

ОТЗЫВ

на автореферат кандидатской диссертации **Щеголькова Альберта Валерьевича «ЭФФЕКТИВНОСТЬ НЕКОРНЕВЫХ ПОДКОРМОК СОИ СЕРНЫМ, МОЛИБДЕНОВЫМ И БОРНЫМ УДОБРЕНИЯМИ НА ЧЕРНОЗЕМЕ ВЫЩЕЛОЧЕННОМ ЗАПАДНОГО ПРЕДКАВКАЗЬЯ**», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности **06.01.04 – агрохимия**

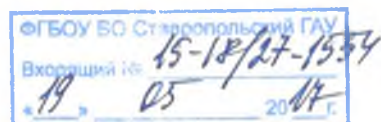
Работа Щеголькова А.В. посвящена изучению влияния некорневых подкормок сои разными дозами сульфата калия, келик молибдена и солюбора ДФ на высоту, накопление надземной биомассы растениями, их химический состав в течение вегетации, структуру урожая, урожайность, сбор белка и масла с гектара на черноземе выщелоченном Западного Предкавказья. На основании проведенных исследований определено эффективное удобрение для некорневых подкормок сои при различных природно-климатических условиях данной территории. Предложен высокоэффективный способ устранения дефицита серы, молибдена и бора у растений сои на основании диагностики потребности в них. С поставленными задачами диссертант успешно справился и выполнил их в полном объеме.

Автореферат диссертации написан четко, понятно, грамотно.

Однако считаю необходимым сделать следующие замечания, которые появились при ознакомлении с работой:

- для более точной оценки опыта, эффективности действия некорневых подкормок, реакции растений на вносимые элементы питания - правильнее было бы исключить предпосевную обработку семян сои инокулянтom, штамм ризобии которого мог оказать влияние на результат;

- из автореферата не ясно – почему некорневую подкормку проводили именно в начале фазы цветения сои? Может наибольший эффект от серы, молибдена и бора проявился бы при обработке растений сои в более ранние фазы развития (например: до формирования продуктивного узла, что возможно спровоцировало бы количественное увеличение бутонов, и следовательно продуктивности).



В заключении следует отметить, что представленная работа актуальна, имеет практическое значение для производства и вполне отвечает требованиям, предъявляемым ВАК к диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.04 – агрохимия.

Кандидат сельскохозяйственных наук,
научный сотрудник исполняющий обязанности
заведующий лаборатории селекции сои
ФГБНУ «Приморский НИИСХ» *Бутовец* - Бутовец Екатерина Сергеевна

692539, Приморский край, г. Уссурийск,
п. Тимирязевский, ул. Воложенина, 30
ФГБНУ «Приморский НИИСХ»,
тел.: 8 (4234) 39-27-19, факс 39-24-00
e-mail: fe.smc_rf@mail.ru

Подпись Бутовец Екатерины Сергеевны заверяю
ученый секретарь ФГБНУ «Приморский НИИСХ»,
кандидат сельскохозяйственных наук *Иншакова* Иншакова Светлана Николаевна

