

Отзыв

на автореферат диссертационной работы 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.

Диссертация О.А. Рудометовой выполнена на актуальную тему. Высокие урожаи и качество семян ярового рапса могут быть получены при использовании современных технологий, основанных на изучении вопросов влияния применения клеящих препаратов и десикантов. Почвенно-климатические условия Среднего Предуралья позволяют ежегодно получать высокие валовые сборы семян ярового рапса. Однако обеспечение стабильных урожаев сдерживается низкой разработанностью вопросов, способствующих сокращению потерь урожая. В связи с этим возникает необходимость в разработке эффективных зональных систем подготовки посевов ярового рапса к уборке, позволяющих снизить потери урожая.

Такая работа в течение 3-х лет на посевах ярового рапса проведена Рудометовой О.А. Она актуальна и необходима в настоящее время для каждого региона страны.

Автору удалось осуществить капитальную работу по обобщению накопленного экспериментального материала и представить его в виде диссертации. О масштабах этих исследований свидетельствует краткое перечисление отдельных разделов выполненной работы:

- выявлена реакция отечественного сорта Ратник и гибрида зарубежной селекции Смилла на десикацию и обработку посевов клеящими веществами;
- дано научное обоснование урожайности формированием густоты и продуктивности растений, влажности и потерям семян;
- определён биохимический состав, кормовые и посевные качества маслосемян в зависимости от обработок посевов в предуборочный период;
- даны: агроэнергетическая, экономическая и производственная оценки изучаемым обработкам посевов и рекомендации производству.

Достоверность результатов, изложенных в диссертационной работе, подтверждаются большим объёмом экспериментальных исследований с использованием современных апробированных методик, ГОСТов, лабораторных анализов. Поэтому представленная работа, выполненная на высоком методическом уровне, и, полученные автором экспериментальные данные, не вызывают сомнений.

Накопленный экспериментальный материал позволил разработать и предложить производству оптимальные приёмы использования десикантов и клеящих препаратов на посевах ярового рапса для сокращения потерь семян культуры в предуборочный период, что позволяет значительно увеличить урожай.

Представленная работа выполнена на высоком методическом уровне, а полученный автором экспериментальный материал не вызывает сомнений.

Основные положения диссертации изложены в печати, апробированы на научных конференциях.

В качестве предложения. Желательно было бы показать в таблице 1, 2, 3, 4 более чётко НСР₀₅ для частных различий и НСР₀₅ для факторов А и В.

В целом по глубине проработки изучаемой проблемы, новизне исследований и практической значимости диссертационная работа в полной мере соответствует требованиям ВАК РФ, а её автор заслуживает присвоения искомой учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.1. Общее земледелие и растениеводство.

Главный научный сотрудник
лаборатории защиты растений
ФГБНУ «ФАНЦ Юго-Востока»,
д. с.-х. наук

Николай Иванович Стрижков

Ведущий научный сотрудник
лаб. севооборотов и агротехнологий
ФГБНУ «ФАНЦ Юго-Востока»,
доктор с.-х. наук

Закиулла Мтыуллович Азизов

Подпись Николая Ивановича Стрижкова
и Закиуллы Мтыулловича Азизова заверяю:
Учёный секретарь
ФГБНУ «ФАНЦ Юго-Востока»,
кандидат сельскохозяйственных наук



Эльмира Александровна Конькова

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный аграрный научный центр Юго-Востока» (ФГБНУ «ФАНЦ Юго-Востока»)
Адрес: 410010, г. Саратов, ул. Гулайкова, д. 7
Телефон: 8-845-2-64-76-88, 64-76-88, факс 64-76-88
E-mail: raiser_saratov@mail.ru

Диссертация Стрижкова Н.И. защищена по специальностям 06.01.01 – общее земледелие, растениеводство и 06.01.07 – защита растений (ныне 4.1.1. Общее земледелие и растениеводство и 4.1.3. Агрохимия, агропочвоведение, защита и карантин растений); Азизова З.М. – 06.01.01 - общее земледелие, растениеводство (ныне 4.1.1. Общее земледелие и растениеводство).

Регистрационная карточка автора отзыва

Ф.И.О. Стрижков Николай Иванович
Место работы ФГБНУ «ФАНЦ Юго-Востока»
Должность главный научный сотрудник
Ученая степень доктор сельскохозяйственных наук
Ученое звание старший научный сотрудник

Полный почтовый адрес, почтовый индекс

410010, г. Саратов, ул. Тулайкова, дом 7

Телефон, 64-76-88, факс 64-76-88, *e-mail: raiser_saratov@mail.ru*

Регистрационная карточка автора отзыва

Ф.И.О. Азизов Закиулла Мтыуллович

Место работы ФГБНУ «ФАНЦ Юго-Востока»

Должность ведущий научный сотрудник

Ученая степень доктор сельскохозяйственных наук

Ученое звание старший научный сотрудник

Полный почтовый адрес, почтовый индекс сотрудника

410010, г. Саратов, ул. Тулайкова, дом 6, кв. 18

Телефон 89173295390, *e-mail: AzizovZM@yandex.ru*

Полный почтовый адрес, почтовый индекс

410010, г. Саратов, ул. Тулайкова, дом 7

Телефон, 64-76-88, факс 64-76-88, *e-mail: raiser_saratov@mail.ru*

Дата оформления отзыва: 7 ноября 2023 года