

Отзыв

на автореферат диссертации П.В. Ятчука 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

Исследования П.В. Ятчука посвящены изучению биологических резервов продуктивности сои, в частности повышению урожайности семян. Для Центрального региона РФ соя является новой культурой, но стремительно расширяются площади её возделывания, поэтому изучение возможностей повышения семенной продуктивности актуально для регионального семеноводства.

Автором изучены оптимальные сроки и нормы применения десикантов на посевах сои с целью ускорения созревания и улучшению посевных качеств семян, определено влияние применения десикантов на изменение качества семян: содержание белка и масла в семенах сои. Проведенные исследования характеризуются новизной для региона. Автором установлено, что раннее применение десикантов способствует дружному созреванию растений, формированию высокой урожайности семян и возможностью проведения ранней уборки прямым комбайнированием. Всё это имеет реальное практическое значение при возделывании сои.

На основании полученных результатов автором диссертационной работы определены сроки и нормы применения десикантов, их влияние на структуру урожая и качественный состав, посевные кондиции семян.

В качестве замечания:

1. на стр. 14-15 автореферата не указано в чём определялось процентное содержание белка и масла, в сухом веществе, в зелёной массе;
2. не приведены данные статистической обработки урожайных данных, НСР, ошибки опыта

Несмотря на указанные замечания, считаю, что представленная к защите диссертационная работа имеет определённый научный и практический интерес, отвечает требованиям ВАК, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор – Ятчук Павел Васильевич заслуживает присвоения искомой ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.05 – селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений.

Доктор сельскохозяйственных наук,
профессор кафедры растениеводства
Санкт-Петербургского государственного
аграрного университета

А.М. Спиридонов

13 апреля 2015 г.

Спиридонов Анатолий Михайлович,
196601 Санкт-Петербург – Пушкин.

Петербургское шоссе, 2, тел. (812) 470042

E-mail: anatolij-spiridonov@yandex.ru

Подпись Смирнова Р.М.

Завещаю
Специалист отд. кадров Д. И. Мельникова
13 апреля 2015 г.

