

## Отзыв

на автореферат диссертационной работы Баранова Юрия Васильевича «Влияние пониженных норм граминицидов на засоренность посева и продуктивность сахарной свеклы», представленного на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 – Общее земледелие, растениеводство.

Одним из приоритетных направлений в развитии нашей страны является обеспечение устойчивого роста сельскохозяйственного производства, с целью надежного обеспечения населения продуктами питания, в том числе и сахаром.

Существенный вклад в увеличение продовольственных ресурсов страны признаны внести Центрально – Черноземные области России, однако темпы роста урожайности и валовых сборов корнеплодов сахарной свеклы всё ещё недостаточно высокие. Не представляет исключения и Воронежская область, являющаяся одним из основных производителей сахарной свеклы и сахара в Центральном Черноземье.

В связи с этим, исследования Юрия Васильевича, в зоне неустойчивого увлажнения на черноземе слабовыщелоченном Рамонского района Воронежской области, направленные на изучение влияния пониженных на 20-50 % норм внесения противозлаковых гербицидов на стартовый рост свеклы, поражение всходов культуры корнеедом и интенсивность фотосинтетической деятельности свекловичных растений, а также на урожайность и качество корнеплодов являются актуальной задачей в современных условиях.

Диссертантом установлено, что в условиях неустойчивого увлажнения на черноземе слабовыщелоченном Рамонского района Воронежской области понижение норм расхода граминицидов на 20-30 % не приводит к снижению урожайности сахарной свеклы. На этих вариантах опыта в среднем за три года урожайность корнеплодов составила 51,9-53,4 т/га при эталонном показателе – 52,2 т/га. Разные нормы применения Зеллека супер и Пантеры не оказали существенного влияния на сахаристость свеклы и технологическое качество корнеплодов. Уменьшение норм расхода граминицидов на 30 % при сохранении высокой эффективности имеет большое экономическое и экологическое значение. Это позволяет снизить затраты на уничтожение злаковых сорных растений в посевах сахарной свеклы на 17,6-20,1 %, повысить рентабельность производства культуры на 5,7-7,2 % и в 1,4 раза снизить экологическую нагрузку на свекловичное растение и окружающую среду.

В исследованиях содержится значительное количество вопросов, имеющих научную новизну, а полученные результаты имеют большое практическое значение.

Содержание автореферата свидетельствует о том, что автор успешно справился с решением вопросов определенных темой работы. Большой объем проведенных исследований, достаточно широкое знакомство автора с литературой по исследуемым вопросам позволили сделать ему правильные выводы и дать ценные рекомендации производству.

Автором диссертационной работы применялись современные методы исследований, методика проведения опытов не вызывает сомнений.

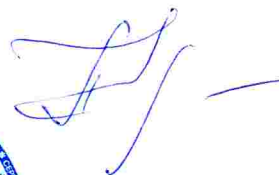
Считаем, что диссертационная работа Баранова Ю.В. соответствует предъявленным требованиям ВАК РФ, а он заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 – Общее земледелие, растениеводство.

Заведующий кафедрой селекции,  
семеноводства и растениеводства,  
кандидат с.-х. наук, доцент  
Белгородской ГСХА



Павлов М.И.

Ст. преподаватель кафедры  
селекции, семеноводства и  
растениеводства,  
кандидат с.-х. наук  
Белгородской ГСХА



Чёрный А.Г.

05.06.2014 г.



Подпись <i>Павлова М.И.</i>
<i>Чёрного А.Г.</i>
Заверяю: начальник отдела кадров <i>Лереш</i> Л.В. Манохина
« 05 » 06 2014 года

ФГОУ ВПО «Белгородская государственная  
сельскохозяйственная академия им. В.Я. Горина»  
308503, Белгородская обл., Белгородский р-н,  
пос. Майский, ул. Вавилова, д. 1