

Отзыв

на автореферат диссертации МАНАШОВА Дениса Александровича «Применение индюшиного помёта при возделывании подсолнечника на чернозёме обыкновенном Ростовской области», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук 06.01.04 – Агрохимия

Использование альтернативных удобрений, в том числе, и индюшиного помёта позволяет сохранять плодородие почвы за счет компенсации использованных питательных веществ и, соответственно, повышать урожайность возделываемых культур. Однако использование таких видов удобрений требует и научно-обоснованного подхода как по дозам внесения, так и технологиям применения удобрений.

Решению этих проблем и посвящена данная диссертационная работа.

Однако представленный материал имеет, на наш взгляд, ряд замечаний.

1. В актуальности работы площади посевов измеряются т/га, а не гектарами.

2. В пятой главе (с. 13) неодинаковые условия фосфатного питания растений являются нарушением принципа единственного различия вариантов опыта.

3. Нет объяснения причин снижения урожайности подсолнечника при увеличении дозы куриного помёта свыше 10 т/га.

4. Удивительно, что вспашка является более экономичным мероприятием, чем дискование (с. 18).

В целом, диссертационная работа по актуальности, научной новизне и практической значимости отвечает требованиям ВАК РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор МАНАШОВ Денис Александрович заслуживает присвоения ему ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук.

декан факультета ТЖ и агроэкологии,

к. с.-х. н., доцент

к. с.-х. н., доцент, доцент

кафедры химии, агрохимии и агроэкологии

В.А. Воробьёв

Г.В. Гаврилова

ФГБОУ ВО "Великолукская государственная сельскохозяйственная академия", 182100, РФ, г. Великие Луки, пр-т Ленина, д. 2.

тел. 8-81153-7-28-51

e-mail: ftga@vgsa.ru

ПОДПИСЬ ЗАВЕРЯЮ

«20» октября 2015

Начальник отдела кадров

ВГСХА

