

Отзыв

на автореферат диссертации **Джандарова Арсена Ниязбиевича** на тему: «ВЛИЯНИЕ ТЕХНОЛОГИЙ ВОЗДЕЛЫВАНИЯ НА РОСТ, РАЗВИТИЕ И УРОЖАЙНОСТЬ ГОРОХА НА ЧЕРНОЗЁМЕ ОБЫКНОВЕННОМ ЦЕНТРАЛЬНОГО ПРЕДКАВКАЗЬЯ», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности

4.1.1 – Общее земледелие и растениеводство

Диссертационная работа Джандарова А.Н., выполненная в ФГБНУ «Северо-Кавказский федеральный научный аграрный центр» имеет важное научное и практическое значение для растениеводства. Возделывание гороха в условиях неустойчивого увлажнения Центрального Предкавказья на основе ресурсосберегающих технологий, в частности по технологии No-till, с получением более высоких урожаев и минимизацией производственных расходов является актуальным.


Соискателем проведены многолетние исследования по изучению возделывания гороха в зоне неустойчивого увлажнения Центрального Предкавказья, рассмотрены вопросы влияния различных технологий возделывания и применения удобрений на структуру почвы и плотность ее сложения, количество дождевых червей и водопроницаемость почвы, влагообеспеченность, целлюлозоразлагающую активность почвы, обеспеченность растений элементами питания, содержание гумуса в почве, полевую всхожесть семян, фазы роста и развития растений, густоту стояния и сохранность растений, фотосинтетическую активность, динамику накопления вегетативной массы растений, урожайность и качество семян гороха. Проведена экономическая оценка возделывания гороха по обычной технологии и технологии No-till, с применением и без удобрений, с посевом и без промежуточной культуры.

Производству рекомендовано на черноземе обыкновенном Центрального Предкавказья возделывать горох после кукурузы на зерно по технологии No-till с внесением минеральных удобрений.

Выполненная соискателем диссертационная работа представляет законченный, грамотно и хорошо оформленный научный труд. Актуальность темы исследований не оставляет сомнения. Выводы полностью соответствуют поставленной цели и задачам. Работа апробирована на международных научно-практических конференциях. По теме диссертационной работы опубликовано 12 статей, в том числе 1 статья, входящая в базу данных Scopus, 5 – в рецензируемых изданиях.

Диссертационная работа А. Н. Джандарова соответствует требованиям п.п. 9-14 Положения о присуждении ученых степеней предъявляемые ВАК к кандидатским диссертациям, а диссертант достоин присуждения ему ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.1. – Общее земледелие и растениеводство.

Зав. отделом селекции и семеноводства
зернобобовых культур и многолетних трав
Федерального государственного бюджетного
научного учреждения «Аграрный научный центр
«Донской»,
ведущий научный сотрудник,
кандидат сельскохозяйственных наук
А. А. Ашиев

 Ашиев Аркадий Русекович

347740, г. Зерноград, Научный городок 3,
тел: 8(86359)41-4-68, 8-9667496543
E-mail: vniizk30@mail.ru

Подпись А.Р. Ашиева удостоверяю:
Ученый секретарь
Федерального государственного бюджетного
научного учреждения «Аграрный научный центр
«Донской»,
кандидат сельскохозяйственных наук



 Гуреева Алла Владимировна