблиц необходимо привести в соответствие с ГОСТ 2.105-95, пункт 4.4.4 (отсутствует соподчинение в падежах).

Отмеченные замечания не снижают научной и практической ценности работы.



В автореферате четко и аргументировано излагаются основные положения и выводы диссертации, что отвечает, предъявляемым требованиям.

Соискатель Щегольков Альберт Валерьевич заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.04 – агрохимия.

Кандидат сельскохозяйственных наук,
старший научный сотрудник,
ведущий научный сотрудник
лаборатории плодородия почв и
питания культур в севообороте

И.Г. Ковшик

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Всероссийский научно-исследовательский институт сои»

675027 г. Благовещенск, Игнатьевское шоссе, 19

Контактный телефон 8.9145387565

Подпись заверяю



Наумченко Е.Т.

Ученый секретарь
ФГБНУ ВНИИ сои,
к.с.-х.н