Аннотация к конкурсной работе

Тема работы: «Устойчивость перспективных сортов вишни к коккомикозу»

Опытно-исследовательская работа «Устойчивость перспективных сортов вишни к коккомикозу» Стребкова Полина, обучающейся Центра развития современных компетенций детей ФГБОУ ВО Мичуринского ГАУ Тамбовской области, направлена на изучение сортов вишни по устойчивости к коккомикозу, опасному грибковому заболеванию.

**Цель работы** - изучить устойчивость сортов вишни отечественной селекции к коккомикозу.

**Задачи:**

* по литературным источникам познакомиться с биологическими особенностями вишни;
* изучить причины возникновения, симптомы и способы борьбы с опасным заболеванием вишни - коккомокозом;
* изучить устойчивость сортов вишни отечественной селекции к коккомикозу.

Вишня – одна из распространенных и популярных среди населения косточковых культур. В работе представлены полевые исследования устойчивости сортов вишни различного происхождения к наиболее опасному заболеванию косточковых культур – коккомикозу. Коккомикоз вишни – грибковое заболевание, поражающее косточковые плодоносящие деревья. Одним из путей решения данной проблемы является выведение сортов, устойчивых к данному заболеванию.

Классические сорта вишни, как показали наши исследования, сильно поражаются коккомикозом, по сравнению с сортами, полученными от межвидовой и межродовой гибридизации. Использование в селекции межродовой и межвидовой гибридизации способствует получению сортов вишни, устойчивых к коккомикозу, что положительно сказывается на рентабельности ее возделывания в условиях центральной полосы России.