

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Федуловой А.Д. «Сравнительная агроэкологическая оценка последствия органических и минеральных удобрений в различных дозах и сочетаниях при возделывании овса на дерново-подзолистой почве», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 06.01.04 – агрохимия

Представленная к защите диссертация Федуловой А.Д. посвящена изучению действия и последствий органических и минеральных удобрений в широком диапазоне их доз и сочетаний в системе почва растение для достижения высокого агроэкологического эффекта. Исследования выполнены в длительном полевом опыте на окультуренной дерново-подзолистой легкосуглинистой почве. В условиях дефицита сырьевых и энергетических ресурсов исследования, проведенные соискателем, являются актуальными для сельскохозяйственного производства, т.к. разработанная соискателем система удобрения овса с учетом последствий разных доз и сочетаний органических и минеральных удобрений способствует поддержанию плодородия почвы, экологична и экономически эффективна.

Цель исследований, поставленная соискателем, полностью достигнута благодаря использованию стандартизированной методики, принятой в агрохимических исследованиях, высокому уровню статистической обработки экспериментальных данных и личному участию автора на всех этапах подготовки диссертационной работы. В связи с этим, выводы по диссертации аргументированы и репрезентативны, соответствуют поставленным задачам.

Автор широко использовал графическое представление материала, что облегчает восприятие основных закономерностей, выявленных в процессе эксперимента. Автореферат изложен доступным научным языком, что характеризует автора, как сложившегося исследователя от постановки задач, разработки схемы опыта, анализа экспериментальных данных до формирования основополагающих выводов.

Основные результаты научных исследований Федуловой А.Д. достаточно полно отражены в научных изданиях, апробированы на различных научных форумах международного уровня и изложены в рекомендациях производству, что свидетельствует о законченности проведенных исследований и практической их значимости.

В целом, автореферат диссертации «Сравнительная агроэкологическая оценка последствия органических и минеральных удобрений в различных дозах и сочетаниях при возделывании овса на дерново-подзолистой почве»

соответствует специальности 06.01.04 – агрохимия, а тематика исследований связана с государственными научными программами.

Результаты исследований, изложенные в автореферате, существенных замечаний не вызвали.

В целом, представленная к защите диссертационная работа Федуловой Анастасии Дмитриевны «Сравнительная агроэкологическая оценка последствия органических и минеральных удобрений в различных дозах и сочетаниях при возделывании овса на дерново-подзолистой почве» заслуживает высокой оценки, а ее автор присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 06.01.04 – агрохимия.

Национальная Академия Наук Беларуси,
Институт почвоведения и агрохимии,
220108, г. Минск, ул. Казинца, д. 90

Директор,
доктор сельскохозяйственных наук
(06.01.04 – агрохимия)
профессор,
академик Национальной Академии
Наук Беларуси
тел. +375-17-2120751
e-mail: brissagro@gmail.com



Лапа
Виталий Витальевич

Заведующий лабораторией
органического вещества почвы,
кандидат сельскохозяйственных наук
(06.01.04 – агрохимия),
доцент
тел. +375-17-2124108,
e-mail: seraya@tut.by



Серая
Таисия Михайловна



Копии Лапо В.В. и Серой Т.М. заверено.
Юриспрудент 2 категории Забуршанькова М.Ю.
24.08.2020.