

## ОТЗЫВ

на автореферат кандидатской диссертации Галиева Р.Р. на тему: «Приемы зяблевой обработки почвы, удобрения и инсектициды в технологии возделывания льна масличного в Среднем Предуралье».

Лен масличный – культура, служащая важным резервом увеличения производства растительного масла и кормового белка. Культура удачно сочетает в себе высокую потенциальную урожайность семян с содержанием в них до 40-45% жира и 20-22% сырого протеина. Это перспективная, высокорентабельная культура в условиях Среднего Предуралья. В этой связи очевидна актуальность выбранной темы исследований и ее производственная значимость.

Для реализации поставленных задач автор изучил влияние приемов зяблевой обработки, гербицида, минеральных удобрений и инсектицида на агрофизические свойства почвы, засоренность, фотосинтетическую деятельность посевов, урожайность и структуру урожая льна масличного.

Было установлено, что наибольшее влияние на урожайность семя оказывали приемы зяблевой обработки почвы, доля их влияния составляла 70-82%, обеспечивая прибавку урожая от 23 до 41%.

Наибольшую экономическую и энергетическую эффективность обеспечила безотвальная обработка почвы КН-4 и предпосевная обработка семян инсектицидом Табу с внесением удобрений.

Результаты исследований позволили автору дать рекомендации производству для получения стабильных урожаев семян льна масличного на дерново-подзолистых средне- и тяжелосуглинистых почвах, распространенных в Среднем Предуралье.

Вместе с тем хотелось бы указать на некоторые замечания и пожелания по автореферату:

- метод дисперсионного анализа можно использовать только при реномализированном размещении вариант, это основной принцип метода и его главное преимущество;
- по данным автореферата не ясно, какая культура служит предшественником льна масличного, а ведь от предшественника во многом зависят приемы и глубина зяблевой обработки почвы.

Считаю, что выполненные исследования по кругу рассматриваемых вопросов, глубине их проработки, сделанным выводам и предложениям производству отвечают предъявляемым требованиям ВАК РФ к подобным работам, отмеченные замечания не снижают ценности работы, а автор работы **Галиев Рамис Ракипович** вполне заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности - 06.01.01 «общее земледелие, растениеводство»

Доцент каф. земледелия, растениеводства,  
селекции и семеноводства, Горского ГАУ  
канд. с.-х. наук,

Подпись доцента, Роговой Т.А. заверяю:  
Начальник отдела кадров

25 февраля 2021 г.



Т.А. Рогова

А.А. Хаева