

Отзыв

на автореферат Фрейдкина Ивана Алексеевича «Агроэкологическая оценка эффективности применения нового органо-минерального удобрения в условиях Северо-запада РФ» на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.03 – агрофизика.

В последние годы достаточно быстрыми темпами развивалось птицеводство, и поэтому вновь актуальными стали вопросы, изучаемые в исследованиях И.А. Фрейдкина, касающиеся способов экологически безопасного использования птичьего навоза. В работе Фрейдкина проведены комплексные исследования нового вида органо-минерального удобрения на основе куриного помета.

В результате исследований выявлена высокая эффективность изучаемого удобрения, доказана необходимость добавлять на каждую тонну ОМУ не менее 10 кг K_2O в виде минерального калийного удобрения. Получены очень интересные результаты по воздействию ОМУ на воспроизводство плодородия деградированных почв и улучшения их агрофизических параметров..

Однако по автореферату можно сделать ряд замечаний и пожеланий:

- желательным было бы приводить урожайность сухого вещества многолетних трав;

- не приведены данные по содержанию таких тяжелых металлов как никель и кадмий в полученной продукции

В целом, представленная работа соответствует требованиям п.9. «Положения ВАК», предъявляемым к докторским диссертациям, а её автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.03 – агрофизика.

214000 Смоленск, улица Большая Советская дом 10/2, ФГБОУ ВО Смоленская ГСХА

Телефон: (8412)38-28-10 e-mail: [REDACTED]

Зав. кафедрой агрономии и экологии, доктор с.-х. наук

Специальности: 06.01.09- растениеводство, 06.01.12 - кормопроизводство и луговосаждение

_____ Анатолий Дмитриевич Прудников

Подпись А.Д. Прудникова заверяю

Начальник отдела правового
и кадрового обеспечения

27.11.2017

[REDACTED] В.А. Щербакова