

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **Ятчук Павла Васильевича**  
на тему: «**Влияние десикантов на урожайность и посевные качества семян сои в  
первичном семеноводстве**»,  
представленной на соискание учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук  
по специальности 06.01.05 – селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений.

Диссертационное исследование, выполненное Ятчук Павлом Васильевичем, важное для решения современных задач растениеводства и семеноводства, в частности, для своевременной уборки распространяющихся площадей посева сои в зоне достаточного увлажнения с качественными семенами, актуальное, представляет интерес научным специалистам и сельхозтоваропроизводителям семеноводческой и технологической направленности.

Исследования в условиях Орловской области новые. Автором впервые изучены сроки и нормы использования десикантов на сое Реглон Супер, Торнадо, включая новый препарат РАП, воздействия их на состояние растений сои, процесс ускорения созревания семян, урожайность, посевные и качественные показатели семян. Кроме этого, Ятчук П.В. правильно уделит внимание влиянию регуляторов роста на проростки семян сои для снятия возможного подавления, полученных с урожаем после десикации, содержанию остаточного количества препаратов в семенах сои.

Автореферат отражает основные результаты исследований. Содержание автореферата логически взаимосвязано. Исследования выполнены в условиях полевых и лабораторных опытов с использованием рендомизированного метода размещения делянок и методик для определения качеств семян по современным ГОСТам. Однако не указаны методики и аппараты проведения анализов содержания белка и масла, остаточного количества десикантов в семенах сои.

Главным аспектом, который отражён в работе является то, что десикация сои, проведённая при влажности семян 60-65%, не снижает урожайности сои, посевных качеств и пищевых достоинств семян. Наиболее эффективным десикантом установлен Реглон Супер с оптимальной дозой 1,5-2,0 л/га, а также Торнадо и РАП с дозами 2,0-2,5 л/га, позволяющие подготовить сою к уборке на 12-15 суток раньше и обеспечить высокую рентабельность.

Диссертационная работа Ятчук П.В. является самостоятельным и полноценным научным трудом. Её результаты опубликованы в 9 научных статьях, в том числе в изданиях рекомендованных ВАК, предложены производителям зерна и семян сои для практического использования. Полученные автором данные представляют значительную научную и практическую ценность, дают основания для положительной оценки исследований. Ранние сроки уборки сои позволят убрать сою без поражения бобов и семян бактериальными болезнями и подготовить поле как хороший предшественник под озимые культуры.

Оценивая в целом материалы исследований, изложенных в автореферате, считаю, что диссертационная работа Ятчук Павла Васильевича в полной мере соответствует требованиям Положения ВАК РФ к кандидатским диссертациям, соискатель заслуживает присуждения искомой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.05 – селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений.

Ведущий научный сотрудник  
лаборатории агротехнологий и защиты растений  
ФГБНУ ВНИИ зернобобовых и крупяных культур,  
канд. с.-х. наук

Василий Михайлович  
Новиков

Подпись Новикова В.М. заверяю:

Учёный секретарь института,  
кандидат с.-х. наук

А.И. Хлебников

