

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **Цыбулин Владимир Васильевич** «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».

Одними из особенностей возделывания риса является его поздняя уборка и высокая влажность почвы, которые зачастую не позволяют провести основную обработку под следующую культуру. Исследования проведенные автором дают возможность посева горчицы, в качестве страховой культуры, вводимой в севооборот в случае невозможности проведения основной обработки почвы после уборки риса.

В данной работе предложен новый способ посева горчицы сарептской по мерзлоталой почве, установлены закономерности роста, развития и формирования урожая, исследованы закономерности роста и распространения корневой системы, обоснованы оптимальный уровень минерального питания и схема размещения растений горчицы.

Практическая значимость данной диссертационной работы заключается в том, что проведенные исследования позволили установить эффективность использования горчицы сарептской в качестве страховой культуры рисовых севооборотов при невозможности проведения после уборки риса основной обработки почвы и исключения предпосевных обработок.

По результатам исследований опубликовано 9 научных работ, в том числе в изданиях рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ – 4.

В качестве замечаний хотелось бы отметить, что в автореферате диссертации не указано, является ли данный способ посева горчицы сарептской в качестве страховой культуры по мерзлоталой почве в рисовых севооборотах разработкой самого автора и имеется ли авторское свидетельство на данный способ посева.

Несмотря на это, диссертационная работа в целом соответствует требованиям Минобрнауки ВАК РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор **Цыбулин Владимир Васильевич** заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 – «Общее земледелие, растениеводство».

346421 г. Новочеркасск
пр. Баклановский 190
ФГБНУ «РосНИИПМ»
тел. (8635) 26-65-00

Зам. дир. ФГБНУ "РосНИИПМ",
д.-р с.-х. наук, профессор



Георгий Трифонович
Балакай

Нач. отдела УПОА,
канд. с.-х. наук

Александр Николаевич
Бабичев

Подписи Г.Т. Балакай и А.Н. Бабичева заверяю
Уч. секретарь, канд. с.-х. наук

Татьяна Петровна
Андреева