

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Рудометовой Ольги Алексеевны на тему: «Урожайность и качество семян ярового рапса в зависимости от десикантов и клеящих препаратов в Среднем Предуралье», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.1. общее земледелие и растениеводство

Яровой рапс является ценной масличной и кормовой культурой, средний урожай семян которой в Пермском крае составляет всего 1,1 т/га, что значительно меньше, чем в целом по Российской Федерации. Для повышения урожайности ярового рапса в этом регионе первостепенное значение имеет разработка и внедрение в сельскохозяйственное производство высокопродуктивных и экономически эффективных технологий его возделывания. В связи с этим исследования Рудометовой О.А. по повышению урожая семян ярового рапса за счет оптимизации применения десикантов и клеящих препаратов в условиях Среднего Предуралья представляют большой научно-практический интерес и актуальность. При этом диссертационная работа выполнена в соответствии с государственной научной программой кафедры растениеводства ФГБОУ ВО Пермского ГАТУ. В результате проведенных комплексных исследований, Рудометовой О.А., обоснованы оптимальные приемы предуборочной обработки посевов десикантами и клеящими препаратами при возделывании ярового рапса сорта Ратник и гибрида Смилла в условиях Среднего Предуралья. Рекомендуемые автором предуборочные обработки посевов увеличивают урожайность ярового рапса и сокращают потери его семян. Полученные результаты исследований прошли производственную проверку.

Научные положения, выводы и рекомендации производству диссертационной работы Рудометовой О.А. обоснованы и их достоверность подтверждена математической обработкой. Научно-практическая значимость, проведенных автором исследований заключается в том, что в них обоснованы оптимальные агроприемы предуборочной обработки посевов ярового рапса сорта Ратник и гибрида Смилла, применение которых увеличивает их урожайность.

Результаты лицензируемой диссертационной работы апробированы на различных научно-практических конференциях. По тематике исследований автором опубликовано одиннадцать статей, из которых три в изданиях, входящих в перечень рекомендованных ВАК МИНОБР науки Российской Федерации.

Судя по автореферату, диссертационная работа Рудометовой О.А. в целом оценивается положительно, но в тоже время необходимо сделать следующие замечания:

- в тексте автореферата при изложении результатов исследований имеются редакционные ошибки и неточности (стр. 10, 12, 14 и другие);
- в заключение (стр. 15) неправильно сделан вывод. Согласно полученным данным (таблица 2) в среднем за 2020-2022 гг. наибольший урожай семян гибрида

Смилла сформировал при применении для предуборочной обработки его посевов биоклеем Бифактор и десикантом Торнадо, а в других вариантах опыта он существенно снижался. При этом вариант с применением биоклея Бифактор и десиканта Торнадо на посевах гибрида рапса Смилла в полевом опыте оказался единственным, где его урожайность составила 1,1 т/га.

– рекомендации производству не в полной мере соответствуют результатам диссертационной работы. Так, в среднем за три года исследований применение биоклея Липосам для предуборочной обработки посевов ярового рапса сорта Ратник не обеспечивало достоверной прибавки урожая семян (прибавка 0,16 т/га, а НСР₀₅ для частных различий по фактору В – 0,19 т/га). Поэтому рекомендовать сельскохозяйственному производству предуборочную обработку посевов отечественно сорта ярового рапса Ратник биоклеем Липосам нельзя.

Однако отмеченные неточности и ошибки в автореферате не умоляют научное и практическое значение исследований Рудометовой О.А. В целом диссертация Рудометовой Ольги Алексеевны соответствует критериям, установленным п. 9-11, 13, 14 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства РФ № 842 от 24 сентября 2013 года, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.1. общее земледелие и растениеводство.

Главный научный сотрудник
отдела технологий возделывания
рапса и других сельскохозяйственных
культур Липецкого НИИ рапса – филиала
ФГБНУ ФНЦ «Всероссийский научно-
исследовательский институт масличных
культур имени В.С. Пустовойта»
доктор сельскохозяйственных
наук по специальности
06.01.09 – Растениеводство, доцент

Савенков
Валерий Петрович

Подпись Савенкова Валерия Петровича
Заверяю ученый секретарь
ФГБНУ ФНЦ «Всероссийский научно-
исследовательский институт масличных
культур имени В.С. Пустовойта»
кандидат биологических наук



Захарова
Мария Владимировна

Адрес: 398037 г. Липецк, ул. Боевой Проезд, д. 26, тел. 8-904-288-26-49,
E-mail: lana-kuzmina07@mail.ru

08 ноября 2023 года