

Soins de protection des plantes dans le verger en juin

Автор(и): Растителна защита
Дата: 03.06.2023 Брой: 6/2023



La température mensuelle moyenne en juin est comprise entre 18 et 20 °C pour les zones de plaine et entre 11 et 16 °C pour les champs plus élevés. Les précipitations au cours de ce mois varient de 60 à 90 l/m².

En juin, les cerises douces, les cerises acides et les fraises mûrissent massivement, ainsi que les cultivars précoces de framboises, d'abricots, de pêches, de poires et de pommes. Les soins pour la protection des fruits et des arbres se poursuivent.



tavelure du pommier (Venturia inaequalis)

En juin, pour le **pommier**, les pulvérisations contre la tavelure doivent se poursuivre, car le risque d'infections primaires existe toujours. La libération des ascospores se poursuit généralement pendant environ deux mois, à partir du début de leur maturation, qui dans les conditions de notre pays se produit au débourrement. Outre la tavelure, les pulvérisations de juin visent également l'oïdium. Généralement au cours de ce mois, deux ou trois pulvérisations sont effectuées contre ces deux maladies fongiques, en fonction des conditions de développement des pathogènes et de la durée d'action des fongicides.

Pour lutter simultanément contre les deux maladies, l'un des fongicides suivants est utilisé : Belis - 80 g/da, Sulgran - 750 g/da et Kumulus - 600-900 g/da contre l'oïdium, et Chorus 50 WG - 0,03 %, Difcor 250 EC - 15 ml/da, Copration Duo - 300 g/da, Scab - 300 ml/da et Captan 80 WG - 150-180 g/da contre la tavelure. Pour lutter simultanément contre les deux maladies, les produits suivants sont adaptés : Flint Max 75WG – 0,02 %, Score 250 EC – 0,02 %, Luna Experience – 20-75 ml/da, Thiovit Jet 80WG - 600 g/da, Reviona - 200 ml/da.

Pour prévenir l'apparition de résistance du champignon responsable de la tavelure (*Venturia inaequalis*), il est préférable d'alterner les fongicides ayant des modes d'action différents sur le pathogène ou d'utiliser des mélanges de fongicides pour le contrôler.

Pour les cultivars très sensibles à l'oïdium – Jonathan, Jonafree, Moira et autres, la taille en vert doit se poursuivre pour éliminer les pousses infectées.

Les cultivars résistants à la tavelure – Prima, COOP-10, Frolina, Liberty, Jonafree, Jonathan, Pioneer, Macfree, Pilot, Topaz, Novamak, Sava, Rubinola et autres, ne sont pulvérisés que contre l'oïdium. À haute température, les fongicides contenant du soufre ne doivent pas être utilisés, car ils peuvent provoquer des brûlures sur certains cultivars.

Pour le **poirier**, les pulvérisations contre la tavelure, les taches foliaires blanches et brunes doivent se poursuivre. Pour lutter contre ces maladies, l'un des fongicides suivants est utilisé : Difcor 250 EC - 15 ml/da, Luna Experience – 20-75 ml/da, Captan 80 WG – 150-180 g/da, Thiovit Jet 80WG - 600 g/da.



feu bactérien sur les espèces d'arbres fruitiers

En juin, les mesures de protection du **poirier, du cognassier et du pommier contre le feu bactérien** se poursuivent. Pour limiter les dégâts, une taille sanitaire est effectuée pour éliminer les branches et pousses infectées (la coupe se fait 30-40 cm en dessous du site d'infection), après quoi les plaies sont recouvertes d'une

peinture à base d'huile à laquelle sont ajoutés des produits à base de cuivre - Bouillie bordelaise 20WP, Bouillie bordelaise, Funguran OH 50WP, Champion WP.

Les outils de taille sont désinfectés après chaque coupe avec de l'alcool dénaturé ou dans de l'eau de Javel diluée avec de l'eau dans un rapport de 1:10.

En plus de la taille, pour protéger les arbres de l'infection, des pulvérisations sont également effectuées avec : Bouillie bordelaise – 1 %, Funguran OH 50WP – 0,15 %, Champion WP – 0,15 %.

Dans des conditions favorables au développement de la maladie, pour les cultivars sensibles, par temps frais et humide, ainsi qu'en présence d'une infection qui n'a pas été contenue en mai, des pulvérisations préventives sont effectuées à des intervalles de 5 à 7 jours.

Début juin, la récolte des cultivars précoces de **cerises douces** commence généralement et ils ne sont pas pulvérisés. Pendant la récolte, tous les fruits infectés par la pourriture brune peuvent facilement être enlevés et sortis du verger.



pourriture brune tardive sur cerise douce

Pour les cultivars de cerises douces à maturation moyenne et tardive et les cerises acides, les pulvérisations début juin visent la cylindrosporiose (rouille blanche) et la pourriture brune tardive. Pour la cylindrosporiose, l'un

des fongicides suivants est utilisé : Signum WG - 30 g/da, Score 250 EC – 0,03 %, Syllit 40 SC - 0,15 %, Delan 700WDG - 0,05 % et Flint Max WG - 30 g/da.

En cas d'averses fréquentes pendant la période de maturation des fruits et de forte infection par la pourriture brune, une ou deux pulvérisations contre celle-ci sont nécessaires avec : Signum WG – 30 g/da, Chorus 50 WG – 0,045 %, Prolectus 50 WG - 80 g/da, Switch 62.5 WG - 72 g/da et Luna Experience – 50 ml/da. Le fongicide Signum WG est également efficace contre la cylindrosporiose, il est donc recommandé pour lutter simultanément contre les deux maladies lors de la deuxième pulvérisation post-floraison sur cerisier doux et cerisier acide.



rouille sur prunier

Pour le **prunier**, pendant cette période, les pulvérisations contre la pourriture brune et la rouille se poursuivent. Pour la pourriture brune, la pulvérisation se fait avec l'un des fongicides : Difcor 250 EC – 20 ml/da, Captan 80 WG – 150-180 g/da, Chorus 50 WG – 0,045 %, Geoxe - 40-60 g/da. Pour la rouille, Signum WG – 45 g/da est homologué, et il est également efficace contre la pourriture brune.

Pour le **pêcher**, les pulvérisations contre l'oïdium, la criblure et la pourriture brune se poursuivent. Pour l'oïdium, l'un des fongicides suivants est utilisé : Score 250 EC – 0,02 %, Luna Experience – 50 ml/da, Topaz 100 EC – 0,03 %, Thiovit Jet 80WG – 600 g/da. Pour lutter contre la pourriture brune, la pulvérisation est effectuée avec Delan 700 WDG – 0,05 %, Chorus 50WG – 0,045 % ou Luna Experience – 63-75 ml/da.



Début juin, pour l'**abricotier**, une pulvérisation est effectuée contre la pourriture brune et la gnomoniose. Pour la pourriture brune, l'un des fongicides suivants est utilisé : Difcor 250 SC – 20 ml/da, Captan 80 WG - 150-180 g/da, Chorus 50 WG – 0,045 %, Delan 700 WDG – 0,05 %, Luna Experience - 63-75 ml/da, Signum – 60-75 g/da, dont Delan 700 WDG et Signum sont également efficaces contre la gnomoniose.



didymella sur framboisier

Pour le **framboisier**, début juin, une pulvérisation est effectuée contre la didymellose, l'antracnose, le dépérissement basal des tiges (leptosphaeriose) et la pourriture grise.

Pour lutter contre ces maladies, Signum WG – 100–150 g/da est utilisé.

En juin, les fraises sont récoltées et cette culture fruitière n'est pas pulvérisée.