

## Отзыв

научного руководителя доктора сельскохозяйственных наук,  
профессора В.Б. Нарушева на диссертационную работу  
Шорова Руслана Арсеновича «Эффективность применения регулятора  
роста Мивал-Агро при выращивании яровой мягкой пшеницы  
в условиях степного Поволжья»

Тема диссертационной работы Р.А. Шорова несомненно актуальна, так как направлена на изучение агробиологических приемов, позволяющих формировать высокие урожаи высококачественного зерна такой ценной полевой культуры, как яровая мягкая пшеница. Автор на основе анализа большого объема литературных источников убедительно доказал необходимость проведения исследований по изученным вопросам.

Научная новизна работы несомненна. Впервые в условиях степной зоны Саратовского Правобережья проведены комплексные исследования влияния регулятора Мивал-Агро на продукционный процесс яровой мягкой пшеницы в условиях острого дефицита доступной влаги.

В зависимости от различных сроков применения регулятора роста на трех фонах минерального питания были изучено влияние регулятора роста Мивал-Агро на процесс использования влаги и элементов питания растениями яровой мягкой пшеницы; выявлены особенности роста, развития растений и фотосинтетической деятельности посевов, формирования урожайности и качества зерна культуры в степном Поволжье. Рассчитана биоэнергетическая и экономическая эффективность применения регулятора роста Мивал-Агро при выращивании яровой мягкой пшеницы.

Доказано, что использование регулятора роста растений Мивал-Агро для предпосевной обработки семян и опрыскивания посевов в фазе кушения при возделывании яровой мягкой пшеницы на фоне применения минеральных удобрений позволяет в условиях степной зоны Саратовского Правобережья при ежегодном дефиците продуктивной влаги в корнеобитаемом слое почвы получать стабильную урожайность

За время проведения научно–исследовательской работы Р.А. Шоров проявил большое трудолюбие, пытливость и целеустремленность.

На основании проведенных исследований и производственной проверки результатов получены вполне аргументированные выводы, позволяющие рекомендовать разработанные приемы технологии возделывания яровой мягкой пшеницы для широкого использования.

Исследования проведены на высоком методическом уровне, что свидетельствует о глубоких знаниях соискателем основных методик постановки и проведения полевого опыта, умении анализировать и обобщать полученные экспериментальные данные.

Научный руководитель,  
доктор с.- х. наук, профессор кафедры  
растениеводства, селекции и генетики  
ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ  
Специальность 06.01.01 – общее земледелие,  
растениеводство  
410012, г. Саратов, Театральная пл., д.1.  
E–mail: [dissovet01@sgau.ru](mailto:dissovet01@sgau.ru); тел. 89603490117,

В.Б. Нарушев

Подпись доктора с.-х. наук, профессора  
В.Б. Нарушева заверяю.  
Ученый секретарь  
ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ  
кандидат с.-х. наук, доцент



А.П. Муравлев