

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Несмеяновой Марии Анатольевны «Плодородие чернозёма типичного и урожайность подсолнечника при различных приёмах биологизации и основной обработки почвы в лесостепи ЦЧР», представленную на соискание учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 – общее земледелие, растениеводство.

Территория ЦЧР России отличается высоким уровнем распаханности, большим разнообразием агроландшафтов, формирующихся в условиях расчленённого рельефа. Ведение сельскохозяйственного производства в таких условиях требует особого подхода в использовании агроприёмов при возделывании сельскохозяйственных культур. В связи с тем, что в последнее время наблюдается серьёзное снижение уровня плодородия чернозёмов – биологизация земледелия, обеспечивающая сохранение плодородия, является очень перспективным направлением. Так как бинарный посев подсолнечника с бобовыми травами в ЦЧР является недостаточно изученным, исследования Несмеяновой М.А., направленные на разработку технологии возделывания подсолнечника, приёмов сохранения и повышения плодородия чернозёмов, имеют важное научное и практическое значение.

При этом на высоком научно-методическом уровне проведена серия обширных полевых и лабораторных исследований. В условиях ЦЧР изучены различные способы основной обработки почвы и установлено их влияние на основные показатели плодородия. Это позволило разработать новую научно-обоснованную технологию возделывания подсолнечника в бинарных посевах. Автором также дана всесторонняя экономическая и энергетическая оценка. Результаты этой обширной работы позволили автору сделать хорошо обоснованные выводы и дать соответствующие им рекомендации производству.

Таким образом, диссертационная работа Несмеяновой М.А. является законченным научным трудом высокого качества, имеющим теоретическое и практическое значение.

Замечание

К сожалению, при описании структурно-агрегатного состава почвы, водопрочности почвенных агрегатов и содержания питательных веществ в почве не приведены абсолютные значения.

Однако это не снижает положительной оценки этой весьма интересной научной работы.

Всё вышеизложенное позволяет сделать заключение о том, что данная диссертационная работа соответствует требованиям Положения ВАК РФ относительно кандидатских диссертаций, а её автор Несмеянова М.А. заслуживает присуждения ей учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 – общее земледелие, растениеводство.

Заведующий лабораторией
агротехники возделывания и севооборотов
ФГБНУ Всероссийский НИИ сахарной свёклы и сахара
имени А.Л. Мазлумова,
ведущий научный сотрудник,
доктор сельскохозяйственных наук

Боронтов Олег
Константинович

Научный сотрудник лаборатории
агротехники возделывания и севооборотов
ФГБНУ Всероссийский НИИ сахарной свёклы и сахара
имени А.Л. Мазлумова,
кандидат сельскохозяйственных наук

Косякин Павел
Александрович

Подписи Боронтова О.К. и Косякина П.А. заверяю:
Учёный секретарь ФГБНУ Всероссийский НИИ
сахарной свёклы и сахара имени А.Л. Мазлумова,
кандидат сельскохозяйственных наук

396030 Воронежская область, Рамонский район, п.ВНИИСС,
д.86, 8(47340) 5-33-26. E-mail: vniiss@mail.ru



Кислинская Татьяна
Митрофановна

Отдел учета 06.11.14
Мат. отдела 06.11.14
В.А.