

Державна інспекція з карантину рослин по Тернопільській області

Південноамериканська томатна міль – *Tuta absoluta* Povolny



Південноамериканська томатна міль завезена з Південної Америки. У 2006 році її виявили в Іспанії, наступного року - у Франції, Італії, Греції. Якщо не контролювати межі поширення цього шкідника, то міль може стати причиною втрати врожаю томатів на 80 %.

Головною рослиною - жителем цієї молі є томати, баклажани, картопля, солодкий перець та інші рослини з родини пасльонових. Гусінь шкідника може житись на всіх частинах рослин томатів і

пошкоджувати рослини на всіх стадіях росту як в теплицях, так і у відкритому ґрунті.

Біологія:

За рік можливий розвиток 10-12 генерацій *T. absoluta*. В залежності від природно - кліматичних умов розвиток однієї генерації триває 29 -38 днів. Дорослі особини ведуть нічний спосіб життя, а вдень ховаються між листя рослини. Міль має високу репродуктивну здатність – самка може відкласти близько 260 яєць на поверхню листків, переважно з нижнього боку.

Яйце овально - циліндричної форми і кремового кольору.

Гусениці відроджуються за 4-5 дні вгризаються в плоди, листки чи стебла томатів. Гусениці білого або кремового кольору з чорною головою, на ранній стадії – вони стають рожевими або зеленими з коричневою головою. Гусениці заляльковуються у коконах на поверхні листків, також можуть заляльковуватися у ґрунті – у цьому випадку кокон відсутній.

Імаго: метелик з розмахом крил 10 мм., близько 7 мм. завдовжки, коричневого кольору з темними плямами на передніх крилах.



Ознаки пошкодження: *T. absoluta* заселяє лише надземні частини рослин (стебла, листки), бульби не пошкоджує. Гусениці, які відродилися проникають у плоди, листки, стебла томатів, де живляться і розвиваються, утворюючи «міни». За ними можна



встановити місце локалізації молі. Повністю сформовані плоди також ушкоджуються.

Способи поширення:

- з розсадою
- плодами томатів у всіх фазах розвитку
- пакувальною тарою

Поширення шкідника з бульбами картоплі малоімовірно.

Заходи:

Розсада і плоди томатів повинні надходити із зон вільних від південноамериканської томатної молі.

Оскільки шкідник живиться всередині плодів, то важко досягти ефективної боротьби за допомогою інсектицидів, а також за рахунок того, що шкідник має короткий цикл розвитку, характеризується високою репродукційною здатністю, має до 15 поколінь на рік, що сприяє його акліматизації.

Виявити міль можна з допомогою феромонних пасток, які виставляють у теплицях, ділянках, де вирощують томати.

Існує досить висока можливість, що томатна міль зможе акліматизуватися в умовах України, зокрема в південних областях, АР Крим, та по всій країні в умовах закритого ґрунту.

Шкідник складає відчутну загрозу інтродукції та поширення на території України, завдаючи при цьому суттєвих економічних збитків.

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

