

АНОТАЦІЯ

Метою даної роботи було дослідження поширення вірусу зеленої крапчастої мозаїки огірка на рослинах родини гарбузових в умовах відкритого ґрунту на території України.

Вірус зеленої крапчастої мозаїки огірка (ВЗКМО, роду *Tobamovirus*) - дуже поширений у світі патоген, що однаково ефективно уражує як рослини закритого, так і відкритого ґрунту. Коло рослин-хазяїв цього вірусу обмежується рослинами родини гарбузових (*Cucurbitaceae*), а втрати врожаю від ураження ВЗКМО можуть становити 25-50 %. На сьогодні, незважаючи на багатий арсенал противірусних заходів, вірус зеленої крапчастої мозаїки огірка повністю елімінувати з посадкового матеріалу, на жаль, не вдається. Зважаючи на таку ситуацію та беручи до уваги велику шкідливість ВЗКМО, дослідження питання щодо поширення вірусу на території України є дуже актуальним.

В роботі проаналізовано поширення вірусу зеленої крапчастої мозаїки огірка (ВЗКМО) на овочевих культурах рослин родини гарбузових в умовах відкритого ґрунту на території України. Виявлено, що на території нашої країни в умовах відкритого ґрунту ВЗКМО практично не зустрічається. Перевірено насіння огірків, кабачків, цукіні, динь та кавунів різних комерційних фірм, що продають насіння в Україні, і виявлено, що деякий відсоток цього насіння контамінований вірусом зеленої крапчастої мозаїки огірка.

Загальний об'єм роботи складає 45 сторінок, робота проілюстрована 9 рисунками, 2 таблиці. Бібліографія нараховує 39 джерел, з них 25 вітчизняних та 14 зарубіжних авторів.

Ключові слова: *Cucurbitaceae*, ВЗКМО, насіння