

## Отзыв

На автореферат диссертации Бабунова Андрея Борисовича, на тему «Эффективность влияния минеральных удобрений на урожайность и качество ячменя ярового на выщелоченных черноземах», представленную на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности: 06.01.04- Агрохимия.

На современном этапе развития отрасли растениеводства и сложившиеся социально-экономические условия и развития территорий России, проведение таких исследований являются своевременными и необходимыми, так как существует проблема применения азотных, фосфорных и калийных удобрений в разных регионах России. Соискателю Бабунову А.Б. удалось эту проблему решить, исследования являются достаточно обоснованными в представленном автореферате. Изучение и обоснование применения возрастающих доз удобрений и их влияние на урожайность и качество ярового ячменя отражено в публикациях, выводах и предложениях. Проведенные исследования являются актуальными и не вызывает сомнения. Новизной представленной работы является: впервые на черноземе выщелоченном тяжелосуглинистом проведена оценка эффективности применения азотных, фосфорных и калийных удобрений на яровом ячмене.

На основе глубокого анализа диссертантом проведено усовершенствование технологического регламента применения НРК

Исследования выполнены на высоком методическом уровне с использованием как известных, так и современных методических разработок.

По теме диссертации опубликовано 5 научных работ в том числе 3-в изданиях, рекомендованных ВАК Министерства образования и науки РФ.

Автором научно-обоснованно определил систему показателей эффективности применения азотных, калийных и фосфорных удобрений на ячмене яровом с учетом экологических, экономических, и социальных аспектов и подтвердил результатами полученных исследований, с использованием статистических методов, публикациями отражающими перспективность диссертационной работы.

Результаты исследований докладывались на научно-практических конференциях.

Считаю, что диссертационная работа имеет большое научное, теоретическое и практическое значение и соответствует требованиям п.9-14 Положения о присуждении ученых степеней» ВАК Минобрнауки РФ, и профилю диссертационного совета Д 006.029.01 при ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт агрохимии имени Д.Н.Прянишникова», а ее автор Бабунов Андрей Борисович заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.04- Агрохимия.

Доктор сельскохозяйственных наук,  
профессор кафедры транспортно-  
технологических машин и основ  
конструирования

тел.: 8(47245)3-88-14 доб. 394  
e-mail: [sergsol6800@yandex.ru](mailto:sergsol6800@yandex.ru)

 /Соловьев С.В./

Доктор сельскохозяйственных наук,  
профессор кафедры агрохимии,  
почвоведения и агроэкологии  
тел.: 8(47245)3-88-15 доб. 398  
e-mail: [aliev.t.g@yandex.ru](mailto:aliev.t.g@yandex.ru)

 /Алиев Т.Г.-Г./

ДОСТОВЕРНОСТЬ ПОДПИСИ(ЕИ)

 /С.В. Соловьева, Т.Г.-Т. Алиев

ЗАВЕРЯЮ

Ученый секретарь  
ФГБОУ ВО Мичуринский ГАУ

 /Е. Самсонова