

TIGNOLA ORIENTALE DEL PESCO

(Cydia molesta)

1. classificazione e ospiti
2. danni
3. ciclo biologico
4. lotta



CLASSIFICAZIONE e OSPITI

Classificazione

ordine	Lepidotteri
famiglia	Tortricidae
alimentazione	larve polifaghe

Ospiti

principali	pesco
secondari	melo, pero e altre rosacee



DANNI

Specie polivoltina a polifaga: **MOLTO** pericolosa

Su PESCO

Sui germogli: **Primavera tardo autunno**
minano germogli penetrando da apice
ascella delle foglie
discesa di alcuni cm e disseccamento

Sui frutti: **Precoce (fr noce) o tardiva**
zona contatto fr/fr o fr/fg
zona peduncolare
peduncolo
galleria nella polpa verso il nocciolo

Le larve non vogliono
germogli legnosi e fr con
indurimento nocciolo



DANNI

su MELO

Sui frutti:

Fine estate inizio autunno

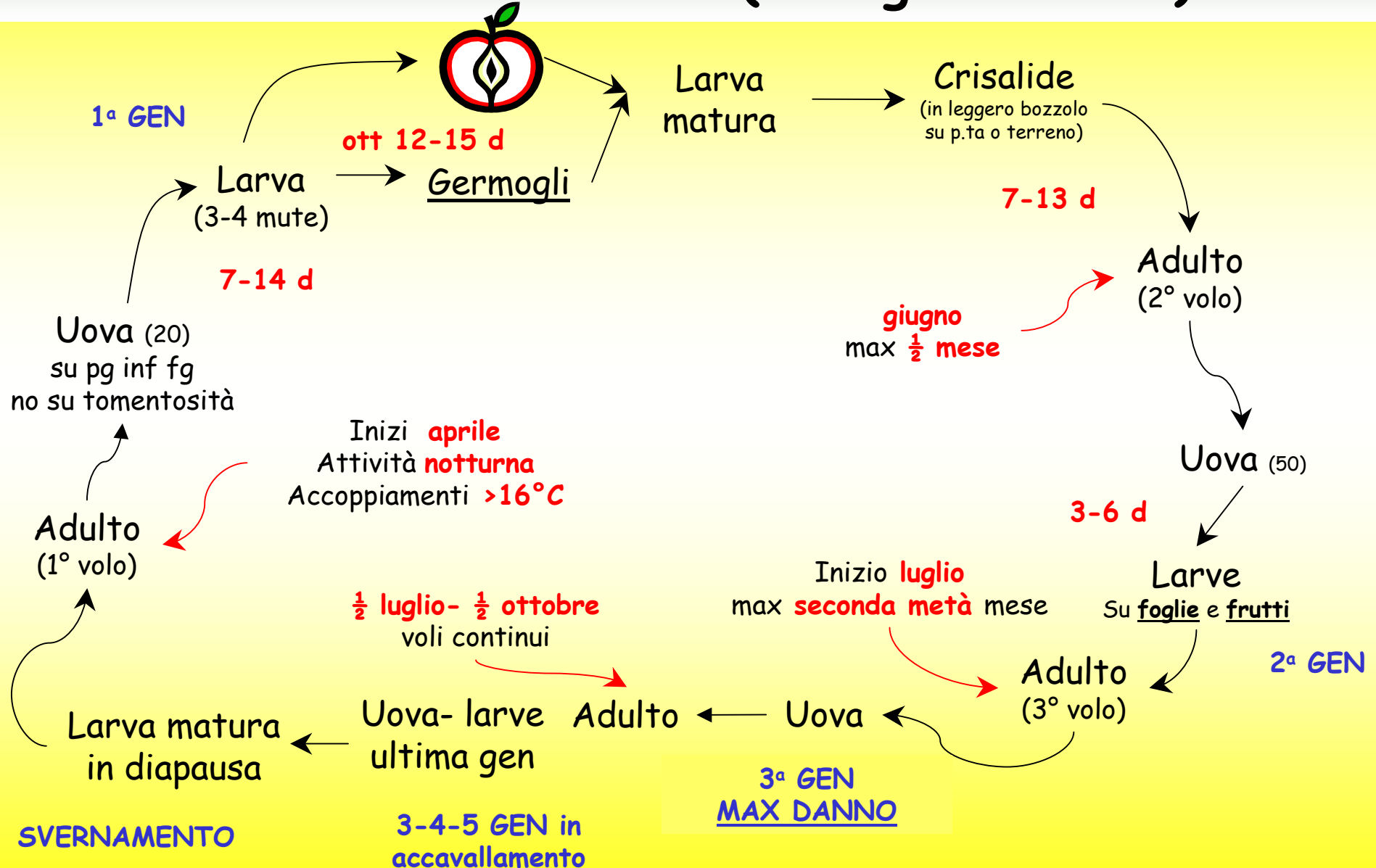
penetrazione zona contatto fr/fr o fr/fg
galleria superficiale dove completa sviluppo
approfondimento nella polpa fino zona calicina
penetrazione zona calicina o peduncolare
segue asse fr fino zona carpellare

Sui germogli :

attacchi molto rari



CICLO BIOLOGICO (4-5 generazioni)



LOTTA alla TIGNOLA ORIENTALE del PESCO

Si raccomanda metodo **CONFUSIONE SESSUALE**

Solo se non è possibile



INTERVENTI CHIMICI

Bacillus thuringensis
var. kurstaki

Prodotti chimici

CONFUSIONE SESSUALE

EROGATORI

- ☒ posizionarli prima 1° volo adulti
- ☒ da prima decade aprile; 2-3 per appezzamento
- ☒ intensificare in fasce perimetrali (att. venti dominanti)
- ☒ intensificare per grandi appezzamenti e poco uniformi

LOTTA CHIMICA

SOGLIA



IN ALTERNATIVA








BOLLETTINI

- ☒ 10 catture per trappola per settimana dal 2° volo
- ☒ contro larve 2^a gen trattamento dopo 7-8 d
- ☒ per le altre gen dopo 4-6 d
- ☒ per la 1^a gen soglia 3 volte maggiore
- ☒ trattare su segnalazione di bollettini tecnici
- ☒ da monitoraggi interaziendali
- ☒ compresori omogenei o di limitata dimensione

LOTTA alla Cydia

Prodotti chimici









Chitino-inibitori

-  esaflumuron
-  lufenuron 
-  teflubenzuron
-  triflumuron

Limitazioni d'uso

Max 3 per anno per coltura

Fosfororganici

-  clorpirifos-etile 
-  clorpirifos metile 
-  fenitrotion 
-  malation
-  indoxacarb

Max 6 fosfororganici per anno per coltura

 = max 2 anno⁻¹

Fenossiderivati

-  etofenprox 

END

Uova di tignola orientale del pesco (*Cydia molesta*)



Giovane larva di tignola
orientale del pesco
(*Cydia molesta*)



Giovane larva di tignola orientale del pesco (*Cydia molesta*)



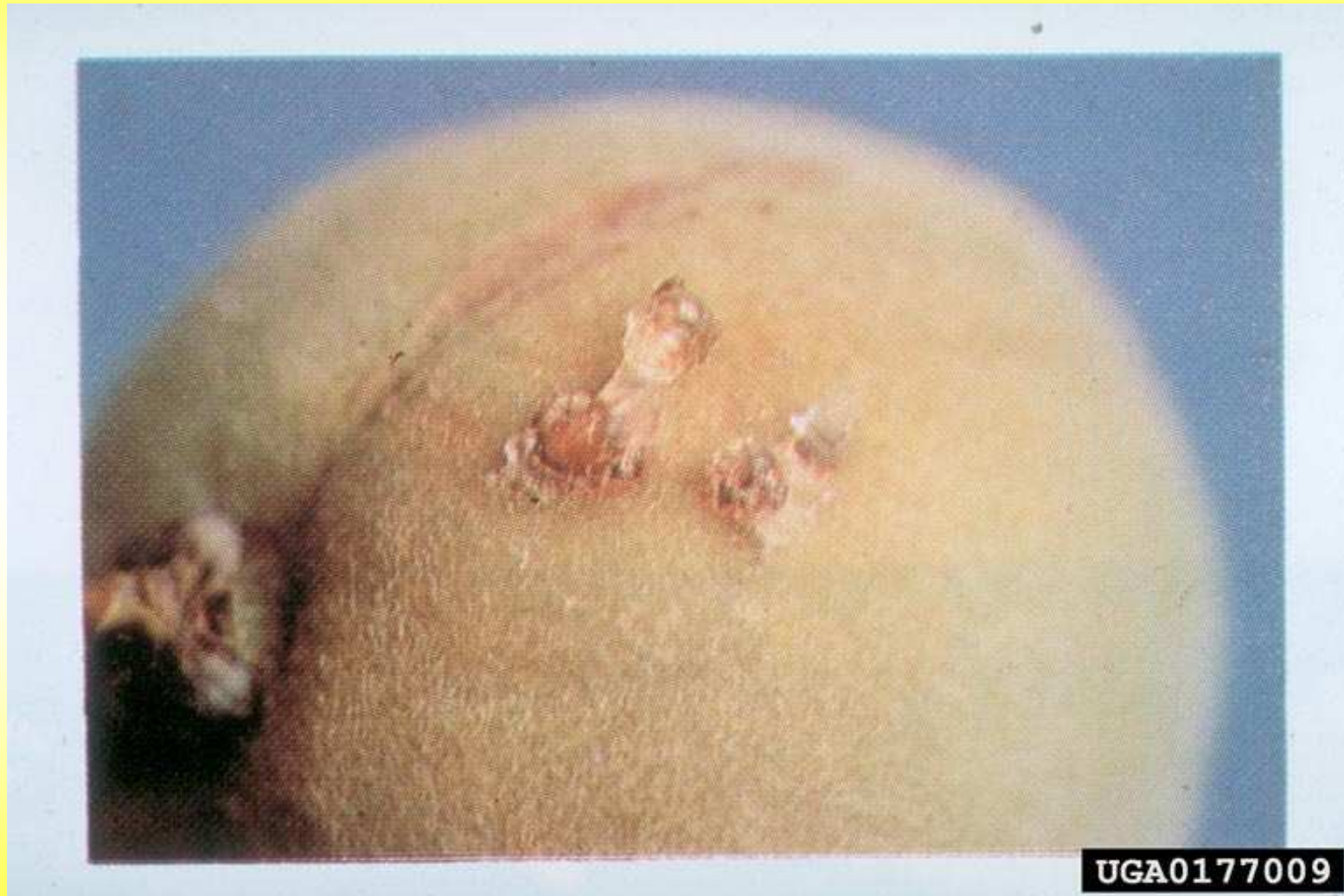
Adulto di tignola orientale del pesco *Cydia molesta*



Frutto colpito da tignola orientale del pesco (*Cydia molesta*)



Frutto colpito da tignola orientale del pesco (*Cydia molesta*)



Danni su germoglio
di tignola orientale del
pesco (*Cydia molesta*)

