

ОТЗЫВ

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

Овощи являются одним из главных направлений специализации хозяйств, развивающих агробизнес на орошаемых землях в зоне распространения светло-каштановых почв Нижнего Поволжья. Столовая свекла была и остается важной овощной культурой региона. Актуальность исследований определяется необходимостью оптимизации агротехнического комплекса возделывания столовой свеклы для решения важной задачи – повышения продуктивности корнеплодов, которая в настоящее время практически не превышает 20 т/га.

Диссертационная работа содержит комплексное исследование, направленное на совершенствование приемов предпосевной обработки почвы, разработку режимов капельного орошения, норм минерального питания с учетом применения технологии фертигации, включает новые данные по закономерностям формирования водного режима почвы и водопотребления столовой свеклы, определены параметры роста и продукционного процесса в зависимости от сочетания изучаемых факторов. Сформулированные в автореферате выводы и предложения производству вытекают из материалов исследований, являются концентрированным выражением полученных соискателем результатов. Достоверность результатов исследований подтверждается применением современных, апробированных методик, значительной базой полученного экспериментального материала, корректностью выбора местоположения опытного участка и широкой апробацией работы на всех этапах ее проведения.

Замечания и пожелания:

1. В автореферате слабо раскрыта агротехника культуры в опытных посевах. Как обрабатывали почву, как боролись с сорняками, болезнями и вредителями?

2. На стр. 8 автореферата указывается, что для контроля влажности почвы использовали термостатно-весовой метод. Возможность использования современных способов контроля почвы не рассматривалась?


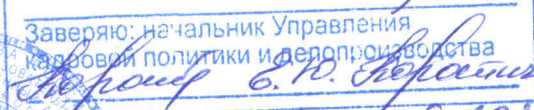
Заключение. Работа содержит новые данные, поставленная задача в целом решена, выводы и рекомендации производству научно обоснованы. Считаю, что диссертация отвечает требованиям ВАК РФ, предъявляемым к работам на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук, а ее автор, Михайлова Елена Евгеньевна, заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 – общее земледелие, растениеводство.

Доцент кафедры «Земледелия и агрохимия»,
ФГБОУ ВО «Волгоградский государственный
аграрный университет»,
кандидат с.-х. наук
(06.01.01 – Общее земледелие,
растениеводство)

 Юлия Александровна Лаптина

400002, г. Волгоград, пр. Университетский 26,
8-902-380-77-97
ylaptina82@mail.ru

31.05.2021 г.

Подписи т.т. 
Заверяю: начальник Управления
кадровой политики и делопроизводства


31.05.2021г.

