

ОТЗЫВ

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

Семена рапса являются ценной, востребованной продукцией в Российской Федерации и зарубежных странах. Расширению их производства в Предуралье будет способствовать разработка зональных адаптивных технологий возделывания современных сортов и гибридов культуры. Развитие производства ярового рапса повысит товарность отрасли растениеводства в регионе, поэтому вопрос актуальный.

Автор впервые в Среднем Предуралье установил, что приемы обработки посевов десикантами и клеящими препаратами перед уборкой предотвращают растрескивание стручков. Приведены сведения о сравнительной эффективности химических и биологических клеящих препаратов. Дано научно-практическое обоснование формирования урожайности, проведена оценка урожая по биохимическим показателям и посевным качествам семян. В Среднем Предуралье на дерново-мелкоподзолистой тяжелосуглинистой почве для повышения урожайности и сокращения потерь при уборке автор рекомендует в технологии возделывания ярового рапса отечественного сорта Ратник предварительно перед уборкой обрабатывать посеы биоклеем Липосам при влажности семян от 35 до 45%. Уборку проводить прямым комбинированием при влажности семян 12-15%.

Выводы обоснованы наблюдениями за урожайностью, ее структурой, засоренностью посевов, потерями урожая, химическим составом основной продукции, посевными качествами семян, экономической и агроэнергетической оценками и производственной проверкой. Достоверность данных подтверждается трехлетними исследованиями и их математической обработкой.

В исследованиях использованы общепринятые методики и ГОСТы.

Вопросы по работе:

1. Чем обусловлен выбор сорта и гибрида ярового рапса и препаратов для изучения?
2. Можно ли применять баковые смеси десикантов и клеящих веществ?

В целом диссертационная работа выполнена на высоком методическом уровне, имеет теоретическое и практическое значение. Считаем, что диссертационная работа соответствует требованиям п. 9-14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» ВАК Минобрнауки России (Постановление Правительства РФ от 24 сентября 2013 г., №842), является завершенной научно-квалификационной работой, в которой изложены научно обоснованные технологические разработки, имеющие существенное значение для развития страны, а ее автор Рудометова Ольга Алексеевна заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.1. Общее земледелие и растениеводство.

Заведующий кафедрой почвоведения,
агрохимии и точного земледелия
ФГБОУ ВО Башкирский ГАУ,
д-р с.-х. наук, профессор,
специальность 06.01.01 –
общее земледелие, растениеводство

 Исламгулов Дамир Рафаэлович

Собственноручную подпись
Д.Р. Исламгулова заверяю:



Подпись 
ЗАВЕРЯЕТ
Заведующий кафедрой

« 20 23 » г.
ИНН 0278011005

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Башкирский государственный аграрный университет»

450001 Республика Башкортостан,
г. Уфа, ул.50-летия Октября, 34
тел. 8 (347) 278-56-11
e-mail: damir_islamgulov@mail.ru
23.10.2023