

ОТЗЫВ

На автореферат диссертации Бебриса Артема Робертовича на тему «Комплексное действие удобрений и регуляторов роста на урожайность, качество и лёжкость гибридов лука репчатого в однолетней культуре в Условиях Московской области», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.09 – овощеводство.

Лук репчатый является одной из самых распространённых овощей пользующихся высоким спросом населения в течение всего года. Помимо продовольственного значения, он ценен своими лечебными фитонцидными антимикробными свойствами.

Созданные новые гибриды с коротким вегетационным периодом позволяют успешно возделывать лук в однолетней культуре в условиях Нечерноземной зоны. На фоне успехов селекции данной культуры, практически отсутствуют исследования по совершенствованию питания растений в условиях пойменных почв московской области. Дефицит новейших исследований по изучению комплексного действия удобрений и регуляторов роста при капельном орошении на урожайность, качество и лёжкость гибридов лука репчатого в однолетней культуре сдерживает освоение в производстве новых гибридов. В связи с этим проведенные автором исследования с гетерозисными гибридами очень актуальны и востребованы производством. Полученные данные исследования могут быть использованы при разработке научных основ питания растений лука репчатого в однолетней культуре в условиях аллювиальных луговых почв при капельном орошении. Заслуживает внимания сочетание использования твердых минеральных удобрений в основное внесение и комплексных водорастворимых удобрений, регуляторов роста в некорневых подкормках. Это позволяет стабильно поддерживать высокий уровень питательных веществ в критические фазы роста и развития растений лука репчатого. Отмечена и высокая отзывчивость использованного в опытах гибридов на уровень питания при капельном орошении, низкое накопление нитратов в продукции, повышенная сохраняемость лука репчатого при длительном (7 месяцев) хранения. Сделанные автором заключение и практические рекомендации логично вытекают из результатов исследований и подтверждены их математической обработкой.

Считаем, что рассматриваемая работа, судя по автореферату, по актуальности, новизне, обоснованности научных положений, методическому

уровню соответствует предъявляемым требованиям ВАК РФ, а её автор Бебрис А.Р. заслуживает присуждения учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук.

Отзыв подготовили:

Рубцов Александр Александрович, кандидат сельскохозяйственных наук (специальность 06.01.06 – овощеводство), руководитель Бирючекутской ОСОС – филиал ФГБНУ ФНЦО;

Соснов Вячеслав Семёнович, старший научный сотрудник Бирючекутской ОСОС – филиал ФГБНУ ФНЦО;

Почтовый адрес: 346414, Ростовская область, г. Новочеркасск, ул. Селекционная, 19

E-mail: gnubosos@mail.ru

Тел./факс (886352) 5-63-05

Руководитель Бирючекутской ОСОС –
филиал ФГБНУ ФНЦО, к.с.-х.н.

_____ А.А.Рубцов

Старший научный сотрудник
Бирючекутской ОСОС –
филиал ФГБНУ ФНЦО

_____ В.С. Соснов

Подпись Рубцова А.А., Соснова В.С. удостоверяю
специалист отдела кадров
Бирючекутской ОСОС –
филиал ФГБНУ ФНЦО

_____ Ю.Б.Маркова

27.11.2020 г.