ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Зиняковой Натальи Борисовны «Активное органическое вещество в серой лесной почве при органической и минеральной системах удобрения» представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 06.01.04 – агрохимия.

Продуктивность агроценозов во многом зависит от состояния органического вещества, которое в значительной степени определяет пищевой режим почв, их структурное состояние и физико-химические свойства. Поэтому, при интенсификации земледелия и формировании высокопродуктивных устойчивых агроландшафтов, важнейшее значение придается регулированию режима органического вещества, особенно лабильной его части, принимающей непосредственное участие в динамических почвенных процессах и формировании эффективного плодородия.

К сожалению работ подобного рода все еще мало и диссертация Зиняковой Н.Б. является весьма нужной и своевременной.

Автором с использованием полевых и микрополевых опытов выполнена большая экспериментальная работа по оценке активного пула органического вещества почвы при различных системах удобрения. Убедительно показано, что только минеральная система удобрения вызывает негативную трансформацию органической части почвы.

Полученные результаты могут быть использованы для разработки рекомендаций по регулированию гумусового состояния почв с использованием органической и минеральной систем удобрения.

Полагаю, что, судя по автореферату, диссертационная работа Зиняковой Натальи Борисовны выполнена на актуальную тему, имеет большую практическую значимость и удовлетворяет требованиям, предъявляемым ВАК РФ к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения искомой степени кандидата биологических наук по специальности 06.01.04 – агрохимия.

Российский государственный
аграрный университет – МСХА
имени К.А. Тимирязева. г. Москва, Тимирязевская, 49.
Профессор кафедры почвоведения, геологии
и ландшафтоведения,
доктор биологических наук Мамонтов В.Г
тел. 499-976-16-17
e-mail mshapochv@mail.ru

Мамонтов
ЗАВЕРЯЮ