

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Михайловой Елены Евгеньевны на тему: «Совершенствование агротехники выращивания кормовой свеклы на орошаемых светло-каштановых почвах Нижнего Поволжья», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 – общее земледелие, растениеводство

Для развития аграрного сектора Российской Федерации производство овощей играет значимую роль. Потребность населения в столовой свекле и продуктах её переработки ежегодно растет. Получение значительных и устойчивых урожаев корнеплодов, в отсутствие орошения практически невозможно, так как на территории Волгоградской области преобладает недостаточное увлажнение. По этой причине важным считается осуществление разработок, связанных с применением технологий орошения при возделывании столовой свеклы как фактора значительного увеличения урожайности в результате поливов, особенно с внесением удобрений.

Диссертационная работа Михайловой Елены Евгеньевны выполнена на актуальную тему и посвящена решению вопросов совершенствования технологии возделывания столовой свеклы, установления закономерностей водного режима и минерального питания, с учетом предпосевной подготовки почвы применительно к почвенно-климатическим условиям Нижнего Поволжья.


Диссертация представляет собой научный труд, в котором впервые доказаны эффективные уровни урожайности корнеплодов с учетом совершенствования технологических приемов регулирования условий возделывания столовой свеклы на орошаемых землях, показаны оценка затрат воды и минерального питания с целью планирования урожая корнеплодов. Установлено, что поддержание оптимальной степени влаги почвы и доз питательных подкормок на посевах столовой свеклы гарантировало формирование статистически достоверного урожая. Выращивание корнеплодов столовой свеклы при поливе с помощью систем капельного орошения и внесении минеральных удобрений с поливной водой рентабельно.

Работа Михайловой Елены Евгеньевны, безусловно, актуальна, обладает научной новизной и практической значимостью. Защищаемые положения диссертации опубликованы в научной печати и полностью отражены в автореферате. Следует отметить обширную апробацию результатов исследования на международных научно-практических конференциях.

Содержание автореферата подтверждает, что диссертационная работа представляет собой завершённое исследование, в котором решена важная научно-практическая задача, отвечает всем требованиям ВАК РФ,



предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Михайлова Елена Евгеньевна, заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 – общее земледелие, растениеводство.

Мажайский Юрий Анатольевич   
Доктор сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.02 – Мелиорация, рекультивация и охрана земель (2002 г.), профессор.


Профессор кафедры тылового обеспечения уголовно-исполнительной системы ФКОУ ВО «Академия права и управления Федеральной службы исполнения наказаний»

Почтовый адрес: 390036, г. Рязань, ул. Сенная, д.1

Контактный телефон: +7 (4912) 93-82-22

Электронная почта: [kaf\\_uto@mail.ru](mailto:kaf_uto@mail.ru)

Я, Мажайский Юрий Анатольевич, даю свое согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета и их дальнейшую обработку.

Черникова Ольга Владимировна   
Кандидат биологических наук по специальности 03.02.08 – Экология (биология) (2010 г.)

Старший преподаватель кафедры тылового обеспечения уголовно-исполнительной системы ФКОУ ВО «Академия права и управления Федеральной службы исполнения наказаний»

Почтовый адрес: 390036, г. Рязань, ул. Сенная, д.1

Контактный телефон: +7 (4912) 93-82-22

Электронная почта: [kaf\\_uto@mail.ru](mailto:kaf_uto@mail.ru)

Я, Черникова Ольга Владимировна, даю свое согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета и их дальнейшую обработку.

24.05.2021

