

Attività di protezione delle piante nel frutteto in ottobre

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

Дата: 08.10.2024 *Брой:* 10/2024



All'inizio di ottobre sono previste gelate.

In ottobre, nei meleti e pereti colpiti dalla ticchiolatura, per ridurre l'infezione è consigliabile, all'inizio della caduta delle foglie e dopo la raccolta dei frutti, effettuare un trattamento con una soluzione di urea al 5%.

Per le specie a drupacee, dopo la caduta massiva delle foglie, si consiglia un trattamento con poltiglia bordolese al 2% contro gli agenti causali della corineo, della monilia precoce e della bolla del pesco.

Nei frutteti

Nelle piante da frutto vengono posizionati nidi artificiali e mangiatoie per attirare uccelli utili.

Le trappole a fasce di cartone ondulato contenenti i bruchi presenti della carpocapsa, della tignola delle prugne e della tignola del noce vengono raccolte e poste in gabbie sospese nei frutteti – i picchi e altri uccelli distruggono i bruchi nelle fasce.



Sul tronco di ogni albero nei frutteti infestati dalla falena invernale, viene posizionata una fascia adesiva ad un'altezza di 20–100 cm. Le fasce sono realizzate in carta larga 20 cm, con i bordi superiore e inferiore legati. Per il rivestimento si utilizza un adesivo a lenta essiccazione. Per evitare che gli insetti si nascondano prima di raggiungere la fascia, la corteccia screpolata dalla fascia fino alla superficie del suolo viene raschiata via in anticipo.

I frutti di melo e pero vengono ispezionati nei centri di cernita e lavorazione per la presenza di cocciniglia di San José e cocciniglia del gelso nelle aree non infestate.



I nidi di bruchi dell'ifantria americana vengono contati per determinare la densità di popolazione del parassita.



Prosegue la scuotitura degli alberi, iniziata alla fine di settembre, per determinare la densità di popolazione dell'antonomo del pero. Quando la densità supera la soglia economica, prima della deposizione delle uova, gli

alberi vengono trattati con un insetticida di contatto di qualsiasi gruppo – Decis 100 EC (12,25 ml/da) o altro prodotto a base di deltametrina, Sumi Alpha 5 EC (0,03%), Karate Zeon 5 SC (15 ml/da), Lamdex extra (100–120 g/da) e altri.

I pereti vengono trattati contro la psilla del pero con uno dei seguenti insetticidi – Bermectin (40–120 ml/da) o altro prodotto a base di abamectina, Voliam Targo 063 SC (75 ml/da), Imidan 50 WG (150 g/da), Delegate 250 WG (30 g/da), Dekka EC (50 ml/da) o altro prodotto a base di deltametrina, Movento 100 SC (0,12–0,15%), Naturalis (100–200 ml/da), Sineis 480 SC (30–44 ml/da), Flipper (1–2 l/da).



I germogli con afidi lanigeri parassitizzati dalla vespa parassitoide *Aphelinus mali* vengono tagliati e conservati in un luogo fresco e all'ombra sotto un riparo. Gli afidi lanigeri contenenti questa vespa sono di colore nero e non presentano fori di uscita. Nella primavera dell'anno successivo, vengono utilizzati per il controllo biologico.