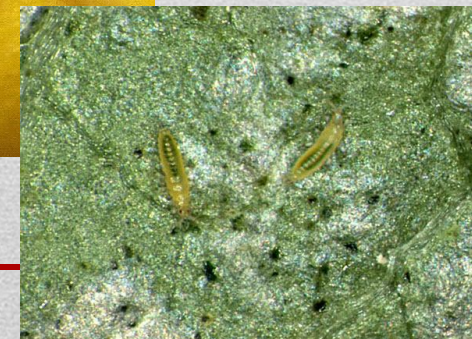


## Західний квітковий трипс - *Frankliniella occidentalis* Perg.

Широкий поліфаг, зареєстрований на 244 рослинах. У Європі є шкідником рослин переважно закритого ґрунту і постійно розширює свій харчовий раціон. В основному є небезпечним для хризантем. Західний квітковий трипс в широкому масштабі уражує багато польових культур, включаючи полуницю, виноград і артишок.

Його личинки та дорослі особини живляться на плодових культурах (абрикосі, персику, сливі, нектарині тощо); овочевих (томатах, огірках, солодкому перці, горосі); квіткових (трояндах, гвоздиках, хризантемах, герберах, гладіолусах), висмоктуючи клітинний сік рослин.

Імаго дуже дрібні (0,9-1,58 мм) з дорсально-вентрально сплюсненим тілом, мають колюче-сисний ротовий апарат, дві пари прозорих крил, оторочених війками. У стані спокою крила складаються на спині вздовж тіла комахи. Самки в 1,5 раза більші за самців, видовжені, основний колір тіла бурштиновий - від жовто-коричневого до темно-коричневого, її колір змінюється в залежності від екотипу від жовтого до коричневого. Зміна забарвлення властиве лише самкам західного квіткового трипса. Так, весною, після вологого і порівняно прохолодного періоду, домінують темні форми. Самці завжди світліші, веретеноподібні з вузьким черевцем. Основні щетинки на тілі завжди темно-коричневі. Зимують доросла комаха (імаго) в ґрунті або в прикореневій розетці багаторічних культур чи бур'янів при плюсовій температурі, а при нижчій 0°C гине. Яйця чутливі до підсихання, тому ця стадія характеризується високою загибеллю.



У разі виявлення просимо звернутися в Державну інспекцію з карантину рослин по Тернопільській області за адресою: м. Тернопіль, вул. Лук'яновича 3а, тел. (0352)-22-36-27.



**Розповсюджується трипс у всіх стадіях розвитку при перевезенні заселених імаго, яйцями чи личинками квітів, овочів та інших пошкоджуваних рослин або в ґрунті горшкових культур, торфі. також з пакувальним матеріалом плодоовочевої та квіткової продукції (ящики, коробки, картон, папір, тирса), на транспортних засобах (літаки, потяги, автотранспорт). На невеликі відстані імаго трипса може переноситись з одягом, взуттям робітників, які працюють в теплицях, або при збиранні, пакуванні і реалізації зараженої продукції.**

Інтенсивність ураження залежить від фази розвитку рослин. Основна ознака - знебарвлення кінчиків верхніх листків рослин та "плямистість з ореолом" - маленький чорний рубець, оточений білуватою плямою. Некрози і плями, утворені проколами західного квіткового трипса, більші за розмірами й інтенсивніші, ніж ті, що завдає тютюновий трипс.

Поява сріблястого забарвлення, деформація, пухирці на листках декоративних рослин також можуть бути ознаками зараженості рослин. У рослин спостерігають побіління, локальну деформацію, ріст коричневих наростів неправильної форми, особливо на листках декоративних рослин. Іноді пошкодження трипсами важко відрізнити від пошкоджень, завданих павутинним кліщем. Трипс залишає рідкі фекальні темно-зелені плями, а кліщі продукують чорні гранули.

Живлення трипсів на квітах приводить до знебарвлення та появи рубців на розкритих пелюстках. Яйця, відкладені ними у тканини пелюсток, викликають на квітках ефект "гусячої шкіри", особливо в орхідей. На посівах огірків трипси концентруються в суцвітті, квітках, листках і плодах. Після розриву тканин листка, плями збільшуються, утворюючи некрози, які охоплюють майже всю листову пластинку і гальмують фізіологічні процеси рослин. На плодах огірків навколо плодоніжки утворюють некротичні плями, пошкоджені огірки скручуються.

На томатах трипсів виявляють під загнутими краями нижніх листків рослин. Внаслідок проколів утворюються білі плями, які переростають у некрози. При масових проколах листки в'януть. На зелених і стиглих плодах навколо точок проколювання утворюються білі кільця.

