# Томатна міль, картопляна міль, плодова муха - карантинні шкідники, про яких не слід забувати

**Картопляна міль (Phthorimaea operculella Zeller.)** – небезпечний карантинний організм списку А2 (карантинні організми, що обмежено поширені в Україні). Вона пошкоджує картоплю, томати, баклажани, тютюн та деякі дикі пасльонові. В Україні картопляна міль, в основному шкодить картоплю, особливо при зберіганні, знижуючи якість бульб та заражаючи патогенними мікроорганізмами. Основну шкодочинність завдають личинки, вони створюють міни на листках, харчуючись тканиною листя, залишаючи верхній і нижній епідерміс листа недоторканим. Забороняється вивезення та ввезення картоплі та пасльонових культур заражених картопляною міллю.

**Середземноморська плодова муха (Ceratitis capitata Wied.)** пошкоджує плоди більш ніж 200 видів різних рослин плодових і овочевих культур, переважно цитрусових лимон, апельсин, мандарин, грейпфрут), а також граната, банана, інжиру, хурми, персика, абрикоса, сливи, черешні, яблуні, авокадо, кава, суниці, фініки, винограду, помідорів, баклажанів, болгарського перцю тощо. Пошкоджені личинками плоди передчасно обпадають. У місцях пошкодження м'якоть плодів руйнується, хоча зовні вони зберігають здоровий вигляд. Забороняється ввезення плодів і овочів з місцевості, зараженої шкідником, в інші райони і країни, де шкідника немає. Проводиться знезараження імпортних плодів в контрольних карантинних прикордонних пунктах і в портах з подальшим повторним знезараженням в місцях реалізації. Личинки **томатної молі-мінера (Keiferia lycopersicella Wals.)** пошкоджують листки, стебла та плоди томатів. Первісне пошкодження легке і виглядає як «міна» на листях. Пізніше відбувається скручування листя томатів. Зрілі личинки можуть покинути лист і проникнути в плід, залишивши невеликий отвір розміром з шпильку. Вторинне пошкодження виникає, коли тканини рослини заражаються патогенами і рослина гине або плоди гниють. Приблизно 60-80% плодів томатів можуть бути заражені за один сезон.

**Південноамериканська томатна міль (Tuta absoluta Meyr.)** належить до Переліку 36 видів небезпечних карантинних шкідників овочевих культур України. Цей шкідник не завдає шкоди здоров’ю людини, але є небезпечним для сільськогосподарських рослин родини пасльонових. Пошкоджені плоди погано зберігаються та втрачають товарний вигляд. Окрім томату ця міль може також пошкоджувати баклажан, картоплю та інші рослини з родини пасльонових. Гусениці шкідника можуть живитись на всіх частинах рослин томатів і пошкоджувати їх на всіх стадіях зростання. Вони утворюють великі плями на листі («міни»), вигризають довгі ходи в стеблах і пагонах, зелених і зрілих плодах. Всередині «мін» знаходяться, як самі гусениці, так і продукти їх життєдіяльності. При сильному ушкодженні листя повністю відмирає. Пошкоджені рослини недостатньо розвиваються, спостерігається зупинка зростання. Плоди заражаються грибковими захворюваннями, які приводять до їх гниття. Втрати урожаю можуть досягати 50-100%.

Марія БАТЯЄВА головний спеціаліст, Наталія ІВАНИШ,

Любов ВУЧКАН, Вікторія ШПЕНИК, Олександр БАЛОГ

провідні спеціалісти відділу фітосанітарних заходів на кордоні

Управління фітосанітарної безпеки

ГУ Держпродсоживслужби в Закарпатській області