

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Рудометовой Ольги Алексеевны на тему «УРОЖАЙНОСТЬ И КАЧЕСТВО СЕМЯН ЯРОВОГО РАПСА В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ДЕСИКАНТОВ И КЛЕЯЩИХ ПРЕПАРАТОВ», представленную на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.1. общее земледелие и растениеводство

Несомненно, возделывание ярового рапса на маслосемена и высокобелковые корма, а также совершенствование технологии его возделывания и оценка рентабельности, являются актуальными задачами. Анализ научных результатов исследований доказывает необходимость дальнейших научных изысканий в области совершенствования приемов подготовки посевов ярового рапса к уборке, которые позволят снизить потери урожая ярового рапса в условиях Среднего Предуралья.

Теоретическая и практическая значимость работы заключается в том, что на основании трехлетних исследований (2020-2022 гг.) впервые на типичной дерново-мелкоподзолистой тяжелосуглинистой почве Среднего Предуралья проведены комплексные исследования по обоснованию оптимальных приемов обработки посевов десикантами и клеящими препаратами перед уборкой ярового рапса, предотвращающими растрескивание стручков.

Научные исследования имеют важное значение для внедрения в с.-х. производство Среднего Предуралья. Результаты научных исследований прошли производственную проверку на площади 103 га в ООО «Русь» Больше-Сосновского района Пермского края, что обеспечило получение 1,35 т/га маслосемян рапса с рентабельностью до 140 % (при обработке клеом Липосам).

По теме диссертационной работы автором опубликовано 11 научных работ, из них 3 работы в рецензируемых изданиях.

Следует отметить, что автором проведена тщательная математическая обработка полученных данных. Работа выстроена логически, легко читается, выводы аргументированы.

Ознакомление с авторефератом вызвало следующие вопросы, замечания и дополнения:

1. в 2 главе не указаны состав и описание изучаемых препаратов;
2. встречаются не совсем корректные выражения (стр. 8, 7 абз.; стр. 13, 1 абз. И др.);
3. какая потенциальная урожайность ярового рапса в условиях Среднего Предуралья и достигнута ли она в полевых опытах?
4. не совсем ясно, с чем связано сокращение потерь при уборке и содержание жира в маслосеменах ярового рапса (стр. 12, 6 абз.)

Отмеченные замечания и предложения не снижают ценности данной работы.

По актуальности, новизне, теоретической и практической значимости диссертация Новик Анастасии Леонидовны соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.09 – растениеводство.

В целом по актуальности, новизне, теоретической и практической значимости диссертация Рудометовой Ольги Алексеевны отвечает критериям, установленным п. 9-11, 13, 14 Положения о порядке присуждения ученых степеней, утвержденного Постановлением Правительства РФ № 842 от 24 сентября 2013 г., предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор, заслуживает присуждения ученой степени кандидат сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.1. общее земледелие и растениеводство.

Никифорова Светлана Александровна
кандидат с.-х. наук (06.01.04. – агрохимия ,2009 г.)
Старший научный сотрудник отдела земледелия и технологий
возделывания с.-х. культур
Ульяновский научно-исследовательский институт сельского хозяйства имени Н.С. Немцева – филиал федерального государственного бюджетного учреждения науки Самарского федерального исследовательского центра Российской академии наук
433315, Ульяновская область, Ульяновский район, п. Тимирязевский, ул. Институтская, д.19 тел.: 8(84254)3-41-32, e-mail:
ulniish@mail.ru



Данилова Тамара Геннадьевна
Подпись Никифоровой Светланы Александровны
удостоверяю
Старший инспектор отдела кадров
Ульяновского НИИСХ - филиала СамНЦ РАН
08.11.2023 г.