

Pratiques agrotechniques et de protection des plantes en début de printemps pour les cultures fruitières

Автор(и): Растителна защита

Дата: 22.02.2021 Брой: 2/2021



Taille hivernale des espèces fruitières

- La mise en œuvre de la taille phytosanitaire de fin d'hiver des espèces fruitières est une partie très importante de la Bonne Pratique Phytosanitaire et une continuation des soins automne-hiver ;
- La période la plus appropriée pour cette activité est le mois de février, avant le gonflement des bourgeons ;
- Il est recommandé de tailler d'abord le pommier et le poirier, qui sont les plus rustiques, après quoi on taille le cerisier, le griottier, le pêcher et l'abricotier ;

- Il est conseillé de tailler les jeunes arbres plus tôt, car ils ne tolèrent pas une taille tardive ;
- La taille forme la couronne et la fructification des espèces fruitières et élimine les branches infectées, réduisant ainsi l'inoculum hivernal des ravageurs - *oïdium du pommier, tavelure du poirier, pourriture brune, pourriture noire des fruits, vers blancs, insectes foreurs du bois, cossus gâte-bois, sésie du pommier et autres*, et leur propagation pendant la végétation active des cultures est limitée ;
- Les branches et rameaux secs sont coupés, en effectuant les coupes à une distance de 20-30 cm de la partie endommagée ;
- L'écorce ancienne et crevassée est enlevée, les nids de chenilles, les pontes d'œufs et les fruits momifiés sont éliminés ;
- Après la taille, les coupes sont enduites de peinture à l'huile ou de latex blanc auxquels on ajoute un fongicide à base de cuivre, ou on utilise la pâte prête à l'emploi Tervanol, dans le but d'une meilleure cicatrisation, ainsi que d'une protection contre la pénétration d'infections secondaires et l'infestation par des maladies et des ravageurs.

Travail du sol

- Enfouissement des feuilles tombées, ce qui détruit l'inoculum hivernant des maladies présentes dans les feuilles – *tavelure du pommier et du poirier, rouille blanche du cerisier et du griottier, taches foliaires rouges du prunier*, etc., et des ravageurs qui hivernent dans le sol – *mouche de la cerise, hoplocampe noir du prunier*, etc. ;
- Pendant le travail du sol, le système racinaire ne doit pas être blessé, car cela conduit à des infections par le chancre bactérien et des agents causaux de la pourriture des racines ;
- La profondeur du labour est déterminée par l'âge de la plantation et le type de porte-greffe.

Traitement chimique hiver-printemps

Il est effectué après la taille, après le gonflement des bourgeons et avant le débourrement.

Contre les maladies – Bouillie bordelaise à 1% :

- Pour toutes les espèces à noyau – protège les arbres contre la *cloque du pêcher, la criblure des arbres à noyau, la pourriture brune précoce, la bactériose, la maladie des poches du prunier* et autres ;
- Pour les espèces à pépins, si elles sont affectées par le *feu bactérien* (le plus souvent pommier, poirier, cognassier, néflier).

Contre les ravageurs – lorsque les seuils suivants sont atteints :

- *Acarien rouge européen* – 60-80 œufs d'hiver pour 10 cm de rameau ;
- *Pucerons* – 10% des bourgeons portent des œufs ;
- *Tordeuses* – 3-5 pontes par arbre ;
- *Cochenille rouge californienne* – dès que sa présence est constatée ;
- *Cochenille du prunier* – 20-30 pour 100 cm de branche charpentière.

Pour réaliser une pulvérisation hiver-printemps de qualité et maximiser son efficacité, les conditions suivantes doivent être respectées :

- Le traitement doit être effectué par temps sec, chaud et calme à une température de l'air supérieure à 5°C ;
- La solution de pulvérisation doit être appliquée du haut vers la base du tronc de l'arbre, en assurant une pulvérisation minutieuse (mouillage jusqu'au ruissellement) des arbres ;
- Les buses du pulvérisateur doivent avoir une ouverture de 2 mm.

Ravageurs principaux pour la période :

Feu bactérien sur les cultures fruitières

Cloque du pêcher

Psylle du poirier

Cochenille rouge californienne