

ОТЗЫВ
НА АВТОРЕФЕРАТ ДИССЕРТАЦИИ ФРЕЙДКИНА ИВАНА АЛЕКСЕЕВИЧА
«АГРОЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ НОВОГО
ОРГАНО-МИНЕРАЛЬНОГО УДОБРЕНИЯ В УСЛОВИЯХ СЕВЕРО-ЗАПАДА РФ»,
ПРЕДСТАВЛЕННОГО НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ НАУК ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ
06.01.03 - АГРОФИЗИКА

Диссертационная работа Фрейдкина И.А. посвящена важной теме, а именно, комплексной оценке состава, свойств и эффективности органо-минерального удобрения (ОМУ), созданного на основе куриного помета.

В результате проведенных комплексных и масштабных исследований установлено, что предлагаемое ОМУ в качестве удобрения имеет высокий эффект, что говорит о возможности его практического применения, в том числе и с целью воспроизводства плодородия деградированных почв. К этому добавим теоретическую значимость исследований, заключающуюся в установлении возможных параметров нового удобрения и конкретизации агроэкологических последствий использования ОМУ на дерново-подзолистых почвах Северо-запада РФ.

В качестве замечания, следует указать на отсутствие конкретных данных по экономической оценке результатов проведенных исследований, которые следовало бы представить в виде таблицы. Данные, приводимые в п. 5 (с. 17), не дают полного представления об экономической эффективности ОМУ.

Заключение. Диссертационная работа Фрейдкина Ивана Алексеевича имеет научное и практическое значение, отвечает предъявляемым требованиям ВАК Российской Федерации, а ее автор достоин присвоения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.03 – агрофизика.

Сведения об авторах отзыва:

1. Мазиров Михаил Арнольдович, почтовый адрес: 127550 г. Москва, ул. Тимирязевская, 49. РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева; раб. тел. 8(495)-976-16-42; моб. тел. [REDACTED]. E-mail: mazirov@timacad.ru.

2. Беленков Алексей Иванович, почтовый адрес тот же; раб. тел. 8(495)-976-08-51, моб. тел. [REDACTED]; E-mail: [REDACTED]

Заведующий кафедрой земледелия и МОД
РГАУ – МСХА имени К.А. Тимирязева,
доктор биол. наук, профессор

М.А. Мазиров

Профессор кафедры земледелия и МОД
доктор с.-х. наук

А.И. Беленков