

Scheda di controllo

Eotetranychus lewisi

Ragno acaro di Lewis



Organismo da quarantena

Acaro

Descrizione

Eotetranychus lewisi è un acaro polifago che si nutre di foglie e frutti di oltre 60 piante ospiti note. Lo sviluppo delle uova fino all'esemplare adulto dura circa due settimane.

Piante da controllare

Colture in pieno campo e in serra, in particolare *Euphorbia sp.* ed *Euphorbia pulcherrima*, *Fragaria sp.*, *Curcubita sp.*, *Solanum sp.*, *Vitis sp.*, *Rosa sp.*, *Prunus sp.*, *Rubus sp.*, *Citrus sp.*

Sintomi

Le piante infestate presentano piccole macchie giallastre / biancastre sulle foglie o sottili ragnatele biancastre (stessi sintomi degli acari autoctoni).



La differenziazione tra *Eotetranychus lewisi* e gli acari autoctoni deve avvenire mediante una diagnosi di laboratorio.



Ragno acaro di Lewis

© Jörg Schaller, LELF Brandenburg (EPPO Global Database, <https://gd.eppo.int>)



Sintomi su *Euphorbia pulcherrima*

© Andreas Bardenhorts, t Landwirtschaftskammer Schleswig-Holstein, (EPPO Global Database, <https://gd.eppo.int>)

Diffusione

Eotetranychus lewisi si diffonde principalmente attraverso il commercio di materiale vegetale. A livello locale gli acari si diffondono per lo più mediante correnti e nelle serre soprattutto con il personale.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Inverno			Primavera			Estate			Autunno		
Sintomi in pieno campo											
Sintomi in serra											
Controlli											

Controllo

Controlli visivi regolari (pagina inferiore della foglia in particolare per foglie vecchie) per constatare l'assenza di contaminazioni.

Cosa fare in caso di sospetto?

- Annotare il luogo (particella, n. di fila, n. di pianta) e la data dell'avvistamento.
- Informare immediatamente il Servizio fitosanitario federale SFF (tel: +41 58 462 25 50; e-mail: phyto@blw.admin.ch).