

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Каменева Романа Александровича «Использование птичьего помёта для оптимизации питания полевых культур на чернозёмных почвах в степной зоне Северного Кавказа», представленной на соискание учёной степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.04 – агрохимия.

В настоящее время, в виду дефицита навоза крупного рогатого скота, вносится недостаточное количество органических удобрений, необходимое для расширенного воспроизводства почвенного плодородия. Поэтому диссертационная работа Каменева Р.А., направленная на использование птичьего помёта для оптимизации питания сельскохозяйственных растений, является своевременной и актуальной, так как на птицефабриках образовались большие его запасы.

Автором проведён большой объём экспериментов в 4-х районах Ростовской области на различных чернозёмах по апробированным методикам. Установлено, что применение птичьего помёта под основные сельскохозяйственные культуры – экономически обоснованный агроприём. При его применении существенно повышается содержание питательных элементов в почве, достигается их положительный баланс, увеличивается биомасса растений и вынос элементов с урожаем. Отмечен рост урожайности и энергетической эффективности. По результатам исследований даны обоснованные рекомендации сельскохозяйственному производству.

Замечания:

1. Автором не представлено влияние птичьего помёта на режим влажности почвы.
2. Хотя в защищаемых положениях показано преимущество вспашки при заделке птичьего помёта, но рекомендуется заделка птичьего помёта предпосевной культивацией и дискованием.

Работа Каменева Р.А. актуальна, имеет новизну и практическую значимость, отвечает требованиям ВАК РФ, а её автор заслуживает присуждения ему учёной степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.04 – агрохимия.

Заведующая лабораторией
агрохимии и агротехники возделывания
культур в севообороте ФГБНУ
«Всероссийский НИИ сахарной свёклы и сахара
имени А.Л. Мазлумова»,
доктор сельскохозяйственных наук (06.01.04),
ведущий научный сотрудник



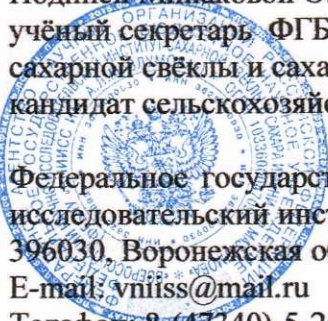
Минакова Ольга Александровна

Научный сотрудник лаборатории
агрохимии и агротехники возделывания
культур в севообороте ФГБНУ
«Всероссийский НИИ сахарной свёклы и сахара
имени А.Л. Мазлумова»,
кандидат сельскохозяйственных наук (06.01.01),



Косякин Павел Александрович

Подписи Минаковой О.А. и Косякина П.А. заверяю:
учёный секретарь ФГБНУ «Всероссийский НИИ
сахарной свёклы и сахара имени А.Л. Мазлумова»,
кандидат сельскохозяйственных наук



Кислинская Т.М.

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Всероссийский научно-исследовательский институт сахарной свёклы и сахара имени А.Л. Мазлумова»
396030, Воронежская область, Рамонский район, п. ВНИИСС, д. 86
E-mail: vniiss@mail.ru
Телефон: 8-(47340)-5-26-33