

Activités phytosanitaires au verger en juin

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

Дата: 13.06.2024 *Брой:* 6/2024



En juin, les précipitations fréquentes prévues sont une condition préalable au développement des maladies fongiques - la pourriture brune tardive, la tavelure et l'oïdium sur les arbres fruitiers. Des conditions plus propices à la réalisation des pulvérisations phytosanitaires seront créées dans la seconde moitié du mois.

Dans les pépinières fruitières

La lutte contre les maladies et les ravageurs se poursuit dans les pépinières, les semis et les parcs à bois avec des porte-greffes clonaux et de cognassier. Les pépinières de pommiers et de poiriers ainsi que les parcs à bois sont traités avec une préparation à base de cuivre -bouillie bordelaise à 1%, Funguran OH 50 WP - 150-250

g/dka, Champion WP - 0,3%, Kaper Key – 180-300 g/dka contre la tavelure et contre les insectes phyllophages et les pucerons. La pulvérisation se poursuit jusqu'à la fin de la croissance.



Oïdium – pommier

Les variétés de pommiers et de pêchers sensibles à l'oïdium et les porte-greffes clonaux de pommier sont traités tous les 8-10 jours avec une préparation à base de soufre - Sulfur WG 600 g/dka, Solfo 80 WG – 750 g/dka.

Les variétés de cerisiers et de griottiers, les porte-greffes de Mahaleb sont traités tous les 8-10 jours avec Silit 544 SC – 125 ml/dka contre la cylindrosporiose.

Les porte-greffes clonaux de cognassier et les semis de poiriers en pépinière sont traités avec une préparation à base de cuivre - bouillie bordelaise à 1%, Funguran OH 50 WP - 150-250 g/dka, Champion WP - 0,3%, Kaper Key – 180-300 contre les taches brunes des feuilles à un intervalle de 10 jours jusqu'à la fin de la croissance.

En présence de la cochenille rouge de Californie et du papillon blanc d'Amérique, pulvériser avec un insecticide pyréthrianoïde respectivement – Decis 100 EC - 7,5 -12,5 ml/dka, Sumicidin 5 EC (0,02%), Aphicar 100 EC (15 ml/dka), Efcietrin 10 EC (15 ml/dka) et Dipel 2X (0,1%). Les nids de chenilles du papillon blanc d'Amérique sont coupés et brûlés.

Dans les plantations fruitières

Des bandes de piégeage empoisonnées sont placées pour détruire la deuxième génération de chenilles du carpocapse de la prune.



Carpocapse de la prune

Les fruits tombés et véreux – pommes, poires, prunes, noix – sont ramassés pour réduire la densité de la deuxième génération de vers des fruits.

Des pièges à phéromones sont placés pour attraper les papillons du carpocapse, en vue de déterminer le moment des pulvérisations contre leur deuxième génération.

Les bandes de piégeage non empoisonnées sont inspectées pour déterminer le début du vol de la deuxième génération de papillons du carpocapse. 2500 à 3000 fruits de pommiers de différentes variétés, récoltés sur plusieurs arbres disséminés dans la plantation, sont examinés pour déterminer l'infestation et la nécessité de pulvériser contre la deuxième génération du carpocapse de la pomme. Si l'infestation est inférieure à 2%, aucune pulvérisation n'est effectuée. Les fruits véreux tombés sont ramassés et détruits pour réduire la densité de la deuxième génération de vers des fruits.

Les noisettes véreuses sont ramassées et détruites pour réduire la densité du balanin de la noisette.

Des observations sont effectuées pour déterminer les premières taches de rouille sur les prunes, sur le développement des mineuses, des acariens.

L'enquête sur les plantations fruitières se poursuit pour détecter les arbres infectés par des maladies virales et les marquer.

Des appâts empoisonnés sont placés (pommes de terre, carottes ou autres légumes imbibés d'Actellic 50 EC, Biona Sincar - 4 l par 1 kg) ou du Mesural Schneckenkorn (250 g/dka) est enfoui. À l'aide d'une petite pelle ou d'une pince, l'appât est placé dans les galeries du rat-taupier.

Contre la cochenille rouge de Californie, le traitement est effectué avec un insecticide pyréthrinoïde – Decis 100 EC - 7,5 -12,5 ml/dka, Sumicidin 5 EC (0,02%), Aphicar 100 EC (15 ml/dka), Efcietrin 10 EC (15 ml/dka).



Chenilles du papillon blanc d'Amérique

Les nids de chenilles trouvés du papillon blanc d'Amérique sont coupés et brûlés, et les plantations infestées sont traitées avec Dipel 2X (0,1%).

Au cours du mois, les pommiers sont traités deux fois avec une préparation à base de soufre - Sulfur WG 600 g/dka, Solfo 80 WG – 750 g/dka ou l'une des préparations - Sistan 20 EW – 0,03%, Luna Experience – 50-75 ml/dka, Flint Max 75 WG – 0,02% contre l'oïdium.

Les plantations de pêchers sont traitées avec une préparation à base de soufre - Sulfur WG 600 g/dka, Solfo 80 WG – 750 g/dka ou l'une des préparations - Sistan 20 EW – 0,03%, Luna Experience – 50-75 ml/dka, Flint Max 75 WG – 0,02% contre l'oïdium et avec un insecticide pyréthriñoïde – Decis 100 EC - 7,5 -12,5 ml/dka, Sumicidin 5 EC (0,02%), Aphicar 100 EC (15 ml/dka), Efcietrin 10 EC (15 ml/dka) contre la tordeuse orientale, l'anarsia, le hanneton vert, les pucerons, etc.

Une deuxième pulvérisation des plantations de pêchers est effectuée après 10-12 jours avec un insecticide pyréthriñoïde – Decis 100 EC - 7,5 -12,5 ml/dka, Sumicidin 5 EC (0,02%), Aphicar 100 EC (15 ml/dka), Efcietrin 10 EC (15 ml/dka) contre l'anarsia et avec une préparation à base de soufre - Sulfur WG 600 g/dka, Solfo 80 WG – 750 g/dka ou l'une des préparations - Sistan 20 EW – 0,03%, Luna Experience – 50-75 ml/dka, Flint Max 75 WG – 0,02% contre l'oïdium.

Les plantations de pruniers sont traitées avec Signum (45 g/dka) contre la rouille et Horus 50 WG (45 g/dka) contre la pourriture brune et avec l'une des préparations - Carpovirusine (100 ml/dka), Madex Top (10 ml/dka), Dipel DF (50-150 g/dka), Synesis 480 SC (20-37,5 ml/dka), Delegate 250 WG (30 g/dka), Avant 150 EC (33,3 ml/dka), Dekka EC (30 ml/dka), Dekline 2.5EC (30 ml/dka), Lamdex Extra (60-100 g/dka) contre le carpocapse de la prune. En cas de forte densité d'acariens et de pucerons, traiter avec l'une des préparations - Valmek (60-96 ml/dka), Apollo 50 SC (40 ml/dka), Nissorun 5 EC (0,05%), Naturalis (100-150 ml/dka) et avec Teppeki (14 g/dka), respectivement.

Les plantations de poiriers, attaquées par les psylles du poirier et les punaises, sont traitées avec un insecticide pyréthriñoïde – Decis 100 EC - 7,5 -12,5 ml/dka, Sumicidin 5 EC (0,02%), Aphicar 100 EC (15 ml/dka), Efcietrin 10 EC (15 ml/dka).

Les plantations de cognassiers sont traitées avec Horus 50 WG (45 g/dka) contre la pourriture brune, les taches brunes des feuilles et avec l'une des préparations - Carpovirusine (100 ml/dka), Madex Top (10 ml/dka), Dipel DF (50-150 g/dka), Synesis 480 SC (20-37,5 ml/dka), Delegate 250 WG (30 g/dka), Avant 150 EC (33,3 ml/dka), Dekka EC (30 ml/dka), Dekline 2.5EC (30 ml/dka), Lamdex Extra (60-100 g/dka)... contre le carpocapse des fruits.

Les plantations d'abricotiers sont traitées avec un insecticide pyréthriñoïde – Decis 100 EC - 7,5 -12,5 ml/dka, Sumicidin 5 EC (0,02%), Aphicar 100 EC (15 ml/dka), Efcietrin 10 EC (15 ml/dka) contre la tordeuse orientale, l'anarsia, etc.



Cylindrosporiose

Les plantations de cerisiers et de griottiers sont traitées avec Silit 544 SC – 125 ml/dka contre la cylindrosporiose.

Dans les plantations de fraises

Les plantations de fraisiers attaquées par les charançons des racines sont traitées avec l'un des insecticides - Decis 100 EC (17,5 ml/dka) ou un autre produit à base de deltaméthrine, Mospilan 20 SP (30 g/dka), Naturalis (100 ml/dka) – avec arrosage préalable.



Taches foliaires blanches sur fraisier

Après la récolte des fruits, les plantations de fraisiers sont traitées avec une préparation à base de cuivre - bouillie bordelaise à 1%, Funguran OH 50 WP - 150-250 g/dka, Champion WP - 0,3%, Kaper Key – 180-300 g/dka contre les taches foliaires blanches et rouges.

Dans les plantations de framboisiers

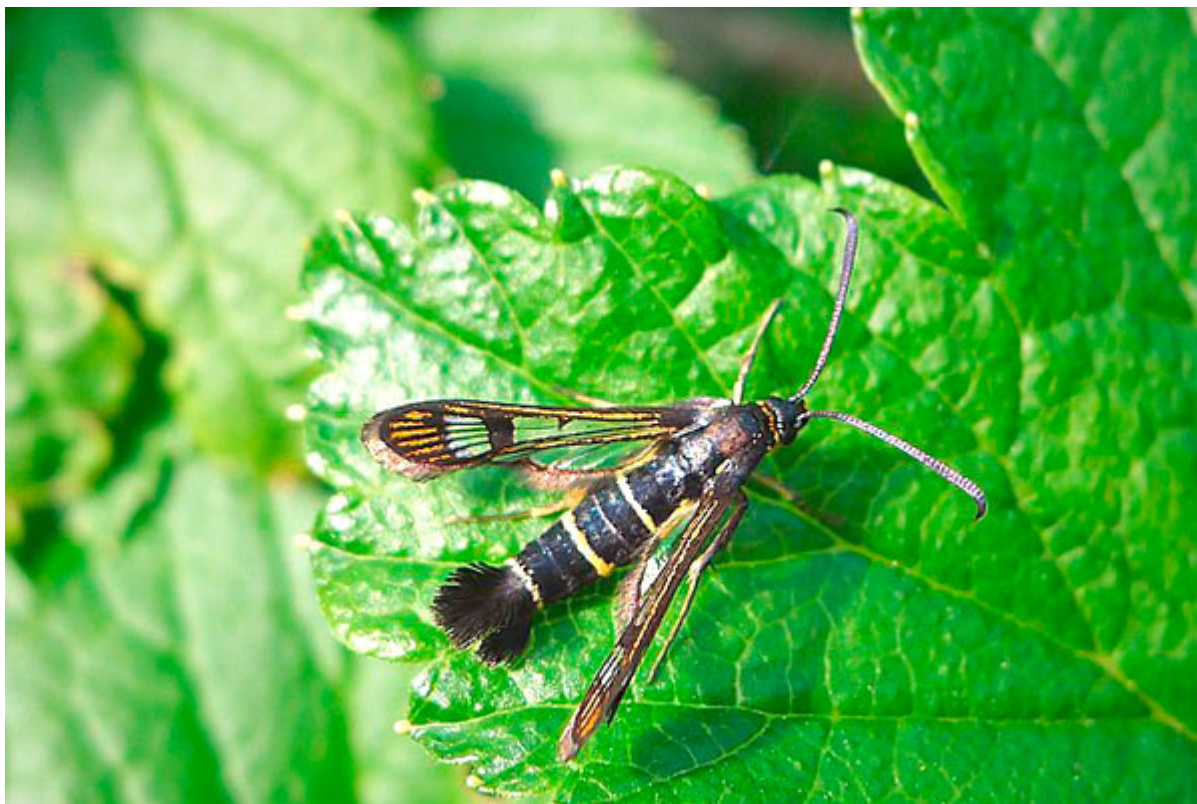


Hanneton de la framboise

Après la récolte des fruits, les plantations sont traitées avec un insecticide pyréthrianoïde – Decis 100 EC - 7,5 -12,5 ml/dka, Sumicidin 5 EC (0,02%), Aphicar 100 EC (15 ml/dka), Efcietrin 10 EC (15 ml/dka) contre le hanneton de la framboise, la cécidomyie du framboisier, l'agrite du framboisier. En cas d'attaque d'acariens, Valmek (60-96 ml/dka), Apollo 50 SC (40 ml/dka), Nissorun 5 EC (0,05%), Naturalis (100-150 ml/dka) sont ajoutés.

Les plantations de framboisiers sont traitées avec une préparation à base de cuivre - bouillie bordelaise à 1%, Funguran OH 50 WP - 150-250 g/dka, Champion WP - 0,3%, Kaper Key – 180-300 g/dka contre les taches foliaires.

Dans les plantations de cassis



Les plantations de cassis sont traitées 10-12 jours après la dernière pulvérisation avec un insecticide pyréthriinoïde – Decis 100 EC - 7,5 -12,5 ml/dka, Sumicidin 5 EC (0,02%), Aphicar 100 EC (15 ml/dka), Efcietrin 10 EC (15 ml/dka) contre la sésie du cassis.

Après la récolte des fruits, les plantations sont traitées avec Valmek (60-96 ml/dka), Apollo 50 SC (40 ml/dka), Nissorun 5 EC (0,05%), Naturalis (100-150 ml/dka) contre les espèces d'acariens.

Les inter-rangs des plantations de cassis sont traités avec Agroksan 500 SL (120 ml/dka) et Fusilade Max 125 EC (100-300 ml/dka). Les mauvaises herbes sont cartographiées une deuxième fois.