

ALEUROCANTHUS SPINIFERUS

ALEURODIDE ORIGINARIO DELL'ASIA SUDORIENTALE E PRESENTE IN EMILIA-ROMAGNA
COLPISCE NUMEROSE SPECIE VEGETALI ORNAMENTALI E FRUTTICOLE



ATTENZIONE
QUARANTENA

Aleurocanthus spiniferus è un organismo nocivo da quarantena rilevante per l'Unione Europea. Se presente in vivaio, è vietata la commercializzazione delle specie ospiti fino alla sua eradicazione



Sulla pagina inferiore delle piante colpite è possibile osservare colonie di stadi immaturi che pungono i tessuti fogliari sottraendo linfa e producono abbondante melata. Sulle foglie si possono sviluppare funghi che portano alla formazione di fumaggine. Possibile presenza di formiche attratte dalla melata. Lo svernamento avviene preferibilmente su piante sempreverdi.

SPECIE

Acer spp.
Aesculus hippocastanum
Ailanthus altissima
Amelanchier sp.
Arbutus unedo
Celtis spp.
Ceratonia siliqua
Cercis siliquastrum
Citrus spp.
Clematis vitalba
Cornus spp.
Corylus spp.
Crataegus spp.
Diospyros kaki
Eriobotrya japonica
Ficus spp.
Fortunella spp.
Fraxinus spp.
Hedera spp.
Hibiscus spp.
Laurus nobilis



OSPITI

Lavandula spp.
Malus spp.
Morus sp.
Parthenocissus spp.
Photinia spp.
Pistacia vera
Poncirus spp.
Populus spp.
Prunus laurocerasus
Prunus spp.
Psidium guajava
Punica granatum
Pyracantha spp.
Pyrus spp.
Quercus spp.
Rosa sp.
Salix spp.
Tilia spp.
Ulmus spp.
Viburnum spp.
Vitis spp.

GESTIONE IN VIVAIO

Periodo di controllo: aprile-novembre

SOSTANZE ATTIVE UTILIZZABILI

Acetamiprid
Deltametrina
Pyridaben
Lambda-cialotrina
Cipermetrina
Esfenvalerate

DIFESA BIOLOGICA

Azadiractina
Maltodestrina
Piretrine
Olio minerale paraffinico
Sali di potassio degli acidi grassi
Olio di arancio
Paecilomyces fumosoroseus - Ceppo FE9901

COSA
FARE

PRIMA

Ispezioni visive sulla pagina inferiore delle foglie per rilevare la presenza di uova, neanidi, adulti e/o di melata o fumaggini

RITROVAMENTO

1. Segnalare il ritrovamento al Settore fitosanitario e difesa delle produzioni
2. Isolare le piante colpite e monitorare le piante circostanti appartenenti alle specie ospiti
3. Eseguire potature delle parti di pianta maggiormente infestate ed eliminare il materiale di risulta
4. Lavaggio con tensioattivi registrati o sali di potassio
5. Effettuare trattamenti con insetticidi abbattenti sulle forme mobili (neanidi, ninfe, adulti) secondo le modalità indicate in etichetta

DOPO

1. Dopo qualche giorno (2-7 giorni) verificare l'efficacia del trattamento ed eventualmente effettuare lavaggi per rimuovere forme giovanili che possono essere rimaste attaccate sulla superficie fogliare
2. Qualora si continui ad osservare la presenza dell'organismo nocivo, procedere con un eventuale secondo trattamento in conformità con quanto indicato in etichetta
3. Prima della vendita effettuare un altro lavaggio con tensioattivi registrati
4. In presenza di ulteriori infestazioni controllare l'ambiente circostante per verificare l'eventuale presenza di focolai circostanti

PER APPROFONDIRE

[HTTPS://AGRICOLTURA.REGIONE.EMILIA-ROMAGNA.IT/FITOSANITARIO/
TEMI/AVVERSITA/SCHEDA/AVVERSITA-PER-NOME/
ALEURCANTHUS-SPINIFERUS/ALEURCANTHUS-SPINIFERUS](https://agricoltura.regione.emilia-romagna.it/fitosanitario/temi/avversita/schede/avversita-per-nome/aleurocanthus-spiniferus/aleurocanthus-spiniferus)



I NOSTRI CONTATTI

TEL. 051-5278111

OMPI@REGIONE.EMILIA-ROMAGNA.IT