

Misure di protezione delle piante necessarie per la prevenzione delle principali malattie di importanza economica nelle specie frutticole in aprile

Автор(и): Растителна защита
Дата: 10.04.2023 Брой: 4/2023



Ad aprile, le specie frutticole nelle diverse regioni del paese si trovano in varie fenofasi: "orecchio di topo", "bocciolo bianco" o "fioritura".

Per il **melo**, allo stadio "orecchio di topo", si effettua il primo trattamento pre-fiorale contro la ticchiolatura con uno dei seguenti fungicidi: Champion 50 WP – 0,3%; Captan 80 WG – 150-180 g/1000 m²; Merpan 80 WG – 200 g/1000 m²; Cuproxat FL – 0,3%; Polyram DF – 0,2%; Chorus 50 WG – 30-50 g/1000 m² (0,03% –

preventivo e 0,05% – curativo con 100 l/1000 m² di soluzione); Syllit 544 SC – 125 ml/1000 m²; Carbicure – 500 g/1000 m².



Oidio del melo

Contro l'oidio, sono consigliati: Sulgran – 750 g/1000 m²; Topaz 100 EC – 20-50 ml/100 l di soluzione; Luna Care – 300 g/1000 m²; Bellis – 80 g/1000 m².



Ticchiolatura del melo

Per il controllo simultaneo di oidio e ticchiolatura, sono adatti: Flint Max 75 WG – 0,02%; Fontelis SC – 75 ml/1000 m²; Microthiol Special Liquid – 730 ml/1000 m²; Score 250 EC – 0,02-0,03%; Reviona – 200 ml/1000 m²; Luna Experience – 20-75 ml/1000 m²; Thiovit Jet 80 WG – 600 g/1000 m².

La cultivar "Golden Delicious" è sensibile alla rugginosità dei frutti, e i preparati a base di rame la aumentano, il che rende necessario l'uso di altri fungicidi per questa cultivar. Captan 80 WG e Merpan 80 WG sono adatti e possono essere utilizzati con successo per i trattamenti pre-fiorali sulla Golden Delicious, così come su altre cultivar sensibili alla rugginosità dei frutti.

Le cultivar resistenti alla ticchiolatura – Prima, COOP-10, Florina, Liberty, Pioneer, McFree, Pilot, Topaz, Novamak, Sava, Rubinola, Jonafree, Jonathan, ecc., vengono trattate solo contro l'oidio.

Il secondo trattamento pre-fiorale del melo si effettua allo stadio "bocciolo rosa". Si utilizzano gli stessi fungicidi del primo trattamento.

Ad aprile, si effettua anche il trattamento in fioritura sul melo, molto importante per proteggere i fiori dalla ticchiolatura. Negli anni con frequenti piogge e alta umidità atmosferica, si verificano infezioni massive nelle

cultivar sensibili alla ticchiolatura, a seguito delle quali i fiori cadono e questi danni spesso passano inosservati e i coltivatori li attribuiscono ad altre cause. Questo trattamento è mirato anche contro l'oidio e la monilia.

Per il trattamento in fioritura, si utilizza uno dei seguenti fungicidi: Flint Max 75 WP – 0,02% o Chorus 50 WP – 0,03%.



Per il **pero**, si effettua un solo trattamento pre-fiorale. È mirato contro la ticchiolatura. Si utilizza uno dei seguenti fungicidi: Funguran OH 50 WP – 0,3%, Champion WP – 0,3%, Captan 80 WG – 0,2%, Poltiglia Bordolese 20 WP – 375-500 g/1000 m². Il trattamento in fioritura sul pero è mirato contro la ticchiolatura e la monilia, e si utilizzano i fungicidi indicati per il trattamento in fioritura sul melo.



In questo periodo, il **cotogno** viene trattato contro il colpo di fuoco batterico delle pomacee. Il primo trattamento contro questa malattia fungina si effettua allo stadio "bocciolo rosa", e il secondo – durante la fioritura. Per il primo trattamento è meglio usare Champion WP – 0,3%, e per il trattamento in fioritura – Chorus 50 WP – 0,03%.



Per tutte le **specie a drupacee**, i trattamenti in fioritura si effettuano di solito in aprile per controllare la monilia. Fungicidi efficaci contro questa malattia sono: Chorus 50 WP – 0,045%, Signum WG – 30 g/1000 m², Delan 700 WDG – 0,05%.

La maggior parte delle cultivar di albicocco e ciliegio acido coltivate nel nostro paese sono sensibili alla monilia, e in una primavera umida e con fioritura prolungata, per esse devono essere effettuati due trattamenti in fioritura. Il primo – all'inizio della fioritura, e il secondo – 8-10 giorni dopo il primo.

I trattamenti in fioritura dovrebbero essere effettuati al mattino, quando non c'è volo delle api. I fungicidi utilizzati non sono tossici per le api, ma queste devono essere protette dal getto irroratore durante il trattamento.



Le **piantagioni di fragola** vengono trattate con Champion WP – 0,3% prima della fioritura per proteggerle dalle maculature fogliari (bianca e rossa).

Per il **lampone**, quando i giovani tralci raggiungono un'altezza di 15-20 cm, si effettua un trattamento con Ortiva Top SC contro l'oidio e le maculature fogliari, con Score 250 SC – 0,03-0,04% e con Signum – 150 g/1000 m² contro la didimella e il cancro rameale (coniothyrium).

