

ОТЗЫВ

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

Зернобобовым культурам, без сомнения, принадлежит ведущая роль в решении проблемы растительного белка, поэтому изучение вопросов совершенствования технологии их возделывания всегда актуально. Расширение объемов производства гороха в Центральном Предкавказье и повышение её адаптационных возможностей возможны за счет комплекса агротехнических приемов, и, в первую очередь, экологическим аспектам обработки почвы, изучению которых посвящена данная работа.

Джандаров А.Н. выбрал весьма интересную и значимую для науки и производства тему исследований. Судя по автореферату, диссертационная работа охватывает достаточно широкий круг вопросов. В ходе проведения исследований Арсен Джандаров в полном объеме решил все поставленные перед ним задачи, а в частности: установил изменение агрофизических, химических и биологических свойств почвы в зависимости от технологии возделывания гороха, удобрений и почвопокровной промежуточной культурой; изучил влияние удобрений и почвопокровной промежуточной культуры на рост, развитие и урожайность гороха при её возделывании по рекомендованной технологии и технологии без обработки почвы; определил экономическую эффективность различных технологий возделывания гороха и применения почвопокровной промежуточной культуры.

Научные результаты выполненного исследования очевидны. Представленные материалы могут служить теоретической и практической основой для изучения различных элементов технологии возделывания гороха без обработки почвы. Особенно ценным, на мой взгляд, является экологическая направленность проведенных исследований.

К автореферату имеются вопросы дискуссионного характера.

1. Предшественником гороха является кукуруза на зерно и не совсем понятно, что происходит со стерней кукурузы к моменту посева гороха по технологии No-till? Не мешает ли она процессу посева?
2. Почему в качестве промежуточной почвопокровной культуры была выбрана рожь озимая?

Считаю, что работа актуальна и необходима для сельскохозяйственного производства России. Сделанные замечания не снижают ценности данной работы.

Учитывая актуальность, результативность, научную новизну и практическую значимость, представленной к защите диссертационной работы считаю, что она отвечает требованиям ВАК РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям, и соответствует критериям согласно п.п. 9-14

«Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842, а ее автор – Джандаров Арсен Ниязбиевич заслуживает присвоения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.1. Общее земледелие и растениеводство.

Новиков Алексей Андреевич

Доктор с.-х.н. Заместитель директора

ФГБНУ ВНИИОЗ

400002 Волгоградская область,

г. Волгоград,

ул. Тимирязева, 9

тел.8 (8442) 60-24-21,

адрес эл.почты - vniioz@yandex.ru



Подпись Новиков А.А. Заверяю

Начальник ОК

ФГБНУ ВНИИОЗ

И.С. Букатина

