


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

Актуальность исследований обусловлена необходимостью увеличения продуктивности семян рапса, масло которого используется на продовольственные и технические цели, как биотопливо, а жмыхи и шроты являются ценным белковым кормом. Научная новизна исследований состоит в том, что впервые разработаны приемы увеличения сборов семян ярового рапса за счет применения десикантов и оптимизации сроков уборки в условиях Среднего Предуралья.

Автором в двух полевых опытах выполнен большой объем экспериментальных исследований по определению влияния десикантов и сроков уборки на урожайность и посевные качества семян, их травмированность, химический состав семян (содержание жира, аминокислотный и элементарный состав). На основе этих комплексных исследований С.И. Мухаметшиной сделаны аргументированные выводы и предложения производству. Убедительно доказано, что десикация препаратом Баста в момент побурения 65-75% стручков и последующая уборка через 10-12 дней способствовала получению наивысшей урожайности – 9,6 ц/га. Автором проведены испытания рекомендуемых мероприятий в условиях производства, которые показали высокую эффективность применения десикантов при выращивании рапса.

Считаю, что диссертационная работа С.И. Мухаметшиной по актуальности, научной новизне, практической и теоретической значимости, объему, отвечает требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» ВАК РФ, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 – общее земледелие, растениеводство.

И.о. заведующего кафедрой растениеводства
и луговых экосистем, доктор с.-х. наук, профессор  Н.Н. Лазарев

Специальность 06.01.06 – луговое хозяйство и лекарственные
эфирно-масличные культуры
127550 г. Москва, ул. Тимирязевская, 49
Российский государственный аграрный университет
– МСХА имени К.А. Тимирязева
тел. 499-976-10-05
e-mail: lazarevnick2012@gmail.com

