

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Баранова Юрия Васильевича  
«Влияние пониженных норм гербицидов на засоренность посева и  
продуктивность сахарной свеклы» представленной на соискание ученой степени  
кандидата сельскохозяйственных наук по специальности  
06.01.01. – общее земледелие, растениеводство.

Диссертация написана на актуальную тему и может способствовать решению важной задачи – снижению пестицидной нагрузки на агроэкосистему и уменьшения затрат на возделывание сахарной свеклы. Автор провел исследования по комплексному изучению пониженных норм противозлаковых гербицидов с адьювантом ГАС-18 и выявлению их оптимальных параметров в условиях Воронежской области.

Научная новизна работы заключается в том, что в почвенно-климатических условиях Воронежской области изучено влияние пониженных норм расхода гербицидов Зеллек супер и Пантера совместно с адьювантом ГАС-18 в норме 20 г/га, установлены оптимальные (на 30 % ниже рекомендованных) нормы расхода препаратов. Было изучено влияние гербицидов на фотосинтетическую деятельность и формирование урожайности сахарной свеклы.

Соискателем проделана большая работа оценке действия изучаемых гербицидов в почвенно-климатических условиях Воронежской области на поражение корнеедом, засоренность, рост, развитие и урожайность сахарной свеклы, дана экономическая оценка изучаемых вариантов.

Анализ представленных в автореферате материалов позволяет сделать заключение о значительном объеме проделанной автором работы, ее существенной научной и практической значимости.

Завершенность данной работы, новизна основных положений, их актуальность и значимость для науки и практики, высокий научно-методический уровень и достаточная обоснованность сделанных выводов и рекомендаций позволяют считать, что диссертационная работа соответствует требованиям п. 7 Положения ВАК РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Баранов Юрий Васильевич заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 – общее земледелие, растениеводство

Доктор сельскохозяйственных наук,  
профессор кафедры растениеводства,  
кормопроизводства и агротехнологий  
ФГБОУ ВПО Воронежский ГАУ имени императора Петра I

*О.В. Столяров* О.В. Столяров

Столяров Олег Валерьевич  
ФГОУ ВПО «Воронежский государственный аграрный университет им.  
Императора Петра I»  
3904087, г. Воронеж, ул Мичурина, 1

