

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Пановой Полины Юрьевны «Оптимизация минерального питания в сочетании с инсектицидной защитой при возделывании овса в условиях Нечерноземной зоны РФ» на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.3 – Агрохимия, агропочвоведение, защита и карантин растений.

В условиях Нечерноземной зоны России, отличающейся благоприятными природными и экономическими условиями для возделывания сельскохозяйственных культур, важное место отводится зерновым культурам, среди которых в последние годы в агрономической практике возросла роль овса – культуры малотребовательной к теплу и плодородию почвы, способной расти на супесчаных, глинистых и торфяных почвах. Он слабо поражается корневыми гнилями, что делает его важным компонентом полевых и пропашных севооборотов, а овсяное зерно служит ценным сырьем для производства продуктов для детского, диетического и лечебного питания.

Диссертационная работа П.Ю. Пановой, в которой решаются вопросы оптимизации минерального питания в сочетании с инсектицидной защитой при возделывании овса в условиях Нечерноземной зоны РФ, является вполне современной и актуальной. Автор диссертации обосновал целесообразность и перспективность совместного применения минеральных удобрений и средств защиты растений.

Вместе с тем по содержанию автореферата имеются следующие замечания:

1. Из автореферата не ясно содержание в почве других микроэлементов, если судить по косвенным показателям, а именно слабокислой реакции среды, то такие элементы как В, Си и Zn могут быть также в дефиците.

2. Из автореферата не ясно, такое ли очевидное влияние изучаемых препаратов на продуктивность овса, скорее прослеживается большее влияние фона минерального питания.

В целом, выполненная автором научно-исследовательская работа, имеет большое значение в научном и практическом плане. Она вполне соответствует требованиям п.п.9-11,13,14 «Положения о присуждении ученых степеней», а ее автор Панова Полина Юрьевна заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.3 – Агрохимия, агропочвоведение, защита и карантин растений.

Акимов Алексей Алексеевич,
Кандидат сельскохозяйственных наук (06.01.01 – Общее земледелие)
доцент, зав. кафедрой агрохимии, земледелия и лесопользования
ФГБОУ ВО Тверская ГСХА

Скворцов Сергей Сергеевич
Кандидат сельскохозяйственных наук
(06.01.09 – Растениеводство),
доцент кафедры агрохимии, земледелия и лесопользования
ФГБОУ ВО Тверская ГСХА
Подпись А.А. Акимова и С.С. Скворцова 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: mail@tvvgsa.ru;