Отзыв

на автореферат диссертации Накарякова Анатолия Михайловича на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук «Эффективность применения удобрений и биопрепаратов под озимую пшеницу на светло-серой лесной почве»

Пшеница является главной продовольственной и кормовой культурой в мировом земледелии. Повышение производства зерна пшеницы напрямую связано с повышением урожайности. Увеличения урожайности можно достичь за счет внедрения в производство новых высокопродуктивных сортов и за счет оптимизации минерального питания растений. Кроме того, в Российской Федерации расширяются посевные площади под посевами пшеницы с применением различных агротехнологий органического земледелия. В связи с этим поиск оптимального сочетания минеральных удобрений и биопрепаратов является актуальным.

Научная новизна работы заключается в том, что проведена оценка применения в посевах озимой пшеницы минеральных удобрений и биопрепаратов на светло-серой лесной почве.

По результатам проведенных исследований выявлено влияние биопрепаратов, минеральных и органических удобрений на урожайность и качество зерна озимой пшеницы. Проведена оценка баланса элементов питания при комплексном их использовании, выполнена экономическая оценка применения на посевах озимой пшеницы средств биологизации и химизации. Проведенная работа позволила сделать выводы и дать конкретные рекомендации производству.

Основные положения диссертации были заслушаны на заседании Секции ученого совета ФГБНУ «Всероссийский НИИ агрохимии им. Д.Н. Прянишникова» и на различных международных научных семинарах и конференциях. По материалам диссертации опубликовано 4 печатные работы,

в т.ч. три в печатных изданиях из Перечня рецензируемых научных изданий, утвержденных ВАК.

При проведении исследований использованы существующие методики. Достоверность полученных данных подтверждается статистическим анализом и не вызывает сомнений, выводы вытекают из результатов анализа. Автореферат написан грамотно, легко читается, выводы вполне объективны.

По актуальности темы, практической значимости, достоверности проведенных исследований, полноте изложения диссертационная работа Накарякова Анатолия Михайловича отвечает требованиям ВАК к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присвоения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.04 – «Агрохимия».

Заместитель директора ИСХ КБНЦ РАН,
кандидат сельскохозяйственных наук Л.Х. Азубеков

Азубеков Лиуан Хазраилович,
заместитель директора ИСХ КБНЦ РАН
кандидат сельскохозяйственных наук,
Институт сельского хозяйства
Кабардино-Балкарского научного центра
Российской Академии Наук
360004, КБР, г. Нальчик,
ул. Кирова, 224,
Тел.: 8(8662) 770316
E-mail: kbniish2007@yandex.ru

ИСХ КБНЦ РАН
Ученый секретарь, к. с.-х. н. Батырова О.А.
«02» декабря 2021 г.