

## ОТЗЫВ

На автореферат диссертации Джандарова Арсена Ниязбиевича на тему: «Влияние технологий возделывания на рост, развитие и урожайность гороха на чернозёме обыкновенном Центрального Предкавказья» представленной в Диссертационный совет 35.2.036.01, созданный на базе ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный аграрный университет», на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.1. Общее земледелие и растениеводство.

Горох является наиболее распространенной и ведущей высокобелковой культурой, также как наилучший предшественник для последующих культур в полевом севообороте. Зерно гороха служат источником богатого пищевого белка и концентрированным высокобелковым кормом для животноводства.

Соискателем проделана большая, многолетняя плодотворная и кропотливая работа по изучению технологии возделывания гороха в зоне неустойчивого увлажнения Ставрополя путем прямого посева культуры.

Следует отметить, что ориентация на использование пашни с использованием зернобобовых культур определяет стремление к экологизации (биологизации) землепользования в сложных почвенно-климатических условиях, предусматривающий постоянный контроль за применяемыми нетрадиционными технологиями возделываемых культур.

Изложенный в автореферате материал диссертации отражает все аспекты проделанной автором многолетней работы в столь непростом для проведения исследований и сложном по характеру климата и почвенного покрова Ставропольского края.

Исследованиями автора установлена, что на обыкновенном черноземе в зоне неустойчивого увлажнения Центрального Предкавказья показал эффективность получение высокого урожая зерна гороха при возделываний по прямому посеву с рекомендованной дозой минеральных удобрений.

Полученные соискателем данные подвергнуты статистической обработке, что доказывает их полную достоверность. На оснований этого сделаны соответствующие заключения и рекомендации производству.

В целом работа заслуживает высокой оценки, как по представленному фактическому материалу, так и его теоретической и методической интерпретации, позволившей автору сделать неординарные и важные с научной точки зрения выводы.

Отметим ряд замечаний, ответы на которые не нашли отражения в автореферате:

1. Не указано влияние проводимой агротехнологии на качество зерна гороха;

2. Не представлена сравнения с подобными или схожими опытами в других соседних регионах (например, Ростовская область, Дагестан, Калмыкия и др.).

Отмеченные замечания не снижает высокой оценки работы, имеющей большое значения для развития растениеводства Северного Кавказа, расширяющей теории и прикладных аспектах представления технологии возделывания гороха путем прямого посева биологизацию земледелия и воспроизводства плодородия черноземов Ставропольского края.

Представленная к защите диссертационная работа на тему: «**Влияние технологий возделывания на рост, развитие и урожайность гороха на чернозёме обыкновенном Центрального Предкавказья**» вполне отвечает требованиям ВАК РФ, а её автор Джандаров Арсен Ниязбиевич заслуживает присуждение ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.1 Общее земледелие и растениеводство.

**Аширбеков Мухтар Жолдыбаевич**

доктор сельскохозяйственных наук,  
Специальность 06.01.01 – Общее земледелие, растениеводство  
Профессор кафедры «Агрономия и лесоводства»  
НАО «Северо-Казахстанский университет  
имени Манаша Козыбаева»,



150000, Республика Казахстан, г. Петропавловск, улица Пушкина, 86.  
Контактные телефоны WhatsApp: +7-778-835-75-78; E-mail: [mukhtar\\_agro@mail.ru](mailto:mukhtar_agro@mail.ru)

Подпись Аширбекова М.Ж. Заверяю

Заведующий канцелярией