

Отзыв

на автореферат диссертации Манашова Дениса Александровича на тему: «Применение индюшиного помета при возделывании подсолнечника на черноземе обыкновенном Ростовской области» представленный на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.04 – Агрохимия.

Сохранение и воспроизводство почвенного плодородия – ключевая задача современного интенсивного земледелия. Важнейшая роль при этом принадлежит органическим удобрениям. Именно они, чаще всего, являются лимитирующим фактором. При этом птичий помет, накапливающийся на птицефабриках, используется совершенно недостаточно.

В этой связи актуальность темы диссертации не вызывает сомнений.

В результате исследований, проведенных в двухфакторном полевом опыте, автором дана оценка влияния различных доз индюшиного помета, вносимого осенью под основную обработку почвы путем дискования и вспашки на азотный, фосфорный и калийный режимы почвы; вынос NPK растениями; биометрические показатели, урожайность и качество семян подсолнечника. Дана экономическая оценка применения индюшиного помета при выращивании подсолнечника.

На основании проведенных исследований производству рекомендованы оптимальная доза индюшиного помета – 10 т/га для осеннего внесения под подсолнечник и способ его заделки в почву – отвальная вспашка на глубину 25-27 см.

Достоверность результатов исследований подтверждается необходимым объемом данных полевых экспериментов и лабораторных анализов, полученных с использованием общепринятых методик, материалами их статистической обработки, а также положительными итогами апробации предложенных рекомендаций в производстве.

Считаю, что представленная работа имеет большое научное и практическое значение, соответствует критериям, установленным п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», а сам автор, Манашов Денис Александрович, заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.04 – Агрохимия.

Отзыв подготовил: зав. кафедрой агрохимии и почвоведения
ФГБОУ ВПО Воронежского государственного аграрного университета им. императора Петра I
доктор с.-х. наук, профессор
Мязин Николай Георгиевич

Почтовый адрес: 394087
г. Воронеж ул. Мичурина, 1
кафедра агрохимии и почвоведения
тел.+7(473) 256-72-68
эл. почта agrohimi@agronomi.vsau.ru

*Диссертация защищена
по специальности 06.01.04 -
агрохимия*

Подпись заверяю:
Начальник отдела депозитария
Н.А. Шеня
Н.А. Шеня

