

## Отзыв

на автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук Шорова Руслана Арсеновича на тему: «Эффективность применения регулятора роста мивал-агро при выращивании яровой мягкой пшеницы в условиях степного Заволжья» по специальности 06.01.01 – общее земледелие, растениеводство

Яровая пшеница является одной из ведущих зерновых культур Российской Федерации. Однако ее урожайность остается невысокой. В связи с этим совершенствование технологии его возделывания является важной задачей современного земледелия, это определяет актуальность исследований Р. А. Шорова и их высокую значимость для науки и сельскохозяйственного производства.

В современных условиях неотъемлемым элементом интенсивных технологий возделывания сельскохозяйственных культур является применение росторегулирующих препаратов различной природы и механизмов действия.

В агрономической науке и практике идет активный поиск по определению наиболее эффективного сочетания доз минеральных удобрений, сроков и кратности применения регуляторов роста в различных природных зонах страны.

В работе автором убедительно доказано, что в условиях степного Поволжья лучшие результаты при возделывании яровой пшеницы были получены при внесении  $N_{30} P_{30}$  и двукратном применении мивал-агро.

Помимо увеличения урожайности как основного агрономического и экономического показателя автором всесторонне оценено и выявлено влияние изучаемых факторов, на рост и развитие растений яровой пшеницы, качество получаемого зерна, фитосанитарное состояние посевов.

Судя по автореферату, материалы исследований изложены очень грамотно, понятны для восприятия, работа прошла достаточную апробацию на научных конференциях, полученные результаты прошли производственную проверку.

В ходе изучения материалов диссертации, представленных в автореферате, к автору возникли следующие вопросы:

1. В реферате не указан видовой спектр сорных растений, встречавшихся на делянках опытного участка.
2. На какие виды сорных растений в большей степени проявлялся фитоценотический эффект в посевах яровой пшеницы?

В целом считаем, что автор выполнил значительный объем исследований при подготовке диссертации, получил ценные для агрономической науки и практики результаты. Его диссертация является законченной научно квалификационной работой, выполнена на высоком методическом уровне. По своей актуальности, новизне, объему экспериментальных исследований, теоретической и практической значимости отвечает требованиям «Положение о присуждении ученых степеней» ВАК Минобрнауки РФ, а ее автор, Шоров Руслан Арсенович, заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 – общее земледелие, растениеводство.

Смолин Николай Васильевич

доктор с.-х. наук (по специальности 06.01.01 – общее земледелие), профессор,

зав. кафедрой агрономии и ландшафтной архитектуры Аграрного института ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Мордовский государственный университет им. Н.П. Огарева»

E-mail: Smoln89@mail.ru

Н.В. Смолин

Бочкарев Дмитрий Владимирович

доктор с.-х. наук (по специальности 06.01.01 – общее земледелие, растениеводство),

профессор кафедры агрономии и ландшафтной архитектуры Аграрного института ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Мордовский государственный университет им. Н.П. Огарева»

E-mail: BochkarevDV@yandex.ru

Д.В. Бочкарев

430904. Республика Мордовия, г. Саранск, п. Ялга, ул. Российской, д. 31.  
Тел.: 8(8342) 254134.

Подписи Смолина Н.В. и Никольского А.Н. заверяю  
зам. директора Аграрного института, доцент

С.В. Емельянов

