

## 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

Рапс, как возобновляемый источник сырья и энергии, который должен занять соответствующее место среди ведущих масличных культур, а в условиях Пермского края его возделывание и переработка на пищевые, кормовые и технические цели являются актуальным. Для успешного выращивания сельскохозяйственных растений необходимо оценить соответствие гидро-термических условий зоны возделывания биологическим требованиям культуры, а изучение десикантов и клеящих препаратов на урожайность сортов ярового рапса необходимо для того, чтобы они соответствовали высоким требованиям современных сельхозтоваропроизводителей.

Автор выявил реакцию отечественного сорта Ратник и гибрида зарубежной селекции Смилла на десикацию и обработку посевов клеящими веществами. Представил хозяйственно-биологическую оценку ярового рапса по урожайности, ее структурным компонентам и качеству семян. Рассчитал экономическую и агроэнергетическую эффективность изучаемых приёмов.

Вместе с тем, при прочтении автореферата возникло замечание: в разделе «Объект, место, методика и условия проведения исследований» не представлена характеристика почв, на которых проводились полевые опыты. Отсутствуют описания объектов исследования.

Достоверность научных исследований подтверждается использованием современных методов проведения полевых опытов, необходимым количеством наблюдений и учетов, статистической обработкой экспериментальных данных. По результатам диссертационного исследования опубликовано 11

печатных работ, в том числе 3 научные статьи – в изданиях, рекомендованных перечнем ВАК Минобрнауки РФ.

В целом диссертационная работа представляет определенную научную и практическую ценность, выполнена на современном методическом уровне. Считаем, что работа отвечает требованиям ВАК РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям (п.9-14 «Положение о присуждении ученых степеней»), а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.1 Общее земледелие и растениеводство.

Зав. кафедрой «Растениеводство и лесное хозяйство»

ФГБОУ ВО Пензенский ГАУ, профессор,

доктор с.-х. наук по специальности

06.01.09 – растениеводство

Гущина

Вера Александровна

Доцент кафедры «Растениеводство и лесное хозяйство»

ФГБОУ ВО Пензенский ГАУ, доцент,

кандидат с.-х. наук по специальности

06.01.01 – общее земледелие

Лыкова

Анна Сергеевна

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение

высшего образования «Пензенский государственный аграрный университет»

кафедра «Растениеводство и лесное хозяйство»

440014, г. Пенза, ул. Ботаническая, 30.

Тел. (8412) 628565. E-mail: [gushina.v.a@pgau.ru](mailto:gushina.v.a@pgau.ru)

07.11.2023 г.



личную подпись  
подтверждаю  
директор  
Ю.В. Матвеева

Гушиной В.А.,  
Лыковой А.С.,  
Ю.В. Матвеева