

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Нестеренко Виталия Александровича тему «Формирование урожая и качества яровой пшеницы в зависимости от доз азотных удобрений и содержания подвижного фосфора в дерново-подзолистой почве», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.04 – Агрохимия.

Диссертация посвящена изучению эффективности применения азотных удобрений яровой пшеницы в зависимости от содержания в почве подвижного фосфора. Это имеет большое практическое значение, поскольку роль фосфора в питании растений и получении урожаев высокого качества является неоспоримой.

Автором была поставлена цель – изучить влияние содержания подвижного фосфора в дерново-подзолистой почве на эффективность применения азотных удобрений под яровую пшеницу сорта «Любава».

Исследования выполнены в период с 2017 по 2020 год в вегетационных сосудах (в 2017 – 2019 гг.) и на Полевой опытной станции ФГБНУ ВНИИ Агрохимии им. Д.Н. Прянишникова (2018-2020 гг.) (пгт. Барыбино, Домодедовского района Московской области). Объектами исследований были: азотные удобрения в виде аммиачной селитры, фосфатный режим дерново-подзолистых почв, а также сорт яровой мягкой пшеницы Любава.

Научная новизна заключается в изучении влияния уровня содержания подвижного фосфора на эффективность использования азотных удобрений при выращивании яровой пшеницы сорта Любава на дерново-подзолистых почвах; оценке применения различных доз азотных удобрений при низком, среднем и высоком содержании подвижных фосфатов в дерново-подзолистой почве в вегетационном и полевом мелкоделянном опыте. Доказано влияние содержания подвижного фосфора в дерново-подзолистой почве на формирование урожая и качества яровой пшеницы сорта Любава при различных дозах азотных удобрений.

Достоверность полученных результатов подтверждается дисперсионным анализом. Результаты исследований доложены на многочисленных международных конференциях.

Автор имеет достаточное количество публикаций, включая 2 статьи в журналах, рекомендованных ВАК РФ.

Диссертационная работа Нестеренко Виталия Александровича «Формирование урожая и качества яровой пшеницы в зависимости от доз

азотных удобрений и содержания подвижного фосфора в дерново-подзолистой почве» является завершенной научно – квалификационной работой, в которой на основании выполненных автором исследований решена научная проблема применения азотных удобрений яровой пшеницы в зависимости от содержания в почве подвижного фосфора.

Она полностью отвечает требованиям п.п.9-14 Положения о порядке присуждения ученых степеней, утвержденных Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г., № 842, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а сам Нестеренко В.А. достоин присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.04 – Агрохимия.

Кандидат сельскохозяйственных наук по специальностям
06.01.04 – Агрохимия и 06.01.01 – Общее земледелие, 2009,
доцент, декан технологического факультета
ФГБОУ ВО Тверская ГСХА

**Дроздов
Илья Александрович**

Кандидат сельскохозяйственных наук по специальности
06.01.01 – Общее земледелие, растениеводство, 2018,
доцент кафедры
агрохимии и земледелия
ФГБОУ ВО Тверская ГСХА

**Павлов
Максим Николаевич**

Подпись И.А. Дроздова и М.Н. Павлова заверяю
Ученый секретарь



Г.М.Володькина

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тверская государственная сельскохозяйственная академия» (ФГБОУ ВО Тверская ГСХА), 170904 г. Тверь, ул. Маршала Василевского (Сахарово), д. 7, телефон/факс: (4822) 53-12-36, e-mail: maxnipav@gmail.com