

ОТЗЫВ

на автореферат кандидатской диссертации Джандарова Арсена Ниязбиевича на тему: **«ВЛИЯНИЕ ТЕХНОЛОГИЙ ВОЗДЕЛЫВАНИЯ НА РОСТ, РАЗВИТИЕ И УРОЖАЙНОСТЬ ГОРОХА НА ЧЕРНОЗЁМЕ ОБЫКНОВЕННОМ ЦЕНТРАЛЬНОГО ПРЕДКАВКАЗЬЯ»** на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности: 4.1.1. – общее земледелие, растениеводство.

При возделывании гороха по рекомендованным технологиям на основную обработку почвы приходится до 30% и более общих затрат, где ежегодно они повышаются за счёт горючесмазочных материалов. Поэтому для повышения эффективности растениеводства в современных условиях необходимо осваивать и внедрять в производство энерго- и ресурсосберегающие технологии, обеспечивающие рост урожайности и сохранение почвенного плодородия. Одной из таких технологий является технология прямого посева (No-till), когда посев семян производится в необработанную почву. Поэтому большой научный и практический интерес вызывает возможность эффективного использования технологии No-till при возделывании гороха.

Автором, 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.

Положительной стороной работы является возможность широкого применения полученных результатов в производственных условиях. Так, автором проведена производственная проверка результатов полученных исследований на площади 250 га в ООО «Кавказ» Кировского ГО Ставропольского края, при которой был получен годовой экономический эффект 2,4 млн. руб.

Материалы и результаты исследований были неоднократно апробированы на научно-практических конференциях.

Проведенные исследования и наблюдения соответствуют теме диссертационной работы. Полученные результаты полностью выражены в выводах и не вызывают сомнений в их достоверности.

В целом по методической выдержанности, набору и содержанию исследований, научной и практической ценности работа соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор Джандаров Арсен Ниязбиевич заслуживает присуждения ему степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.1. – общее земледелие, растениеводство.

Ведущий научный сотрудник отдела земледелия Ульяновского НИИСХ-филиала СамНЦ РАН, кандидат с.-х. наук

Сабитов Марат Мансурович

433315

Ульяновская обл., Ульяновский район, пос. Тимирязевский, ул. Институтская, д. 19;
Тел./факс:(84254)34-1-32
e-mail: m_sabitov@mail.ru

Ученый секретарь Ульяновского НИИСХ-филиала СамНЦ РАН, кандидат с.-х. наук

Власов Валерий Геннадьевич

433315

Ульяновская обл., Ульяновский район, пос. Тимирязевский, ул. Институтская, д. 19;
Тел./факс: (84254)34-1-32;
e-mail: vlasvall1@rambler.ru

