

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Джандарова Арсена Ниязбиевича «Влияние технологического 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.

Горох, как основная зернобобовая культура в зерносеющих регионах России часто привлекает внимание исследователей. Не исключением является и Центральное Предкавказье с высокоразвитым многоотраслевым аграрным сектором. Несмотря на доступность агротехнологии гороха, эта культура требовательна ко всей агротехнологической цепочке. Ожидания товаропроизводителей не всегда оправдываются в виде достойного урожая с высокой экономической эффективностью.

Поставленные автором работы задачи решаются в методически выдержанных полевых опытах. Сравнительная оценка агротехнологий с традиционными приемами обработки почвы и без нее (технология No-till) позволила выявить перспективность последней в зоне неустойчивого увлажнения Центрального Предкавказья. Сопутствующие наблюдения за почвой и растениями позволяют сделать обоснованные выводы и предложения производству.

В качестве замечания следует отметить недостаточную глубину обсуждения полученных экспериментальных данных по состоянию зональной почвы и растений гороха в агроценозе. В научной работе хотелось бы увидеть больше закономерностей, связей между урожайностью, качеством культуры и условиями формирования продукции. Ничего не сказано о качестве семян гороха в зависимости от вариантов опыта – содержание белка, крупяные свойства и т.д.

Какой смысл рассматривать обеспеченность влагой в слое почвы 1,5 м при основной доле корней гороха в первом полуметре, а водопотребление не более чем с глубины одного метра?

В целом же диссертационная работа Джандарова Арсена Ниязбиевича по актуальности, новизне, объему научной информации, уровню ее обсуждения соответствует критериям п. 9-14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденных постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 года № 842 (с изменениями от 21 апреля 2016 года № 335), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор, в случае успешной защиты, заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.1 – общее земледелие и растениеводство.

Зам. директора по научной работе
ФГБНУ «Омский аграрный научный центр»,
доктор с.-х. наук (06.01.01 – общее земледелие;
06.01.04 – агрохимия), с.н.с.



Бойко
Василий Сергеевич

06.06.2023 г.

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Омский аграрный научный центр». Адрес организации: 644012, г. Омск-12, проспект Королева, 26

Тел. (3812) 77-53-36, 8-905-923-56-30, e-mail: boicko.vasily2011@yandex.ru