

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **С.И. Мухаметшиной** на тему **«Реакция ярового рапса Аккорд на приемы уборки в Среднем Предуралье»**, представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 – общее земледелие, растениеводство

Одним из важнейших аспектов повышения эффективности возделывания сельскохозяйственных культур является разработка оптимальной технологии их уборки, позволяющей обеспечить максимальный сбор продукции высокого качества. Особенно остро эта проблема стоит для ярового рапса, возделываемого на семена в Среднем Предуралье, что обусловлено как его биологическими особенностями (мелкосемянность, неравномерность созревания, склонность к осыпанию), так и зачастую неблагоприятными условиям уборки (избыточное увлажнение и невысокие среднесуточные температуры воздуха). В связи с этим диссертационная работа С.И. Мухаметшиной, посвященная научному обоснованию приемов уборки ярового рапса Аккорд, является актуальной.

В ходе проведения исследований на основе изучения комплекса характеристик (урожайности, биохимического состава семян и их посевных качеств, выноса основных элементов питания с урожаем, масштабов потерь) выявлены оптимальные параметры уборки ярового рапса в условиях дерново-подзолистых почв Среднего Предуралья. В частности, автором работы установлены сроки и способы уборки, а также приемы использования различных десикантов, позволяющие обеспечить максимальную энергетическую и экономическую эффективность уборки опытной культуры. Обращает на себя внимание комплексный подход к решению проблемы: как по набору изучаемых факторов (приемов уборки), так и по параметрам оценки их эффективности.

Исследования выполнены в многофакторных полевых опытах с соблюдением современных требований методики опытного дела. Основные результаты апробированы в производственных условиях ряда сельскохозяйственных организаций Удмуртской Республики. По итогам работы сделаны рекомендации производству по приемам уборки ярового рапса.

Результаты исследований являются научной основой для совершенствования региональной технологии возделывания ярового рапса, в связи с чем имеют несомненную практическую ценность.

Рассматриваемая работа является законченным научно-исследовательским трудом, выполненным автором на высоком научном уровне. Полученные данные достоверны, выводы логично вытекают из результатов исследования и являются обоснованными.

Считаю, что диссертационная работа в целом отвечает критериям, обозначенным в п. 9-14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», а ее автор Мухаметшина Сэмбель Ильясовна, заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 – общее земледелие, растениеводство.

Профессор кафедры агрохимии  
и агроэкологии Нижегородской ГСХА,  
доктор с.-х. наук, проф.

 Дабахова Е.В.

Дабахова Елена Владимировна, доктор сельскохозяйственных наук (06.01.04 – агрохимия, 03.00.16 – экология), профессор кафедры агрохимии и агроэкологии, проректор по научной и инновационной работе ФГБОУ ВО «Нижегородская государственная сельскохозяйственная академия»; 603107, г. Нижний Новгород, пр. Гагарина, 97; т. (831) 466 83 04, e-mail: dabakhova@yandex.ru

Подпись  Дабаховой Е.В.

ЗАБЕРЯЮ  Соколов С.М. Ю.

 /Вед. спец. общего отдела/