

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук Лубенцова Сергея Михайловича на тему «Влияние способов основной обработки почвы и доз минеральных удобрений на свойства чернозема типичного и урожайность гороха в Юго-Западной части центрально-Черноземной зоны» по специальности 06.01.01 – общее земледелие, растениеводство.

Горох является ведущей зернобобовой культурой в Российской Федерации. Однако его урожайность остается невысокой. В связи с этим совершенствование технологии его возделывания этой является важной задачей современного земледелия, это определяет актуальность исследований С.М. Лубенцова и их важность.

Неотъемлемыми элементами современных технологий возделывания сельскохозяйственных культур являются обработка почвы и удобрения. В агрономической науке и практике идет активный поиск оптимального сочетания способов обработки почвы и норм минеральных удобрений. В работе автором убедительно доказано приоритетное значение отвальной вспашки на глубину 24–25 см. в качестве основной обработки с внесением минеральных удобрений в норме $N_{50}P_{70}K_{70}$, по сравнению с активно пропагандируемыми и внедряемыми в настоящее время мелкими и нулевыми обработками почвы.

Помимо увеличения урожайности как основного агрономического и экономического показателя автором всесторонне оценено и выявлено предпочтительное влияние вспашки на агрофизические, агрохимические и биологические показатели почвенного плодородия типичного чернозема Юго-Западной части Центрально-Черноземной зоны РФ.

Судя по автореферату, диссертация написана грамотно, понятна для восприятия, особо импонирует то, что работа прошла широкую апробацию на ряде научных конференций, результаты включены в новые зональные рекомендации по возделыванию гороха, опубликованы в пяти ведущих рецензируемых научных журналах, рекомендованных ВАК РФ.

При прочтении автореферата к автору возникли следующие вопросы:

Какова была численность сорняков в посевах гороха в гербакритический период развития? Какие сорные растения доминировали в посевах гороха в опыте?

В целом считаем, что автор выполнил большую работу при подготовке диссертации, получил очень ценные для агрономической науки и практики результаты. Его диссертация является законченной научно квалификацион-

ной работой, выполненной на достаточно высоком методическом уровне. По своей актуальности, новизне, объему экспериментальных исследований, теоретической и практической значимости отвечает требованиям «Положения о присуждении ученых степеней» ВАК Минобрнауки РФ, а ее автор Лубенцов Сергей Михайлович заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 – общее земледелие, растениеводство.

Бочкарев Дмитрий Владимирович
ФГБОУ ВПО «Мордовский
Государственный Университет им. Н.П. Огарева»
Доцент кафедры почвоведения, агрохимии и земледелия
430904 Республика Мордовия, п. Ялга,
ул. Российская д.31
8(8342) 254134
E-mail: BochkarevDV@yandex.ru

Тюкина Екатерина Владимировна
ФГБОУ ВПО «Мордовский
Государственный Университет им. Н.П. Огарева»
Ст. преподаватель кафедры почвоведения, агрохимии и земледелия
430904 Республика Мордовия, п. Ялга,
ул. Российская д.31
8(8342) 254134
E-mail: tyukinakatya@rambler.ru

