

Отзыв

на автореферат докторской диссертации Мухортова С.Я.
«Агроэкологические основы оптимизации овощных агроценозов в условиях ЦЧР»

Оценка разнообразия биологических ресурсов агроценозов с овощными культурами и выявление механизмов их регулирования для оптимизации экологической стабильности – важная задача растениеводства. В связи с этим актуальным становится научное обоснование составляющих компонентов продукционного процесса на основе активизации биологических ресурсов овощных агроценозов и определение путей оптимизации их возможностей в экологических параметрах работы экосистем.

Автор заложил ряд полевых опытов. В своей работе за ряд лет полевых наблюдений и учётов за урожайностью овощных культур, их биохимическим составом и микробиологическими параметрами почвы. Мухортов получил необходимый материал, позволяющий рекомендовать конкретные агроприёмы в технологии выращивания овощных культур для Воронежской области. Автор изучил влияние разных факторов на функционирование овощных севооборотов. Также показано влияние нескольких агроприёмов на урожайность таких культур, как огурец, томат, капуста.

Результаты работы имеют научное (раскрывают факторы повышения урожайности овощных растений) и производственное значение (показывают варьирование урожайности овощных культур).

Содержание диссертации соответствует поставленным задачам. Диссертант вполне справился со всеми поставленными задачами и полностью завершил цикл научных исследований.

К работе имеются замечания:

1. В работе показаны данные, полученные только в Воронежской области. Интересно было бы хотя бы фрагментарно показать эффект указанных агроприёмов в соседней области;
2. В работе нет табличных данных по влиянию изучаемых агроприёмов на агрохимические показатели почвы.

Методический уровень исследований соответствует современным требованиям.

Работа соответствует требованиям, предъявляемым ВАК РФ к докторским диссертациям, а её автор заслуживает присуждения учёной степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 03.02.14 – Биологические ресурсы.

Рецензент Захаров В.Л.

Полные сведения о рецензенте:

Захаров Вячеслав Леонидович
доктор сельскохозяйственных наук, доцент
доцент кафедры технологии хранения и переработки
сельскохозяйственной продукции
ФГБОУ ВО «Елецкий государственный университет
им. И.А. Бунина»
399770, Липецкая обл., г. Елец, ул. Коммунаров, д. 28.
Тел.: 8-904-291-39-97, zaharov7979@mail.ru

Заверяющая подпись:

дата: 11.05.2022

Подпись <u>Захаров</u>
ЗАВЕРЯЮ
Работник отдела кадров
<u>А. Ю. Ю. Ю.</u>
(подпись, расшифровка подписи)
« 11 » мая 20 22 г.

