

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Джандарова Арсена Ниязбиевича на тему «Влияние технологий возделывания на рост, развитие и урожайность гороха на чернозёме обыкновенном Центрального Предкавказья», представленную на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.1. Общее земледелие и растениеводство

Горох является главной зернобобовой культурой России. Его зерно является источником пищевого белка и концентрированным высокобелковым кормом для животных. Возделывают горох, в основном, по технологиям где на обработку почвы, приходится до 30 % и более общих затрат, которые с каждым годом дорожают. Поэтому большой научный и практический интерес вызывает возможность и эффективность возделывания гороха по технологии No-till, в которой почва не обрабатывается.

Целью исследований было сравнить влияние рекомендованной научными учреждениями технологии возделывания гороха и технологии No-till с применением промежуточной почвопокровной культуры на его рост, развитие, урожайность, а также водно-физические свойства чернозема обыкновенного Центрального Предкавказья под посевами гороха.

В результате научных исследований:

- изучено влияние рекомендованной технологии возделывания гороха и технологии No-till на его рост, развитие и урожайность;
- установлено изменение водно-физических свойств чернозема обыкновенного в зависимости от технологии возделывания гороха и промежуточной почвопокровной культуры;
- определена экономическая эффективность возделывания гороха по рекомендованной и No-till технологиям с применением почвопокровной промежуточной культуры на черноземе обыкновенном Центрального Предкавказья.

Впервые в зоне неустойчивого увлажнения Центрального Предкавказья установлены особенности влияния рекомендованной технологии возделывания гороха и технологии No-till с применением промежуточной почвопокровной культуры на рост, развитие, урожайность гороха и воднофизические свойства чернозема обыкновенного, а также дана экономическая оценка изученных технологий. Производству рекомендована наиболее эффективная технология возделывания гороха на черноземе обыкновенном зоны неустойчивого увлажнения Центрального Предкавказья.

По материалам исследований опубликовано 12 научных работ, в том числе 1 статья, входящая в базу данных Scopus, 5 – в рецензируемых изданиях, рекомендованных ВАК РФ.

Считаем, что рассматриваемая диссертация соответствует требованиям предъявляемым к кандидатским диссертациям (пп.9-11, 13, 14 «Положения о присуждении учёных степеней», а её автор Джандаров Арсен Ниязбиевич заслуживает присвоения учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.1. Общее земледелие и растениеводство.

19.06.2023

Муслимов Мизенфер Гаджисеидович,

доктор сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.09- растениеводство, профессор, заведующий кафедрой ботаники, генетики и селекции ФГБОУ ВО «Дагестанский государственный аграрный университет имени М. М. Джамбулатова»

367032, Республика Дагестан,

г. Махачкала, ул. М. Гаджиева, 180

тел.89286807035

e-mail: mizenfer@mail.ru

ПОДПИСЬ ЗАВЕРЯЮ
Начальник отдела кадров
ФГБОУ ВО ДАГЕСТАНСКИЙ ГАУ

