

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Ятчук П.В.. на тему «Влияние десикантов на урожайность и посевные качества семян сои в первичном семеноводстве», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.05 «селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений».

Одной из неотложных задач агропромышленного комплекса нашей страны, в том числе и Орловской области, является существенное увеличение производства растительного белка, прежде всего за счет расширения посевных площадей высокобелковых полевых культур. В этом отношении к числу наиболее перспективных относится соя, которая в последние десятилетия наряду с традиционной зоной возделывания — Дальним Востоком стала выращиваться на больших площадях и в Европейской части России (Северный Кавказ, ЦЧР, южные районы Поволжья, центральная часть Нечерноземья). Однако дальнейшее наращивание производства этой культуры сдерживается рядом факторов, в частности, с определенными трудностями в семеноводстве. Семена сои созревают поздно и убирать их приходится в сентябре и даже октябре.

Поэтому избранная тема диссертационной работы Ятчук П.В.. посвященная изучению норм и сроков применения десикантов с целью ускорения созревания сои, обеспечения своевременной уборки и получения высококачественных семян, весьма актуальна и своевременна,

Проведенные полевые опыты, фенологические наблюдения и учеты, лабораторные анализы зерна, расчеты экономической и энергетической эффективности позволили автору выявить наиболее эффективные десиканты для использования в первичном семеноводстве сои, определить сроки и нормы их применения.

Установлено, что применение препарата Реглон Супер (1,5-2 л/га) при пожелтении листьев в нижнем ярусе растений ускоряет созревание семян на 10-12 дней, практически не снижает их урожайность и посевные качества, с хозяйственной точки зрения является целесообразным. Несколько уступают по эффективности препараты Торнадо и Рап, также рекомендованные к использованию при выращивании семян сои.

Достоверность сформулированных научных положений, выводов и рекомендаций подтверждается результатами полевых и лабораторных исследований, применением общепринятых методик, статистической обработкой полученных данных. Работа прошла необходимую апробацию, по материалам диссертации опубликовано 9 работ, в том числе 4 – в изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ.

Ознакомление с авторефератом позволяет заключить, что представленная диссертация является завершенной научной работой, отличается актуальностью, новизной и практической значимостью, соответствует требованиям ВАК РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Ятчук Павел Васильевич заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.05 «селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений».

Директор ФГБНУ «Курский НИИ
агропромышленного производства»
кандидат сельскохозяйственных наук



А.Я. Айдиев

Ведущий научный сотрудник
Заслуженный деятель науки РФ
доктор с.-х. наук, профессор

В.М. Дудкин

Подписи Айдиева Айди Ясупиевича и Дудкина Виталия Макаровича удостоверяю:

Инспектор ОК

Е.И. Ельцова

305526, Курская обл., Курский р-н., п. Черемушки, ФГБНУ Курский НИИ агропромышленного производства, тел. (4712) 59-34-85, e-mail: kniiapp@mail.ru