

Mesures de protection des plantes dans les cultures fruitières en novembre

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

Дата: 10.11.2024 *Брой:* 11/2024



L'hiver s'installe déjà et les espèces végétales à feuilles caduques se préparent à la dormance hivernale. Après la chute des feuilles des arbres fruitiers, le moment est venu pour des mesures de protection des plantes préventives importantes. Ainsi, on préviendra l'augmentation de l'infection phytopathogène et des populations d'insectes au cours de l'année suivante.

En novembre, les conditions pour réaliser les pulvérisations de protection automnale des plantes dans les vergers se présenteront au début du mois, au milieu de la deuxième décade et pendant la plupart des jours de la troisième décade.

La seconde moitié de novembre est une période propice à la plantation des arbres fruitiers.

C'est aussi le moment d'établir un plan de lutte contre les maladies et les ravageurs pour l'année suivante. Il est conseillé de préparer un calcul pour les produits et matériels de protection des plantes nécessaires à la conduite de la lutte contre les maladies et les ravageurs au cours de la prochaine année.

Étant donné que pour certaines maladies, le mycélium est conservé dans les feuilles, les fruits et le sol, et que les insectes peuvent hiverner dans le sol, hiverner sur des fruits et du bois infectés et former des nids de chenilles sur les pousses et les feuilles, les mesures suivantes sont requises :

Pour les fruits à pépins, les fruits à noyau et les fruits à coque



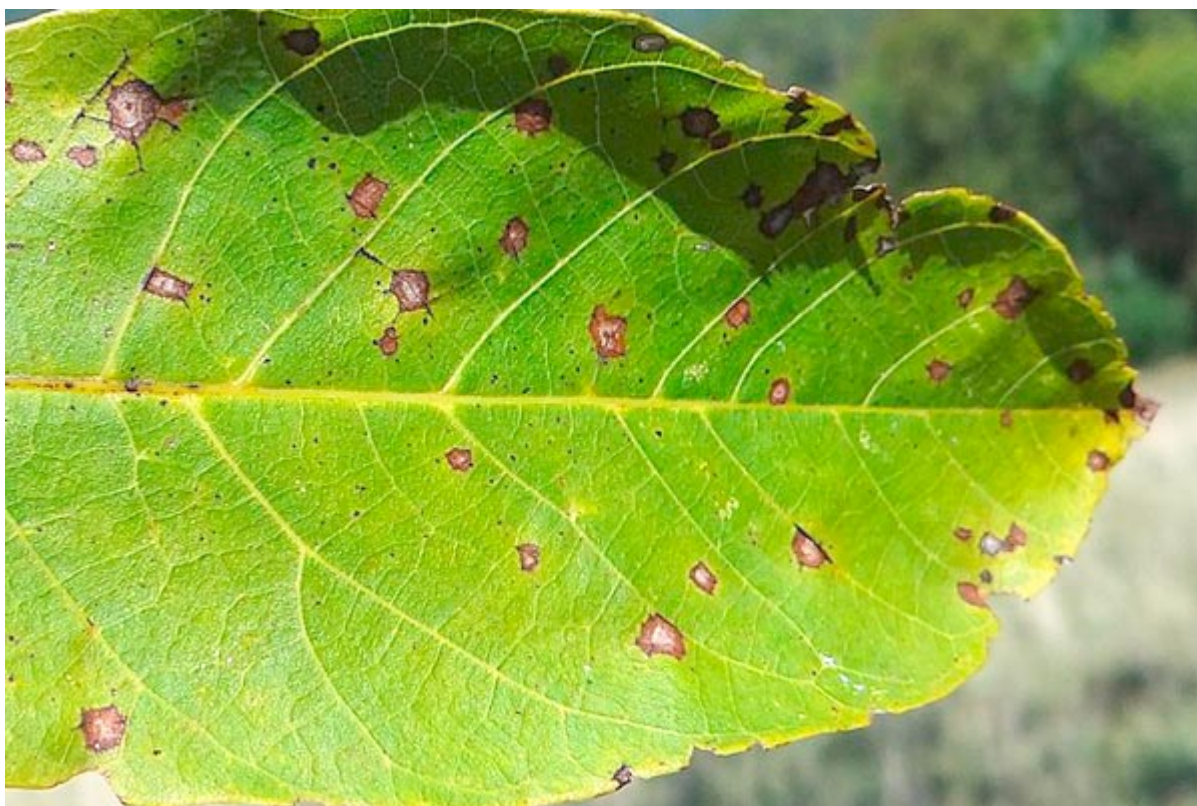
La cylindrosporiose est une maladie économiquement importante dans les régions de culture du cerisier et du griottier, mais elle est plus dommageable pour les pépinières fruitières et les jeunes vergers. La lutte contre la maladie doit commencer dès l'automne par l'enfouissement des feuilles tombées afin de réduire l'infection primaire.

Dans les vergers sévèrement atteints, avant la chute des feuilles, les pommiers et poiriers par la tavelure et les cerisiers par la cylindrosporiose, leurs feuilles tombées sont ramassées et pulvérisées avec 5% d'urée.

Pour lutter contre la moniliose (pourriture brune) et le black rot, le dépérissement des jeunes fruits du cognassier, le cynips de l'amande, la tordeuse du pêcher, le bombyx cul-brun et la tordeuse des arbres fruitiers, les fruits momifiés et les nids de chenilles sont collectés et détruits.

Les pousses infectées par l'oïdium sur pommier et pêcher, les pousses infectées par la tavelure, le black rot et les taches foliaires brunes sur poirier, les pousses attaquées par le criblure sur les fruits à noyau et l'amandier, les pousses infectées par la moniliose sur les espèces à pépins et à noyau, les pousses d'amandier attaquées par la cercosporiose, les taches foliaires orangées et la tavelure, les pousses de noyer attaquées par l'anthracnose et le chancre bactérien, les pousses de noisetier attaquées par le grand charançon du noisetier, les anneaux d'œufs de la bombyx à livrée et les boucliers d'œufs du carpocapse sont coupés et brûlés.

Pour détruire les chenilles hivernantes des carpocapses du pommier, du prunier et du noyer, l'anthonome du poirier, la mineuse serpentine, la tordeuse de l'écorce, la sésie du pommier, les psylles du poirier, l'acarien de l'aubépine et les pontes de la spongieuse, la vieille écorce des arbres fruitiers est grattée, collectée et brûlée. Le grattage est effectué avec un couteau émoussé, sans affecter la partie phloème de l'écorce, et les déchets sont collectés sur une bâche et brûlés.



L'anthracnose du noyer est la maladie la plus répandue et la plus grave du noyer. Elle est causée par un champignon et attaque toutes les espèces de noyers.

Les feuilles tombées dans les vergers de noyers sont collectées et brûlées afin de détruire l'infection hivernante de l'anthracnose et du chancre bactérien qu'elles contiennent.

Le sol des vergers est labouré en profondeur afin de détruire l'hylème du pommier, la mineuse serpentine, les larves du hanneton, l'anthrome du pommier, la punaise du poirier, la tenthrède du cerisier, la mouche du cerisier, la tenthrède des arbres à noyau, la tenthrède du prunier, le cynips de l'amande, la tenthrède de l'amandier, le carpocapse du noyer, les charançons du noisetier et du châtaignier.

Par un labour profond d'enfouissement des feuilles, on détruit également la tavelure du pommier et du poirier, les taches foliaires blanches du poirier, les taches foliaires brunes du cognassier et du poirier, le black rot des espèces à pépins, le dépérissement des jeunes fruits du cognassier, les taches foliaires rouges du prunier, la cercosporiose, les taches foliaires orangées et la tavelure de l'amandier, l'anthracnose et le chancre bactérien du noyer. Ainsi, les feuilles pourrissent et avec elles périssent les agents pathogènes.

Les vergers de pêcheurs, d'abricotiers, de cerisiers, de griottiers et d'amandiers sont pulvérisés avec 2% de bouillie bordelaise (2 kg de sulfate de cuivre et 1,5 kg de chaux vive pour 100 l d'eau) pour lutter contre le criblure et l'apoplexie infectieuse.

Les troncs et les branches charpentières des arbres fruitiers sont badigeonnés avec un lait de chaux à 20% et un peu d'argile pour les protéger des gelées hivernales, pour détruire les lichens et les mousses et pour repousser le perceur du peuplier et le cossus gâte-bois.

Pour les fraisiers

Le sol est labouré pour détruire les adultes du charançon de la tige du fraisier, les charançons du fraisier, et pour lutter contre les taches foliaires blanches et rouges.

Pour les framboisiers

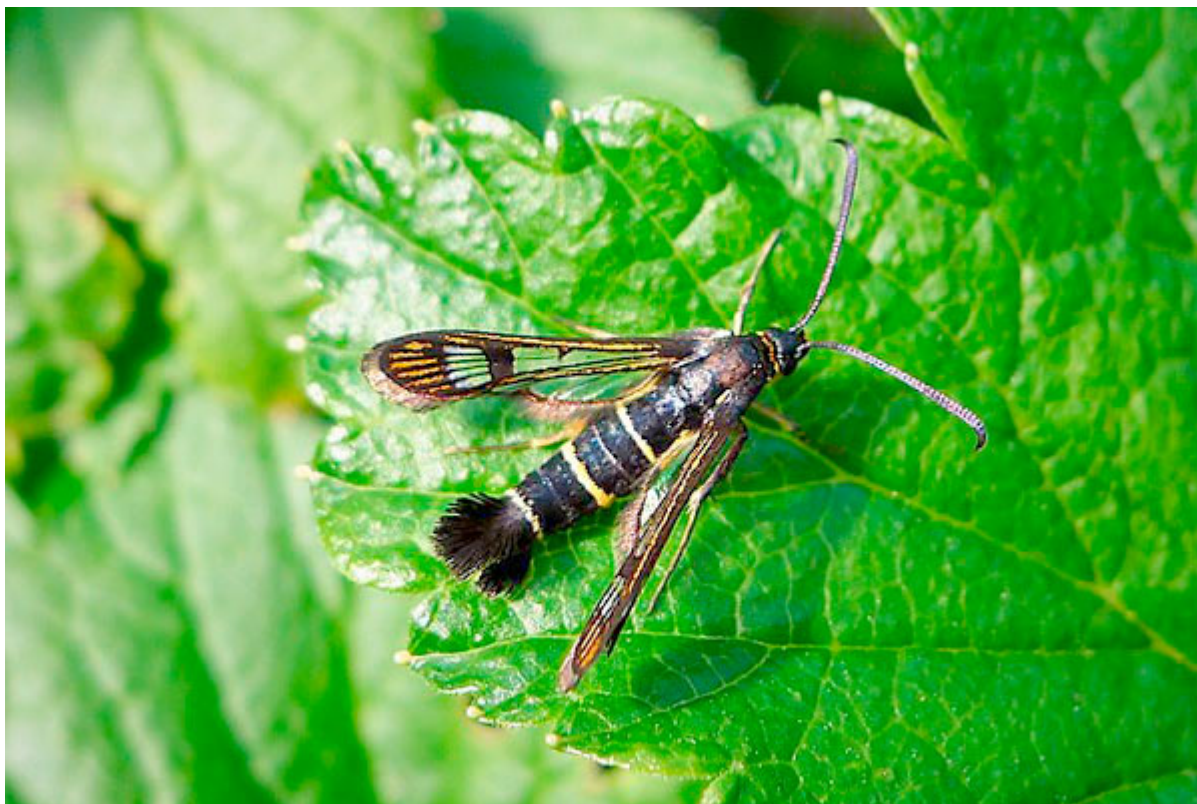
Les cannes infectées par l'anthracnose, la didymella et attaquées par le cécidomyie du framboisier ou l'agrite sont coupées et détruites.



Ces dernières années, le bupreste du framboisier est devenu le ravageur économiquement le plus important des framboisiers. Sa lutte est menée par un travail du sol autour des pieds de framboisiers et dans les inter-rangs en automne et par deux pulvérisations des plantations de framboisiers avec un des insecticides autorisés, avant la floraison puis contre les larves, au début de leur éclosion, à la fin ou après la floraison des framboisiers.

Le sol dans les inter-rangs des plantations est labouré afin de détruire les adultes du bupreste du framboisier et les larves de la cécidomyie du framboisier, ainsi que les agents responsables de la rouille, de l'antracnose et des taches foliaires.

Pour le cassissier



La sésie du cassis est répandue dans tout le pays. Elle attaque le cassis et les autres groseilliers. Les dégâts sur les pousses peuvent atteindre plus de 30 à 40%.

Les pousses attaquées par l'oïdium américain et la sésie sont coupées et brûlées.

Le sol est labouré pour détruire la cécidomyie du cassis, qui hiverne sous forme de larve dans un cocon à la surface du sol.