

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации МУХАМЕТШИНОЙ СЭМБЕЛЬ ИЛЬЯСОВНА «Реакция ярового рапса Аккорд на приемы уборки в Среднем Предуралье», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальностям: 06.01.01 – общее земледелие, растениеводство.

Яровой рапс – ценная кормовая, масличная и сидеральная культура. На урожайность семян рапса значительное влияние оказывает выбор оптимальных параметров уборки, что связано с его биологическими особенностями. Созревание семян ярового рапса и его уборка приходится на сентябрь-октябрь. В этот период в Среднем Предуралье отмечается избыточное увлажнение и пониженные среднесуточные температуры воздуха. Поэтому разработка приемов уборки и технологии возделывания рапса на семена в условиях Среднего Предуралья является актуальной задачей.

Соискателем изучена реакция ярового рапса Аккорд на приемы уборки при возделывании на семена в условиях Среднего Предуралья. Дано научное обоснование полученной урожайности семян ее структурой, сбором сухого вещества. В урожае определены посевные качества и биохимический состав семян. Разработаны оптимальные сроки десикации, способы и сроки уборки в технологии возделывания на семена. Установлен вынос основных элементов питания с урожаем. Рассчитана экономическая и энергетическая эффективность приемов уборки.

Обоснование актуальности темы, разработка схемы исследований, проведение полевых опытов, анализов и наблюдений, статистическая обработка экспериментальных данных выполнялись автором лично или при его участии.

В целом необходимо отметить высокий научный уровень выполненной работы. Представленная диссертационная работа по актуальности проблемы, своему объему и научному уровню выполненных исследований, новизне и практической значимости полученных результатов соответствует требованиям ВАК, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Мухаметшина Сэмбель Ильясовна заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 – общее земледелие, растениеводство.

Доцент кафедры биологии и химии,
Елабужского института Казанского
(Приволжского) федерального университета
кандидат сельскохозяйственных наук, доцент

П.А. Кузьмин

