

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Цыбулина В.В. «**Технология возделывания горчицы в Сарептской системе рисовых севооборотов**», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 – Общее земледелие, растениеводство.

Возделывание горчицы в системе рисовых севооборотов обеспечивает восстановление биохимических процессов и сохранение плодородия почвы в чеках. Возможность посева горчицы по мерзлоталой почве использована автором для обоснования целесообразности ее применения в качестве страховой культуры рисового севооборота, если невозможно осенью провести основную обработку почвы из-за поздней уборки риса.

Приоритетной задачей при возделывании горчицы в рисовых чеках является совершенствование агротехнических приемов и адаптация их к специфическим агроэкологическим условиям рисовых севооборотов. Необходимо решить вопросы обеспечения равномерных и дружных всходов при посеве по мерзлоталой переуплотненной почве после возделывания риса.

Представленная работа весьма актуальна, поскольку в ней решены следующие ключевые задачи:

- проведена комплексная оценка основных урожаеобразующих факторов, обеспечивающих получение до 2.0 т/га семян горчицы в рисовых чеках при наиболее эффективном использовании остаточных после возделывания риса запасов почвенной влаги;
- определен оптимальный способ посева горчицы в рисовых чеках;
- обоснован уровень минерального питания и дана оценка эффективности применения минеральных удобрений при возделывании горчицы с целью получения товарных маслосемян;
- установлены закономерности роста и развития горчицы сарептской в рисовых чеках в зависимости от способа посева, ширины междурядий и уровня минерального питания;
- установлены сроки посева горчицы при которых эффективность использования минеральных удобрений на формирование урожая максимальна;

Работы выполнения с применением современных апробированных методик, материалы изложены в логической последовательности, доступны и однозначно трактуемы. Сформулированные в автореферате заключения и

предложения производству вытекают из материалов исследований, являются концентрированным выражением полученных соискателем результатов.

К сожалению, в автореферате нет сведений о сроках проведения посева горчицы по годам исследований, какие применялись гербициды, как осуществлялась борьба с вредителями и болезнями изучаемой культуры.

В целом, представленная к защите диссертация заслуживает положительной оценки. На основе анализа актуальности темы и новизны исследований полученных результатов, их ценности для науки и производства позволяет нам заключить, что рассматриваемая диссертационная работа отвечает требованиям ВАК РФ, а ее автор Цыбулин Владимир Васильевич заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01. – Общее земледелие, растениеводство.

Шуравилин Анатолий Васильевич,
дружбы народов (РУДН)
доктор сельскохозяйственных наук,
Маклая д. 8 кор. 2
профессор, профессор кафедры
почвоведения, земледелия и земельного
кадастра Российского Университета
Дружбы Народов

Российский университет

117198, Москва ул. Миклухо-

Тел. 8 (495) 433 - 2794

E-mail: agro@rudn.ru

Подпись профессора Шуравилина Анатолия Васильевича заверяю:

ученый секретарь Ученого совета РУДН проф. РУДН
В.М. Савчин

