

Отзыв
на автореферат диссертации Рудометовой Ольги Алексеевны
«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

Для достижения рентабельности сельскохозяйственной отрасли необходимо расширять спектр выращиваемых культур, пользующихся постоянным и высоким спросом потребителей. К таким культурам относятся масличные, урожай которых идет на пищевые, технические, кормовые и другие цели. Средняя урожайность рапса в Российской Федерации составляет около 1,5 т/га, в Пермском крае урожайность несколько ниже. Для повышения урожайности ярового рапса необходимо особое внимание уделить уборке урожая. Уборка урожая - самый важный элемент технологии возделывания рапса. На этом этапе при неправильной организации происходят значительные потери. Потери урожая при уборке ярового рапса в Среднем Предуралье достигают до 35 %. При уборке рапса нужно учитывать, что посевы неравномерно созревают, а зрелые семена легко выпадают. Для повышения эффективности однофазной уборки урожая рапса особый интерес представляет искусственное подсушивание растений на корню.

В связи с этим изучение приемов подготовки посевов ярового рапса к уборке, позволяющих снизить потери урожая в Среднем Предуралье актуально.

В работе Рудометовой О.А. изучены приемы подготовки посевов ярового рапса отечественного сорта Ратник и гибрида зарубежной селекции Смилла к уборке, позволяющие снизить потери урожая в Среднем Предуралье.

В результате проведенных исследований автором в условиях Среднего Предуралья на дерново-мелкоподзолистой тяжелосуглинистой почве для повышения урожайности и сокращения потерь при уборке установлено, что в технологии возделывания ярового рапса отечественного сорта Ратник комплексная обработка клеом Бифактор и десикантом Торнадо перед уборкой при влажности семян от 35 до 45 % позволяет увеличить урожайность на 0,20 т/га.

Методика исследований не вызывает сомнений. Автореферат написан научным языком, стиль изложения логичный и аргументированный. Достоверность научных результатов подтверждается необходимым количеством выполненных наблюдений и анализов, применением статистической обработки экспериментальных данных. Выводы и предложения производству, сформулированные на основании экспериментальных исследований являются обоснованными и достоверными.

Автореферат диссертации заслуживает положительной оценки.

Данные, представленные в автореферате, позволяют заключить, что диссертационная работа Рудометовой О.А. является законченным исследованием в рамках поставленной цели, отвечает требованиям ВАК РФ к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.1. – Общее земледелие и растениеводство

Кандидат сельскохозяйственных наук, доцент
кафедры общего земледелия, растениеводства,
агротехники и защиты растений

ФГБОУ ВО «Марийский государственный университет»
424002 Республика Марий Эл, г. Йошкар-Ола,
ул. Красноармейская, д. 71
Контактный телефон: 88362687937, e-mail: kafzr@marsu.ru



Пашкова Галина Ивановна
Лашкова Г.И.
10 11 13