

Activités de protection des plantes au verger en juin

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

Дата: 09.06.2025 *Брой:* 6/2025



Les conditions météorologiques de juin seront propices à un fond infectieux accru des agents pathogènes fongiques – la moniliose tardive des arbres fruitiers, la tavelure du pommier et du poirier, si ces maladies n'ont pas été maîtrisées plus tôt. Au cours du mois, les traitements dans les vergers contre les carpocapses, les mineuses et les pucerons doivent être poursuivis. Des conditions plus favorables pour la réalisation des pulvérisations de protection des plantes seront créées durant la première moitié de la première et la plupart des jours de la deuxième décade.

Dans les pépinières d'arbres fruitiers

La lutte contre les maladies et les ravageurs se poursuit dans les pépinières, les planches de semis et les plantations mères de porte-greffes clonaux et de cognassier.



Tavelure (Venturia inaequalis) sur pommier

Les pépinières et plantations mères de pommier et de poirier sont pulvérisées avec un produit cuprique –bouillie bordelaise à 1%, Funguran OH 50 WP – 150-250 g/da, Champion WP – 0,3%, Capper Key – 180-300 g/da contre la tavelure et avec un insecticide pyréthrinoïde – Decis 100 EC – 7,5-12,5 ml/da, Sumicidin 5 EC (0,02%), Aficar 100 EC (15 ml/da), Efcymentrin 10 EC (15 ml/da) ou Dipel 2X (0,1%) contre les insectes défoliateurs et avec l'un des produits – Afinto (14 g/da), Mospilan (25 g/da), Teppeki (14 g/da), Closer 120 EC (20 ml/da, et en cas d'infestation forte 40 ml/da) contre les pucerons. Les pulvérisations sont poursuivies jusqu'à la fin de la croissance.

Les cultivars de pommier et de pêcher sensibles à l'oïdium, ainsi que les porte-greffes clonaux de pommier, sont pulvérisés tous les 8-10 jours avec un produit à base de soufre – Sulphur WG 600 g/da, Solfo 80 WG – 750 g/da.



Les cultivars de cerisier acide et de cerisier doux, ainsi que les porte-greffes de Sainte-Lucie, sont pulvérisés tous les 8-10 jours avec Syllit 544 SC – 125 ml/da contre la criblure (cythindrosporiose).

Les porte-greffes clonaux de cognassier et les semis de poirier en planches de semis sont pulvérisés avec un produit cuprique – bouillie bordelaise à 1%, Funguran OH 50 WP – 150-250 g/da, Champion WP – 0,3%, Capper Key – 180-300 g/da contre les taches foliaires brunes à des intervalles de 10 jours jusqu'à la fin de la croissance.

En présence de pou de San José et d'hyphantria cunéa, la pulvérisation est réalisée respectivement avec un insecticide pyréthrinéoïde – Decis 100 EC – 7,5-12,5 ml/da, Sumicidin 5 EC (0,02%), Aficar 100 EC (15 ml/da), Efcymentrin 10 EC (15 ml/da) ou Dipel 2X (0,1%) contre l'hyphantria cunéa. Les nids de chenilles de l'hyphantria cunéa sont coupés et brûlés.

Dans les vergers



En juin, les papillons de la première génération de la tordeuse du prunier volent. Les femelles pondent leurs œufs sur les jeunes fruits. Les chenilles éclosent une semaine après la ponte, pénètrent dans et se nourrissent de la partie charnue du fruit, creusant des galeries dirigées vers le pédoncule.

Des pièges à bandes empoisonnées sont posés pour la destruction des chenilles de la deuxième génération de la tordeuse du prunier. Les fruits véreux tombés – pommes, poires, prunes, noix – sont ramassés pour réduire la densité de population de la deuxième génération des carpocapses. Des pièges à phéromones sont posés pour capturer les adultes du carpocapse, afin de déterminer le moment des pulvérisations contre leur deuxième génération. Les pièges à bandes non empoisonnés sont inspectés pour déterminer le début du vol des papillons de la deuxième génération des carpocapses.



Adulte du carpocapse des pommes

En juin, les chenilles de la première génération du carpocapse des pommes causent des dégâts. Elles pénètrent dans les fruits et se nourrissent des graines dans le logement des pépins. Suite aux dégâts, les fruits tombent prématurément.

Un total de 2500 à 3000 fruits de pommier de divers cultivars, collectés sur plusieurs arbres dispersés dans le verger, sont examinés pour déterminer le niveau d'infestation et la nécessité de pulvériser contre la deuxième génération du carpocapse des pommes. Si l'infestation est inférieure à 2%, la pulvérisation n'est pas réalisée.

Les fruits véreux tombés sont ramassés et détruits afin de réduire la densité de population des carpocapses de deuxième génération.

Les fruits véreux de noisette sont ramassés et détruits pour réduire la densité de population du balanin de la noisette.

Une surveillance est réalisée pour détecter les premières taches de rouille sur les feuilles de prunier et pour suivre le développement des mineuses et des acariens.

L'inspection des vergers se poursuit pour détecter les arbres infectés par des maladies virales et pour les marquer.

Des appâts empoisonnés (pommes de terre, carottes ou autres légumes imprégnés d'Actellic 50 EC, Biona Sincar – 4 l pour 1 kg) sont déposés, ou le Mesurol Schneckenkorn (250 g/da) est enfoui contre le rat-taupe. À l'aide d'une petite pelle ou de pinces, l'appât est placé dans les galeries du rat-taupe.

Contre le pou de San José, le traitement est réalisé avec un insecticide pyréthrinoïde – Decis 100 EC – 7,5-12,5 ml/da, Sumicidin 5 EC (0,02%), Aficar 100 EC (15 ml/da), Efcymentrin 10 EC (15 ml/da).

Les nids de chenilles de l'hyphantria cunéa qui sont trouvés sont coupés et brûlés, et les vergers infestés sont traités avec Dipel 2X (0,1%).

Au cours du mois, les pommiers sont pulvérisés deux fois avec un produit à base de soufre – Sulphur WG 600 g/da, Solfo 80 WG – 750 g/da ou avec l'un des produits – Systhane 20 EW – 0,03%, Luna Experience – 50-75 ml/da, Flint Max 75 WG – 0,02% contre l'oïdium.

Les vergers de pêchers sont pulvérisés avec un produit à base de soufre – Sulphur WG 600 g/da, Solfo 80 WG – 750 g/da ou avec l'un des produits – Systhane 20 EW – 0,03%, Luna Experience – 50-75 ml/da, Flint Max 75 WG – 0,02% contre l'oïdium, et avec un insecticide pyréthrinoïde – Decis 100 EC – 7,5-12,5 ml/da, Sumicidin 5 EC (0,02%), Aficar 100 EC (15 ml/da), Efcymentrin 10 EC (15 ml/da) contre la tordeuse orientale du pêcher, l'Anarsia, le scarabée vert, les pucerons et les cochenilles, les chenilles défoliatrices, et avec l'un des produits – Valmec (60-96 ml/da), Apollo 50 SC (40 ml/da), Nissorun 5 EC (0,05%), Naturalis (100-150 ml/da) contre les acariens.

Une deuxième pulvérisation des vergers de pêchers est réalisée après 10-12 jours avec un insecticide pyréthrinoïde – Decis 100 EC – 7,5-12,5 ml/da, Sumicidin 5 EC (0,02%), Aficar 100 EC (15 ml/da), Efcymentrin 10 EC (15 ml/da) contre l'Anarsia et avec un produit à base de soufre – Sulphur WG 600 g/da, Solfo 80 WG – 750 g/da ou l'un des produits – Systhane 20 EW – 0,03%, Luna Experience – 50-75 ml/da, Flint Max 75 WG – 0,02% contre l'oïdium.



Rouille sur prunier

Les vergers de pruniers sont pulvérisés avec Signum (45 g/da) contre la rouille et Chorus 50 WG (45 g/da) contre la moniliose, et avec l'un des produits – 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), Deka EC (30 ml/da), Decline 2,5 EC (30 ml/da), Lamdex Extra (60-100 g/da) contre la tordeuse du prunier. En cas de densité de population élevée d'acariens et de pucerons, le traitement est réalisé avec l'un des produits – Valmec (60-96 ml/da), Apollo 50 SC (40 ml/da), Nissorun 5 EC (0,05%), Naturalis (100-150 ml/da) et avec Teppeki (14 g/da), Mospilan (25 g/da), Closer 120 EC (20 ml/da, et en cas d'infestation forte 40 ml/da), respectivement.

Les vergers de poiriers infestés par le psylle du poirier et les punaises sont traités avec un insecticide pyréthrinoloïde – Decis 100 EC – 7,5-12,5 ml/da, Sumicidin 5 EC (0,02%), Aficar 100 EC (15 ml/da), Efcymentrin 10 EC (15 ml/da).

Les vergers de cognassiers sont pulvérisés avec Chorus 50 WG (45 g/da) contre la moniliose et les taches foliaires brunes, et avec l'un des produits – 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