

Ne sous-estimez pas la deuxième génération de vers des fruits.

Автор(и): Растителна защита
Дата: 20.07.2020 Брой: 7/2020



En juillet, les pulvérisations de protection des plantes contre la deuxième génération de tordeuses dans les cultures fruitières ne doivent pas être sous-estimées. Dans les cultures fruitières non touchées par les gelées printanières, les traitements contre la deuxième génération de tordeuses doivent être poursuivis. Les traitements contre les maladies et les ravageurs doivent être effectués pendant les heures les plus fraîches de la journée.

Tordeuse orientale du pêcher

Espèce – Grapholita Cydia molesta



Symptômes

Les fruits endommagés se déforment ou pourrissent. Ils présentent des signes de maturation précoce et tombent. La larve fore latéralement, aux points de contact entre les fruits ou près du pédoncule. Une gommose est souvent observée.

Cycle de vie

En juillet, les papillons de la deuxième génération du ravageur volent et pondent des œufs. Les larves de la troisième génération endommagent principalement les fruits.

Les larves de la tordeuse orientale du pêcher sont attaquées par un grand nombre de parasitoïdes. Le braconide *Ascogaster quadridentatus* Wesm. est de la plus grande importance.

Lutte

Un contrôle strict de la quarantaine est nécessaire afin de limiter la propagation de la tordeuse orientale du pêcher, en effectuant des inspections annuelles dans les vergers pour sa détection rapide. Le début du vol et sa dynamique sont déterminés avec des pièges à phéromones (Isomate – OFM TT - 25 diffuseurs/ha).

La lutte chimique est effectuée au seuil économique :

- pendant la période de végétation – 10-15 papillons /piège/semaine;
- jeunes vergers – 2-3% de pousses infestées par la larve ;
- vergers en production - 5% de pousses endommagées ou 2-4% de fruits infestés par la larve.

Produits Phytopharmaceutiques Autorisés :

Affirm Opti – 200-225 g/ha, Deka EC / Desha EC/Dena EC - 50 – 70 ml/ha ; Dipel DF – 50 - 150 g/ha Decis 100 EC – 7.5 - 12.5 ml/ha ; Voliam Targo 063 SC – 75 ml/ha, Delegate 250 WG – 30 g/ha, Coragen 20 SC – 16-30 ml/ha, Lamadex Extra - 70 g/ha, Meteor - 90 ml/ha, Sumi Alpha 5 EC - 0.02%, Carpovirusine – 100 ml/ha

Carpocapse des pommes

Espèce – Laspeyresia pomonella = Cydia pomonella



Symptômes

Une larve endommage 2-3 fruits. Les jeunes fruits endommagés tombent, et des moisissures se développent dans leur cœur.

Cycle de vie

En juin, les larves de la première génération causent des dégâts. Les dégâts passent souvent inaperçus en raison de la chute de juin des jeunes fruits. Après s'être nourrie, la larve quitte le fruit endommagé. Elle descend sur un fil de soie ou rampe le long du tronc et fait un cocon dans les fissures de l'écorce, dans lequel elle se nymphose. Les larves de la deuxième génération du carpocapse sont extrêmement dangereuses pour les arbres fruitiers en août. Elles provoquent généralement une infestation massive des fruits par les vers. Il est conseillé aux agriculteurs de se renseigner auprès des services locaux de protection des plantes, qui surveillent le développement des ravageurs par région.

Lutte

Le traitement chimique est effectué contre les larves écloses, avant qu'elles ne pénètrent dans les fruits, à un seuil économique (SE) pour la première génération : 0,8-1% de nouvelles perforations dans les fruits.

Pour lutter contre le carpocapse, l'un des insecticides suivants est ajouté à la solution de pulvérisation fongicide : Affirm 095 SG - 300 g/ha plus un agent étendant-adhésif pour un meilleur effet, Aficar 100 EC - 30 ml/ha, Affirm Opti - 200 g/ha, Voliam Targo 063 SC - 75 ml/ha, Delegate 250 WG - 30 g/ha (délai d'emploi – 30.12.2024), Decis 100 EC - 7.5-12.5 ml/ha, Deka EC/Desha EC/Dena EC/Poleci/Decision - 30 ml/ha, Efcymerin 10 EC/Zaiper 10 EC – 30 ml/ha, Coragen 20 SC – 16-30 ml/ha, Meteor – 0.06%, Sineis 480 SC – 30-43.7 ml/ha, Sumi Alpha 5 EC – 0.02%, Harpoon – 100 ml/ha, Cyclone 10 EC – 30 ml/ha. Parmi les insecticides listés, Affirm 095 SG - 300 g/ha plus 0.02% d'agent étendant-adhésif Break-Thru, Aficar 100 EC - 30 ml/ha, Affirm Opti - 200 g/ha, Voliam Targo 063 SC - 75 ml/ha, Delegate 250 WG - 30 g/ha, Ducat 25 EC – 30 ml/ha, Efcymerin 10 EC – 30 ml/ha, Calypso 480 SC – 20-25 ml/ha, Coragen 20 SC – 16-30 ml/ha, Sineis 480 SC – 30-43.7 ml/ha, Sumi Alpha 5 EC – 0.02%, Cyclone 10 EC – 30 ml/ha sont également efficaces contre les mineuses. Pour lutter contre le carpocapse, les bio-insecticides Carpovirusine – 100 ml/ha, Madex TOP – 10 ml/ha et Madex TWIN – 10 ml/ha peuvent également être utilisés, qui sont appliqués lors du vol massif et plus précisément avant l'éclosion des œufs.

Tordeuse des prunes

Espèce – Cydia funebrana



Symptômes

Les larves se nourrissent de la partie charnue des fruits, en creusant des galeries dirigées vers le pédoncule. Les fruits endommagés arrêtent de grossir, prennent une teinte violette et après un certain temps tombent avec les larves à l'intérieur, qui continuent à se nourrir dans le fruit. Après avoir terminé leur développement, elles quittent les fruits et se nymphosent dans un cocon sous l'écorce fissurée à la base du tronc ou sous divers résidus végétaux à la surface du sol.

Cycle de vie

La tordeuse des prunes a deux générations par an, et les années à été chaud, elle peut développer une troisième génération. L'éclosion des larves de la première génération commence fin mai - début juin. Les papillons de la deuxième génération commencent à pondre des œufs à partir de mi-juillet, la ponte massive coïncidant avec le vol massif. La deuxième génération cause beaucoup plus de dégâts que la première.

Lutte

Contre les générations séparées de la tordeuse des prunes, un à deux traitements sont effectués. En cas de multiplication massive de la deuxième génération et de développement d'une troisième partielle, une troisième pulvérisation est nécessaire.

Affirm Opti - 250 g/ha, Decis 2.5 EC - 0.05% ; Coragen 20 SC - 16-30 ml/ha ; Sumi Alpha 5 EC/ Sumicidin 5 EC/ Oasis 5 EC - 0.02% ; Deka EC/ Desha EC/ Dena EC/ Poleci/ Decision - 50-70 ml/ha ;

**L'article a été mis à jour le 12.07.2025*