

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации «Реакция ярового рапса Аккорд на приемы уборки в Среднем Предуралье», представленную Мухаметшиной Сэмбель Ильясовной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 – общее земледелие, растениеводство.

Увеличение производства масла за счет повышения урожая масличных культур является основной задачей сельского хозяйства. Именно этой проблеме посвящена работа Мухаметшиной С.И., поэтому ее актуальность не вызывает сомнений.

Научная новизна состоит в том, что в условиях Среднего Предуралья изучена реакция ярового рапса Аккорд на приёмы уборки при возделывании на семена. Дано научное обоснование полученной урожайности семян её структурой, сбором сухого вещества. Разработаны оптимальные сроки десикации, способы и сроки уборки в технологии возделывания на семена. Рассчитана экономическая и энергетическая эффективность приёмов уборки.

Степень обоснованности основных выводов и предложений автора диссертации по теме существенна и научно-обоснована экспериментальными данными исследований. Ознакомление с работами автора, опубликованными в открытой печати, а также со списком литературы показало, что исследования по данной проблеме велись всесторонне и целенаправленно.

Основные положения диссертации доложены на конференциях различного уровня. Материалы диссертационной работы опубликованы в 7 печатных работах, из них 3 работы в рецензируемых изданиях рекомендованных ВАК РФ.

Достоверность исследований подтверждается комплексом наблюдений, учетов и анализов, выполненных стандартными методами, что подтверждает значимость проведенных исследований и рекомендаций автора.

Практическая значимость работы и её реализация определяется тем, что на дерново-подзолистой почве Среднего Предуралья установлены: оптимальный способ уборки – однофазный, срок однофазной уборки – при влажности семян 25-10 %; выявлена одинаковая реакция на десиканты Баста и Реглон Супер, определён оптимальный срок десикации – при побурении 65-75 % стручков, срок уборки после десикации Бастой – через 10-12 сут, после десикации Реглоном Супер – через 5-7 сут.

Результаты и выводы, полученные в работе, рекомендуется использовать в Среднем Предуралье на дерново-среднеподзолистой почве для повышения урожайности и качества семян ярового.

Интересная и содержательная работа не лишена недостатков:

1. Слишком большое количество защищаемых положений. Некоторые из них можно было объединить и четче сформулировать, т.е. что конкретно защищает автор.

2. При описании методики проведения исследования автор пишет, что для тесноты связи между различными показателями был использован метод корреляционно-регрессионного анализа, но в автореферате по этому вопросу ничего нет. Как это можно объяснить?

3. В таблицах 1, 2 автореферата (с.11, с.13) нужно было анализировать урожайность по годам, а не среднюю урожайность, а так же по годам реакцию рапса урожайностью семян на десиканты, сроки десикации и уборки проведения исследований. Годы исследований были разными по ГТК, поэтому различная реакция рапса урожайностью семян на десиканты, сроки десикации и уборки. В автореферате нет графиков, а это бы украсило работу.

4. В работе следовало бы больше внимания уделять установлению (раскрытию) причинно-следственной зависимости установленных автором фактов, а не ограничиваться только их констатацией.

Заключение:

Судя по автореферату, перечень исследований соответствует специальности 06.01.01 – общее земледелие, растениеводство. Работа выполнена на высоком научном уровне и является законченным научно-исследовательским трудом, имеющим элементы новизны, теоретической и практической значимости, основывается на достаточном количестве исходных данных, примеров и расчётов. Полученные автором результаты достоверны, выводы и заключения обоснованы.

В целом, судя по представленному автореферату, диссертационная работа «Реакция ярового рапса Аккорд на приемы уборки в Среднем Предуралье» отвечает требованиям Положения о порядке присуждения учёных степеней ВАК Минобрнауки РФ, а её автор, Мухаметшина Сэмбель Ильясовна, заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 – общее земледелие, растениеводство.

Оппонент:

доктор сельскохозяйственных наук, профессор, заведующий кафедрой земледелия и агроэкологии ФГБОУ ВО «Воронежский ГАУ»



Дедов Анатолий Владимирович

Почтовый адрес: ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ имени императора Петра 1  
394087, Воронежская обл., г. Воронеж, ул. Мичурина 1  
E mail: dedov050@mail.ru

28 ноября 2017 г.

