

Отзыв

на автореферат диссертационной работы Шорова Руслана Арсеновича «Эффективность применения регулятора роста Мивал-Агро при выращивании яровой мягкой пшеницы в условиях степного Поволжья», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 – общее земледелие, растениеводство

Пшеница является главной продовольственной культурой в Российской Федерации, однако урожайность её в нашей стране остается еще низкой. В связи с этим разработка технологических приемов повышения продуктивности пшеницы является весьма актуальной задачей в настоящее время. Научная новизна исследований состоит в том, что автором впервые научно обоснованы приемы повышения урожайности и качества зерна яровой пшеницы за счет применения регулятора роста Мивал-Агро в условиях острого недостатка доступной влаги.

Соискателем в многофакторном полевом опыте изучено влияние различных доз азотно-фосфорных удобрений и способов применения Мивал-Агро (обработка семян и обработка посевов в фазу кущения) на урожайность и качество зерна пшеницы, фотосинтетическую деятельность посевов, биологическую активность почвы, динамику содержания нитратного азота в почве, засоренность посевов. На основе этих многоплановых исследований убедительно показано, что применение регулятора роста Мивал-Агро обеспечивает стабильное получение 2,3 т/га высококачественного зерна. Рекомендовано двукратное применение регулятора роста Мивал-Агро (для предпосевной обработки семян - 5 г/т и опрыскивания растений в фазу кущения - 10 г/га) на фоне допосевого внесения минеральных удобрений в дозе $N_{30}P_{30}$ (P_{30} под вспашку и N_{30} под предпосевную культивацию). Очень важно, что автор не ограничился экономической оценкой применения минеральных удобрений, а провел и биоэнергетическую оценку.

Считаю, что диссертационная работа Р.А. Шорова имеет большое научное и практическое значение, она соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» ВАК РФ, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 – общее земледелие, растениеводство.

И.о. заведующего кафедрой растениеводства
и луговых экосистем, доктор с.-х. наук, профессор
Специальность 06.01.06 – луговодство и лекарственные
эфирно-масличные культуры
127550 г. Москва, ул. Тимирязевская, 49
Российский государственный аграрный университет
– МСХА имени К.А. Тимирязева
тел. 499-976-10-05
e-mail: lazarevnick2012@gmail.com

 Н.Н. Лазарев

