ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Галиева Рамиса Ракиповича «Приемы зяблевой обработки почвы, удобрения и инсектициды в технологиях возделывания льна масличного в Среднем Предуралье» на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 – Общее земледелие, растениеводство

Необходимость поиска наиболее эффективных приемов выращивания сельскохозяйственных культур при оптимальном сочетании систем основной обработки почвы, удобрения и защиты растений, способствующих повышению экономической и энергетической эффективности выращивания льна масличного в условиях Среднего Предуралья, обуславливает *актуальность* выбранной темы диссертации. Автором дано обоснование применения гербицида Зеро после уборки предшественника, безотвальной зяблевой обработки почвы КН-4 на глубину 14-16 см, использования инсектицида Табу, ВСК (1,0 л/т семян перед посевом) и минеральных удобрений для повышения продуктивности льна масличного.

Исследования проводились в 2016-2018 гг. на базе АО «Учхоз Июльское ИжГСХА», а производственные испытания в 2018-2019 гг. в СПК им. Калинина Дебесского района.

Изучено влияние изучаемых приемов на формирование основных элементов урожайности льна масличного, сбор масла и качество семян, выявлена их высокая экономическая и энергетическая эффективность возделывания.

Необходимо отметить *новизну* диссертационной работы, ее направленность на решение важной народно-хозяйственной проблемы: росту урожайности и качества продукции с одновременным повышением эффективности производства на основе применения более совершенных приемов возделывания.

Заключение соответствует поставленным цели и задачам, предложения производству подтверждены экспериментальным материалом, их достоверность доказана использованием хорошо апробированных методик и статистической обработкой полученных многолетних опытных данных. По результатам исследований автором опубликовано 12 научных статей, в том числе 3 в изданиях по списку ВАК РФ.

Исследования имеют большую *научную и практическую значимости* для предприятий АПК, занимающимися возделыванием льна масличного, выполнены на высоком методическом уровне.

В целом представленная работа написана достаточно грамотно, материал изложен последовательно, иллюстрирован таблицами.

Объем и глубина проработки экспериментального материала соответствуют требованиям, предъявляемым ВАК РФ к кандидатским диссертациям. По направлению выполненных исследований работа соответствует специальности 06.01.01 – общее земледелие, растениеводство.

В виде замечаний: 1. Не отражено место льна масличного в севообороте. 2. Термин «объемная масса» давно устарел.

Учитывая достаточно подробную проработку поставленных на изучение вопросов, имеющих теоретическое и практическое значение, личный вклад автора в их решение, апробацию полученных результатов, диссертационная работа «Приемы зяблевой обработки почвы, удобрения и инсектициды в технологиях возделывания льна масличного в Среднем Предуралье» заслуживает положительной оценки, а ее автор, Галиев Рамис Ракипович, – присвоения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 – общее земледелие, растениеводство.

Рецензент:
Доктор с.-х. наук (специальность 06.01.01), профессор,
профессор кафедры общего земледелия,
растениеводства и защиты растений
ФГБОУ ВО «Алтайский государственный
аграрный университет» Алексей Петрович Дробышев

Подпись доктора сельскохозяйственных наук
Дробышева Алексея Петровича заверяю:
проректор по научной и
инновационной работе Алтайского ГАУ,
кандидат геогр. наук, доцент Евгений Сергеевич Попов

Почтовый адрес: 656049, г. Барнаул-49, пр. Красноармейский 98.
Тел.: 8 (3852) 62-83-89, e –mail: popov@asau.ru

02. 03. 2021 г.