

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы **ТРУХИНОЙ ЕЛЕНЫ НИКОЛАЕВНЫ** «Приемы повышения продуктивности гороха в одновидовых и бинарных агроценозах на обыкновенных черноземах Саратовского Правобережья», представленной на соискание учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 – общее земледелие, растениеводство

Проблема дефицита растительного белка была и остаётся важнейшей проблемой растениеводства. Несмотря на высокие питательные качества зерна гороха, его пластичность и урожайность, существенное агротехническое значение, культура гороха не нашла до сих пор широкого распространения в Саратовской области в силу недооценки хозяйственно-экологических свойств культуры и недостаточной изученности особенностей технологии возделывания выращиваемого как в одновидовых, так и смешанных посевах с другими культурами. В связи с этим, разработка теоретических и практических основ формирования высокопродуктивных агрофитоценозов одновидовых и бинарных посевов гороха посевного и гороха полевого с мятликовыми культурами является актуальной и имеет большое практическое значение.

В своих исследованиях (2007-2012 гг.) Елена Николаевна выявила особенности продукционных процессов сортов посевного и кормового гороха в одновидовых и смешанных посевах с мятликовыми компонентами; изучила продуктивность агроценозов и совместимость компонентов в смешанных посевах; установила оптимальные способы посева и нормы высева компонентов в смешанных посевах; изучила показатели симбиотической активности гороха в зависимости от приемов выращивания. Определила экономическую и энергетическую эффективность технологии возделывания смешанных агроценозов.

За годы исследований автором опубликовано 14 научных работ, в т.ч. 4 по списку ВАК.

Замечания:

1. В названии таблицы 4 следует отразить вид гороха – посевной или кормовой.

2. В таблице 1 представлены три варианта (нормы высева) гороха сорта Орловчанин, в таблице 5 – четыре варианта.

3. В Предложениях производству пункты 4 и 5 следует объединить.

Учитывая актуальность, научную новизну и практическую ценность работы, соответствие её требованиям ВАК, предъявляемым к кандидатским диссертациям, считаем, что Трухина Елена Николаевна заслуживает присуждения учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 – общее земледелие, растениеводство.

Зав. отделом кормопроизводства
ФГБНУ «Пензенский НИИСХ»,
доктор с.-х. наук, доцент



О.А. Тимошкин

442531, Пензенская область, р.п. Лунино, ул. Мичурина, 1Б
тел. (841-61) 3-18-14, E-mail: penza-niish@yandex.ru

Подпись Олега Алексеевича Тимошкина удостоверяю:
Учёный секретарь ФГБНУ «Пензенский НИИСХ»
канд. экономических наук
25.05.2016 г.



И.В. Кабунина

