

ОТЗЫВ

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

Одним из приоритетных направлений современной мелиоративной науки является поиск путей повышения эффективности использования мелиорированного фонда земель. Решение проблемы эффективного использования мелиорированного фонда под рисовыми системами должно носить комплексный характер, включая разработку экологически сбалансированных технологий возделывания, как основной культуры, - риса, так и сопутствующих культур рисового севооборота. Важным направлением совершенствования комплекса агротехнологий возделывания сопутствующих культур рисового севооборота является практическая реализация возможностей использования некоторых из них в качестве страховых посевов, вводимых в севооборот в случае невозможности проведения основной обработки почвы после уборки риса. Работа Цыбулина В.В. направлена как раз на разработку такой технологии для одной из основных культур рисового севооборота в республике Калмыкия, - горчицы. Это определяет актуальность выбранного соискателем направления исследований.

Практическая значимость работы состоит в разработке принципиально новой технологии посева горчицы по мерзлоталой почве, которая позволяет задействовать земли рисовых оросительных систем без зяблевой подготовки почвы и повысить полевую всхожесть, обеспечивая условия для формирования урожая высококачественных маслосемян на уровне 1,5-2,0 т/га.

Замечания по автореферату сводятся к следующему:

1. Не приведена информация по мелиоративному состоянию земель, используемых для полевого эксперимента.
2. Вызывает сомнения возможность получения свыше 2 млн. руб./га чистого дохода при возделывании горчицы сарептской.

Заключение на автореферат положительное. По совокупности решенных задач, их ценности для науки и практики, комплексности и объему проведенных исследований, новизне полученных результатов диссертационная работа Цыбулина Владимира Васильевича отвечает требованиям Положения о порядке присуждения ученых степеней, а сам соискатель заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 – Общее земледелие, растениеводство.

Директор ФГБНУ Поволжский НИИ
эколого-мелиоративных технологий,
доктор сельскохозяйственных наук

С.Я. Семененко

ФГБНУ Поволжский научно-исследовательский
институт эколого-мелиоративных технологий
400012, г. Волгоград, ул. Трехгорная, 21
e-mail: pniiemt@yandex.ru

