

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Трухиной Елены Николаевны на тему: «Приемы повышения продуктивности гороха в одновидовых и бинарных агроценозах на обыкновенных черноземах Саратовского Правобережья», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 – общее земледелие, растениеводство.

Работа, направленная на повышение продуктивности посевного и кормового гороха в одновидовых и бинарных агроценозах с мятликовыми культурами в условиях Саратовского Правобережья путем разработки ресурсосберегающих адаптивных приемов возделывания, является актуальной.

В процессе теоретических и экспериментальных исследований автором выявлены особенности продукционных процессов сортов посевного и кормового гороха в одновидовых и бинарных агроценозах с мятликовыми компонентами, разработана технология создания стабильных и высокопродуктивных бинарных горохо-ячменных агроценозов, обеспечивающая урожай зеленой массы до 25 т/га и накоплением в почве до 42 кг/га биологического азота.

Работа обладает элементами новизны и практической ценностью.

Положительно также следует отметить то, что результаты исследований, предложенные соискателем, внедрены в хозяйствах Саратовской области на площади более 350 га.

В качестве замечаний по автореферату следует отметить:

1. В разделе автореферата «Содержание работы» не совсем понятно, какова схема проведения опытов.
2. Из автореферата не ясно, какова была плотность и влажность почвы в период вегетации изучаемых культур.
3. Из автореферата не совсем понятно, каковы перспективы дальнейшей разработки темы исследований.

Заключение.

Диссертационная работа отвечает всем требованиям ВАК РФ, а её автор Трухина Е.Н. заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 – Общее земледелие, растениеводство.


Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования Мичуринский государственный аграрный университет (ФГБОУ ВО Мичуринский ГАУ)

393760, Тамбовская обл., г. Мичуринск, ул. Интернациональная, д. 101

Тел. 8 (475 45) 5-26-35

E-mail: info@mgau.ru

Профессор кафедры
транспортно- технологических машин
и основ конструирования
ФГБОУ ВО Мичуринского ГАУ,
доктор сельскохозяйственных наук

 Соловьёв Сергей Владимирович

Подпись д.т.н., профессора
д. с.-х.н., профессора Соловьёва С.В.
заверяю ученый секретарь
ФГБОУ ВО Мичуринский ГАУ





Е.В. Михина