

Attività di protezione delle piante nel frutteto a luglio

Автор(и): ас. Кирил Кръстев, Институт по декоративни и лечебни растения – София

Дата: 09.07.2024 *Брой:* 7/2024



Condizioni più idonee per l'esecuzione dei trattamenti fitosanitari (contro la seconda generazione di tignole in frutteto, acari) si verificheranno nella seconda metà della prima decade, in gran parte dei giorni della seconda decade e a fine mese. I trattamenti devono essere eseguiti nelle ore più fresche della giornata. Permane la possibilità di eventi meteorologici locali intensi e di grandine, con conseguenti danni alle colture agricole. Dopo la grandine, si applica un trattamento a base di rame.

Nei vivai frutticoli

I vivai di melo e pesco e i portinnesti clonali di melo nei campi madre vengono trattati contro l'oidio ogni 8-10 giorni fino all'arresto della crescita. Per il trattamento si utilizza un prodotto a base di zolfo - Sulphur WG 600 g/da, Solfo 80 WG – 750 g/da oppure uno dei prodotti – Systhane 20 EW – 0.03%, Luna Experience – 50–75 ml/da, Flint Max 75 WG – 0.02%.

Prosegue il controllo della cilindrosporiosi. I vivai di ciliegio e amareno e i semenzai con piantine di ciliegio di Santa Lucia (mahaleb) vengono trattati con Syllit 544 SC – 125 ml/da.

Gli alberi attaccati dal rodilegno giallo e quelli secchi vengono estirpati e bruciati.



Bruchi dell'ifantria americana

I nidi di ifantria americana individuati vengono raccolti e bruciati.

I vivai di susino vengono trattati con Signum – 45 g/da contro la ruggine del susino.

Contro afidi e bruchi fogliari, il trattamento viene eseguito con un insetticida piretroide – Decis 100 EC (7.5–12.5 ml/da), Sumicidin 5 EC (0.02%), Aphicar 100 EC (15 ml/da), Efcimetrin 10 EC (15 ml/da).



*A luglio, nei **meleti** dove non è stata consentita l'infezione da ticchiolatura, si interrompono i trattamenti contro questa malattia. In presenza di infezioni su foglie e frutti e con piogge frequenti, persiste il rischio di infezioni tardive e di un aumento del grado di infestazione dei frutti, il che in tal caso richiede trattamenti anche in questo periodo.*

Nelle piantagioni frutticole

I meleti vengono trattati con uno dei prodotti – Carpovirusine (100 ml/da), Madex Top (10 ml/da), Dipel DF (50–150 g/da), Sineis 480 SC (20–37.5 ml/da), Delegate 250 WG (30 g/da), Avant 150 EC (33.3 ml/da), Deca EC (30 ml/da), Decline 2.5 EC (30 ml/da), Lamdex Extra (60–100 g/da) su segnalazione del BFSA contro la carpocapsa (seconda generazione) e con un prodotto a base di zolfo – Sulphur WG 600 g/da, Solfo 80 WG – 750 g/da oppure uno dei prodotti – Systhane 20 EW – 0.03%, Luna Experience – 50–75 ml/da, Flint Max 75 WG – 0.02% e uno dei prodotti – Valmec (60–96 ml/da), Apollo 50 SC (40 ml/da), Nissorun 5 EC (0.05%) rispettivamente contro oidio e acari.



Carpocapsa

Un secondo trattamento contro la seconda generazione della carpocapsa viene eseguito 12-14 giorni dopo il primo con uno dei prodotti – Carpovirusine (100 ml/da), Madex Top (10 ml/da), Dipel DF (50–150 g/da), Sineis 480 SC (20–37.5 ml/da), Delegate 250 WG (30 g/da), Avant 150 EC (33.3 ml/da), Deca EC (30 ml/da), Decline 2.5 EC (30 ml/da), Lamdex Extra (60–100 g/da), con un prodotto a base di zolfo – Sulphur WG 600 g/da, Solfo 80 WG – 750 g/da oppure uno dei prodotti – Systhane 20 EW – 0.03%, Luna Experience – 50–75 ml/da, Flint Max 75 WG – 0.02% contro l'oidio e con un insetticida piretroide – Decis 100 EC (7.5–12.5 ml/da), Sumicidin 5 EC (0.02%), Aphicar 100 EC (15 ml/da), Efcimetrin 10 EC (15 ml/da) contro la minatrice serpentina delle foglie.

I pescheti vengono trattati con un prodotto a base di zolfo – Sulphur WG 600 g/da, Solfo 80 WG – 750 g/da contro l'oidio.

Le infestanti negli interfilari delle piantagioni frutticole vengono trattate con Typhoon SL o un altro prodotto a base di glifosato – 400–1200 ml/da.

Vengono posizionate fasce trappola di cartone ondulato non tossico per la raccolta delle larve della carpocapsa e della tignola del susino, necessarie per monitorarne lo sviluppo nell'anno successivo. Per ciascuna specie vengono raccolte 500-1000 larve.

Vengono posizionati telai – isolatori (sotto 5 alberi fortemente infestati) per preservare le pupe della minatrice serpentina delle foglie, necessarie per monitorarne lo sviluppo nell'anno successivo.

I meleti vengono trattati con uno dei prodotti – Carpovirusine (100 ml/da), Madex Top (10 ml/da), Dipel DF (50–150 g/da), Sineis 480 SC (20–37.5 ml/da), Delegate 250 WG (30 g/da), Avant 150 EC (33.3 ml/da), Deca EC (30 ml/da), Decline 2.5 EC (30 ml/da), Lamdex Extra (60–100 g/da), con un insetticida piretroide – Decis 100 EC (7.5–12.5 ml/da), Sumicidin 5 EC (0.02%), Aphicar 100 EC (15 ml/da), Efcimetrin 10 EC (15 ml/da) e con un prodotto a base di zolfo – Sulphur WG 600 g/da, Solfo 80 WG – 750 g/da oppure uno dei prodotti – Systhane 20 EW – 0.03%, Luna Experience – 50–75 ml/da, Flint Max 75 WG – 0.02% rispettivamente contro carpocapsa (terzo trattamento contro la seconda generazione), minatrice serpentina delle foglie, oidio.

I pereti vengono trattati con un insetticida piretroide – Decis 100 EC (7.5–12.5 ml/da), Sumicidin 5 EC (0.02%), Aphicar 100 EC (15 ml/da), Efcimetrin 10 EC (15 ml/da) contro la psilla del pero (terza generazione), la tignola del pero, la tignola del pero, ecc.

I susinetti vengono trattati con uno dei prodotti – Carpovirusine (100 ml/da), Madex Top (10 ml/da), Dipel DF (50–150 g/da), Sineis 480 SC (20–37.5 ml/da), Delegate 250 WG (30 g/da), Avant 150 EC (33.3 ml/da), Deca EC (30 ml/da), Decline 2.5 EC (30 ml/da), Lamdex Extra (60–100 g/da) contro la tignola del susino (secondo trattamento contro la seconda generazione).

Nelle fragolaie

Le fragolaie vengono ispezionate per individuare l'acaro del fragolo; il trattamento viene eseguito con uno dei prodotti – Valmec (60–96 ml/da), Apollo 50 SC (40 ml/da), Nissorun 5 EC (0.05%).



Ragnetto rosso dei fruttiferi

Nelle piantagioni di ribes nero

Dopo la raccolta dei frutti, le piantagioni vengono trattate con uno dei prodotti – Valmec (60–96 ml/da), Apollo 50 SC (40 ml/da), Nissorun 5 EC (0.05%) contro le specie di acari.

Le infestanti negli interfilari vengono trattate con Typhoon SL o un altro prodotto a base di glifosato – 400–1200 ml/da.

Viene effettuata la mappatura delle infestanti in tutte le piantagioni frutticole, comprese quelle di ribes nero.