

Отзыв

на диссертационную работу Нестеренко В.А. на тему: «Формирование урожая и качества яровой пшеницы в зависимости от доз азотных удобрений и содержания подвижного фосфора в дерново-подзолистой почве»

Актуальность данной проблемы состоит в том, что в Нечерноземной зоне, почвы которой в силу своих генетических особенностей обладают низким естественным плодородием и поэтому весьма отзывчивы на внесение азотных удобрений. В качестве объекта исследования взята яровая пшеница Любава, одного из новых сортов МосНИИСХ, рекомендованного для центральных районов Нечерноземья.

Новизна работы автора состоит в том, что подобных исследований с данным сортом не проводилось, поскольку он был выведен и испытан на дерново-подзолистых почвах, которые характеризовались высоким содержанием подвижного фосфора. Эффективность азотных удобрений в представленной работе была изучена на почвах с различной степенью обеспеченности P_2O_5 , что значительно расширяет спектр изученности данного вопроса.

Автор подробно изложил действие азотных удобрений на урожайность, но также осветил их влияние на структуру урожая, химический состав качество продукции, на потребление питательных веществ растениями и коэффициенты использования азота из удобрений.


В целом работа выполнена на хорошем методическом уровне, полученные данные были подвергнуты статистической обработке и не вызывают сомнения. Материалы диссертации прошли широкую апробацию на различных конференциях и были опубликованы в 12 печатных работах, в том числе в 2 изданиях, рекомендованных ВАК РФ.

Считаю, что работа Нестеренко В.А. заслуживает присуждения ему ученой степени кандидата с.-х. наук по специальности 06.01.04 – агрохимия. Полагаю, что он продолжит научную работу в дальнейшем.

Научный руководитель,

доктор с.-х. наук

С.А. Шафран


16.08.21