



Державна установа «Тернопільська обласна фітосанітарна лабораторія» інформує:

КАРАНТИННІ ШКІДНИКИ, ОБМЕЖЕНО-ПОШИРЕНІ В УКРАЇНІ

ЗАХІДНИЙ КВІТКОВИЙ ТРИПС



Західний квітковий трипс - один з основних шкідників овочевих, квіткових та оранжерейних культур.

Імаго дуже дрібні (0,9—1,58 мм) з сплющеним тілом, мають колюче-сисний ротовий апарат, дві пари прозорих крил, оторочених війками (торочка у вигляді довгих волосків). Самки в 1,5 рази більші за самців. Колір тіла від жовто-коричневого до темно-коричневого. Зимують доросла комаха в ґрунті або в прикореневій розетці багаторічних культур чи бур'янів при плюсовій температурі, а при нижчій 0°C гине. Реактивація трипсів починається при температурі, вищій за + 7,9°C. В Україні в теплицях може розвинутиися в 5-7 поколіннях.

Пошкоджують бруньки, листя, пуп'янки, бутони, квіти і їх органи, плоди, висмоктуючи із них соки. Квітки недорозвинені чи спотворені у вигляді "гусячої шкіри". На листі і плодах у місцях живлення трипсів з'являється характерна срібляста темно-зелена плямистість. Розповсюджується трипс у всіх стадіях розвитку з квітами, овочами, ґрунтом вазонних культур, торфі, а також з пакувальним матеріалом.

Карантинні заходи:

1. Огляд та фітосанітарна експертиза вантажів та транспортних засобів, що надходять із зон поширення шкідника.

2. Проведення винищувальних заходів: підвищення температури повітря понад +40°C при вологості 25— 30%, взимку — відключення опалення та відкриття вікон в теплицях на 7—10 днів.

АМЕРИКАНСЬКИЙ БІЛИЙ МЕТЕЛИК



Шкідник пошкоджує понад 250 видів рослин – шовковицю, клен американський, плодові дерева, грецький горіх, шипшину та інші. Перевагу віддає шовковиці, клену американському.

АБМ розвивається в Тернопільській області в двох поколіннях. Зимують лялечка в коконі з волосків; гусениці – в тріщинах під корою дерев, сухим листям, в ґрунті. Вихід метеликів з лялечок відбувається у вечірню пору. Літ покоління, що перезимувало розпочинається в травні; літнього покоління – наприкінці липня – на початку серпня. До четвертого віку вони живуть колоніями на пагонах, листках у гніздах сплетеним павутинням розміром до 1,5 м. Шкодочинність дуже висока, при об'їданні листя на 75 % - врожай повністю відсутній. Розповсюджується: пасивно – з тарою, транспортними засобами, плодами; активно – перельотами.

Карантинні заходи:

1. Переміщення свіжих фруктів та посадкового матеріалу тільки в супроводі карантинних чи фітосанітарних сертифікатів.

2. Для ліквідації вогнищ АБМ здійснення агротехнічних заходів: очищення дерев від нашарувань кори, зрізування гнізд шкідника, прибирання території з наступним спалюванням сміття, оранка ґрунту і перекопування його в проекції крони, обробка хімічними препаратами згідно з “Переліком пестицидів і агрохімікатів”.