

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Галиева Рамиса Ракиповича на тему:
«Приемы зяблевой обработки почвы, удобрения и инсектициды в технологии возделывания льна масличного в Среднем Предуралье», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 – общее земледелие, растениеводство

Лен масличный – ценная техническая и продовольственная культура многостороннего использования (семена, масло, короткое волокно, жмых и шрот). В его семенах содержится до 50% и более ценнейшего растительного масла – самого богатого источника комплекса полиненасыщенных жирных кислот омега-3 и омега-6, необходимых для полноценного развития и функционирования организма человека. С экономической точки зрения возделывание льна масличного более выгодное, чем зерновых культур и озимого рапса. Однако для нормального роста и развития посевов и получения стабильно высоких урожаев культуры ученые рекомендуют возделывать его на основе принципов зонального земледелия, когда оптимально решены вопросы подбора сортов, разработана сортовая агротехника, включающая систему удобрений в сочетании с комплексом мероприятий по борьбе с вредителями, болезнями и сорняками.

Автором изучена эффективность применения гербицидов после уборки предшественника, приемов зяблевой обработки почвы, минеральных удобрений и инсектицидов в технологии возделывания сортов льна масличного, с учетом конкретных почвенно-климатических условий имеет научное и практическое значение.

Вместе с тем, при прочтении авторефера возникли некоторые пожелания и замечания: 1. При определении метеоусловий в годы проведения исследований желательно представить гидротермический коэффициент по годам и фазам развития растений, что позволило бы дать представление об обеспечении их влагой, как в критический период для них, так и за вегетацию.

Судя по автореферату, в диссертационной работе Галиева Рамиса Ракиповича успешно решены, изучены и интерпретированы задачи, поставленные в исследовании. Диссертантом опубликовано 12 научных работ, в том числе 3 - рекомендованных ВАК РФ.

В целом диссертационная работа представляет определенную научную и практическую ценность, выполнена на современном методическом уровне. Считаем, что работа отвечает требованиям ВАК РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям (п.9-14 «Положение о присуждении ученых степеней»), а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 – общее земледелие, растениеводство.

Зав. кафедрой «Растениеводство и лесное хозяйство»

ФГБОУ ВО Пензенский ГАУ, профессор,

доктор с.-х. наук по специальности

06.01.09 – растениеводство

В. Гущина

Гущина

Вера Александровна

Доцент кафедры «Растениеводство и лесное хозяйство»

ФГБОУ ВО Пензенский ГАУ, доцент,

кандидат с.-х. наук по специальности

06.01.09 – растениеводство

А.Н. Володькин

Володькин

Алексей Анатольевич

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение

высшего образования «Пензенский государственный аграрный

университет» кафедра «Растениеводство и лесное хозяйство».

440014, г. Пенза, ул. Ботаническая, 30.

Тел. (8412) 628367. E-mail: guschina.v.a@pgau.ru

