

Soins de protection des plantes en juillet pour les cultures fruitières

Автор(и): гл.експерт Татяна Величкова, Дирекция "Оценка на риска по хранителната верига", ЦОРХВ

Дата: 06.07.2017 Брой: 7/2017



Le temps relativement sec de juillet permet aux fruits de certaines espèces fruitières et cépages de mûrir sur une courte période, mais exige également que les traitements phytosanitaires soient effectués durant les heures les plus fraîches de la journée. Outre les pulvérisations avec des produits phytopharmaceutiques, afin de réduire la densité des populations de ravageurs dans le verger, il est d'une grande importance de collecter et d'évacuer du verger les fruits tombés au sol.

Espèces à pépins

Ravageurs clés pour la période

Tavelure du pommier et du poirier *Venturia inaequalis* ; *Venturia pirina*

Oïdium du pommier *Podosphaera leucotricha*

Chenille à fourreau d'automne *Hyphantria cunea*

Carpocapse des pommes et des poires *Laspeyresia pomonella* = *Cydia pomonella*

Teigne mineuse ronde du pommier *Cemiosoma scitella* = *Leucoptera malifoliella*

Pouvoir de San José *Quadraspidiotus perniciosus*

Pucerons fam. *Aphididae*

Acarien rouge des arbres fruitiers *Panonychus ulmi*

Tavelure du pommier et du poirier

Sur les fruits développés, les taches sont arrondies irrégulièrement, présentent un feutrage sombre au centre et un halo gris se forme autour. Les taches sont souvent marbrées de zones sombres et claires. Plus tard, le feutrage disparaît et un tissu liégeux devient visible. Les fruits sévèrement attaqués se déforment généralement, se fissurent et tombent souvent prématurément. Sur les fruits pleinement développés, avant maturité, de nombreuses petites taches à peine perceptibles se forment qui, durant le stockage, s'agrandissent en grandes lésions de tavelure.

Stratégie de lutte :

En fonction de l'humidité et du niveau d'infection, les traitements se poursuivent jusqu'à la fin de la phénophase « croissance du fruit ».

Produits phytopharmaceutiques autorisés :

Pommier :

anthracol 70 WG - 0,2 % ; delan 700 WDG 0,035 % + 0,02 % discus DF ; delan 700 WDG – 0,05 % ; ditan DG - 200 g/da ; ditan M-45 - 200 g/da ; difcor 250 SC - 15 ml/da ; difo 25 EC / shardif 25 EC / difenzon 25 EC - 20

ml/da ; captan 80 WG - 150-180 g/da ; luna experience - 20-75 ml/da ; manfil 75 WG - 320 g/da ; merpan 80 WDG - 0,1 % + ardent 50 SC - 0,015 % ; polyram DF - 0,2 % ; sankozeб 80 WP - 200 g/da ; sylit 40 SC - 160 ml/da ; scab 80 WG - 188 g/da ; score 250 EC - 0,02 % ; strobe DF / discus DF - 0,02 % ; strobe DF + delan 700 WDG - 0,02 % + 0,035 % ; thiovit jet 80 WG - 600 g/da ; thiram 80 WG - 0,3 % ; faban - 120 ml/da ; faban - 120 ml/da ; flint max 75 WG - 0,02 % ; fontelis SC - 75 ml/da ; chorus 50 WG - 0,03 % (préventif) 0,05 % (curatif) ; shavit F 72 WDG - 0,2 %.

Poirier :

ditan DG - 200 g/da ; ditan M-45 - 200 g/da ; difcor 250 SC - 15 ml/da ; captan 80 WG - 150-180 g/da ; luna experience - 20-75 ml/da ; manfil 75 WG - 320 g/da ; merpan 80 WDG - 0,1 % + ardent 50 SC - 0,015 % ; polyram DF - 200 g/da ; sankozeб 80 WP - 200 g/da ; scab 80 WG - 188 g/da ; thiovit jet 80 WG - 600 g/da ; faban - 120 ml/da ;

Teigne mineuse ronde du pommier

Durant le mois, le développement de la deuxième génération s'achève et le vol des papillons de la troisième génération estivale commence. Avec chaque génération suivante, le nombre de mines sur les feuilles devient de plus en plus important. Les mines sont rondes, d'abord ponctuelles et s'étendent progressivement en spirale en taches brunes. Elles sont clairement visibles sur les deux faces de la feuille, notamment en lumière transmise. À forte densité de population, deux mines ou plus fusionnent en taches communes.

Stratégie de lutte :

La lutte chimique est effectuée à un **seuil d'intervention** : 2-3 œufs et mines par feuille.

Produits phytopharmaceutiques autorisés :

AFICAR 100 EC - 30 ml/da ; BI-58 - 0,15 % ; vaztak nov 100 EC - 0,015 % ; deka EC / desha EC / dena EC - 50-70 ml/da ; dimilin 25 WP - 0,05 % ; dukat 25 EC - 30 ml/da ; dursban 4 EC - 0,015 % ; efcimetricin 10 EC / ciper 10 EC - 30 ml/da ; calypso 480 SC - 0,02 % ; karate express WG / ninja / forza - 60-100 g/da ; mospilan 20 SG - 20 g/da ; nexcid 015 CS - 0,04 % ; sumi alpha 5 EC / sumicidin 5 EC - 0,02 % ; supersect mega / supersect extra - 0,03 % ; ciklon 10 EC - 30 ml/da ; ciperfor 100 EC - 30 ml/da ; sherpa 100 EC - 30 ml/da.

Espèces à noyau

Ravageurs clés pour la période

Oïdium du pêcher *Sphaerotheca pannosa*

Pourriture brune tardive *Monilinia fructigena*

Cylindrosporiose du cerisier (taches foliaires) sur cerisier doux et acide *Blumeriella jappii*

Rouille du prunier *Tranzschelia pruni*

Tordeuse des prunes *Laspeyresia funebrana* = *Grapholita (Aspila) funebrana*

Tordeuse orientale du pêcher *Grapholitha molesta*

Tordeuse du pêcher *Anarsia lineatella*

Tenthrède-limace du cerisier *Caliroa cerasi (Iymacina)*

Rouille du prunier

Sur la face supérieure des feuilles, on observe de nombreuses petites taches angulaires, jaunes ou rougeâtres. Sur la face inférieure, les taches sont recouvertes de tas poudreux de spores. Les feuilles sévèrement attaquées jaunissent et tombent prématurément. Sur les arbres fortement infestés, les fruits mûrissent prématurément, restent petits avec une teneur en sucre réduite, et les arbres eux-mêmes sont très sensibles aux dommages hivernaux.

Stratégie de lutte :

Le traitement est effectué à l'apparition des premières taches sur les feuilles. En cas de forte attaque, une ou deux pulvérisations supplémentaires sont appliquées à intervalles de vingt jours.

Produit phytopharmaceutique autorisé :

SIGNUM - 45 g/da

Tordeuse des prunes

Durant le mois, le vol, la ponte, l'éclosion et l'activité nuisible des chenilles de la deuxième génération du ravageur se poursuivent. La chenille éclosée pénètre immédiatement dans le fruit à côté de l'endroit où l'œuf a été déposé. Autour du noyau, dans la partie charnue du fruit, elle forme une galerie remplie d'excréments et de déjections. Les fruits endommagés présentent des signes de maturation précoce et tombent.

Stratégie de lutte :

Le traitement chimique est effectué à un **seuil d'inter**