

О Т З Ы В

на автореферат диссертации Ятчук Павла Васильевича
«Влияние десикантов на урожайность и посевные
качества семян сои в первичном семеноводстве»,
представленной на соискание ученой степени кандидата
сельскохозяйственных наук.

Площади посева сои не только в Орловской области, но и в других регионах России имеют тенденцию к увеличению. В связи с этим разработка эффективных приемов повышения урожайности этой ценной культуры – одна из первостепенных задач земледелия. Недостатком культуры является то, что семена созревают поздно и уборка приходится на поздние сроки сентябрь-октябрь. Поэтому актуальным является разработка приемов, ускоряющих созревание этой культуры с целью проведения более ранней уборки и получения высококачественных семян. Одним из приемов является десикация сои и особенно в первичном семеноводстве.

Поэтому тема диссертационной работы Ятчук П.В. весьма актуальна, поскольку она посвящена решению проблемы с помощью применения десикантов на посевах сои.

Автором впервые в условиях Орловской области изучены и определены нормы и сроки применения десикантов в первичном семеноводстве сои. Изучена возможность раннего их применения.

Доказано, что десиканты можно применять при влажности семян сои 60 – 65%, т.е. раньше рекомендованного срока. Впервые, в числе традиционных, изучен новый для сои десикант РАП.

Практическая значимость работы заключается в том, что применение десикантов в оптимальные ранние сроки начиная с пожелтения нижних листьев, при влажности семян 60 – 65% позволяет убрать сою прямым комбайнированием в конце августа – начала сентября.

Наиболее эффективным десикантом является Реглон супер в дозе 1,5 – 2,0 л/га. Он способствует проведению уборки сои на 4 – 5 дней раньше, чем при обработке Торнадо и Рап.

Автор рекомендует десикацию посевов сои проводить, начиная с влажности семян 60 – 65% до состояния, когда влажность семян составляет 40 – 45%. Применение десикантов при влажности семян 30% нецелесообразно.

Основные результаты диссертационной работы достаточно широко освещены в печати и докладывались на научно-практических конференциях в период 2011 – 2013 гг.

Выводы и предложения производству полностью проистекают из полученных экспериментальных материалов.

В целом, исходя из содержания автореферата, актуальности темы, новизны и практической ценности полученных результатов, диссертационная работа Ятчук Павла Васильевича отвечает требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а автор, заслуживает искомую ученую степень кандидата сельскохозяйственных наук.

Воронцов В.А.
393 502 Тамбовская обл.
Ржаксинский район
пос. Жемчужный
ул. Советская, д.1, кв.8
ФГБНУ Тамбовский
научно-исследовательский
институт сельского хозяйства
Ведущий научный
сотрудник отдела
земледелия, кандидат
с.-х. наук

Воронцов

Подпись Воронцова В.А. заверяю:

Инспектор отдела
кадров ФГБНУ Тамбовский НИИСХ



М.В.Кирсанова