

Mesures de protection des plantes nécessaires pour la prévention des principales maladies d'importance économique chez les espèces fruitières en avril

Автор(и): Растителна защита
Дата: 10.04.2023 Брой: 4/2023



En avril, les espèces fruitières dans les différentes régions du pays se trouvent dans diverses phénophases : « oreille de souris », « bouton blanc » ou « floraison ».

Pour le **pommier**, au stade « oreille de souris », le premier traitement pré-floral contre la tavelure est réalisé avec l'un des fongicides suivants : Champion 50 WP – 0,3 % ; Captan 80 WG – 150-180 g/da ; Merpan 80 WG

– 200 g/da ; Cuproxat FL – 0,3 % ; Polyram DF – 0,2 % ; Chorus 50 WG – 30-50 g/da (0,03 % – préventif et 0,05 % – curatif avec 100 l/da de bouillie) ; Syllit 544 SC – 125 ml/da ; Carbicure – 500 g/da.



Oïdium du pommier

Contre l'oïdium, les produits suivants sont recommandés : Sulgran – 750 g/da ; Topaz 100 EC – 20-50 ml/100 l de bouillie ; Luna Care – 300 g/da ; Bellis – 80 g/da.



Tavelure du pommier

Pour une lutte simultanée contre l'oïdium et la tavelure, les produits suivants sont adaptés : Flint Max 75 WG – 0,02 % ; Fontelis SC – 75 ml/da ; Microthiol Special Liquid – 730 ml/da ; Score 250 EC – 0,02-0,03 % ; Reviona – 200 ml/da ; Luna Experience – 20-75 ml/da ; Thiovit Jet 80 WG – 600 g/da.

La variété « Golden Delicious » est sensible à la rugosité (russeting) des fruits, et les préparations à base de cuivre l'augmentent, ce qui nécessite l'utilisation d'autres fongicides pour cette variété. Captan 80 WG et Merpan 80 WG sont adaptés et peuvent être utilisés avec succès pour les traitements pré-floraux sur Golden Delicious, ainsi que sur d'autres variétés sensibles à la rugosité des fruits.

Les variétés résistantes à la tavelure – Prima, COOP-10, Florina, Liberty, Pioneer, McFree, Pilot, Topaz, Novamak, Sava, Rubinola, Jonafree, Jonathan, etc., sont traitées uniquement contre l'oïdium.

Le deuxième traitement pré-floral du pommier est réalisé au stade « bouton rose ». Les mêmes fongicides sont utilisés que pour le premier traitement.

En avril, le traitement de floraison est également effectué sur le pommier, ce qui est très important pour protéger les fleurs de la tavelure. Les années à pluies fréquentes et forte humidité atmosphérique, des infections massives surviennent sur les variétés sensibles à la tavelure, entraînant la chute des fleurs. Ces dégâts passent

souvent inaperçus et les producteurs les attribuent à d'autres causes. Ce traitement vise également à lutter contre l'oïdium et la moniliose (pourriture brune).

Pour le traitement de floraison, l'un des fongicides suivants est utilisé : Flint Max 75 WP – 0,02 % ou Chorus 50 WP – 0,03 %.



Pour le **poirier**, un seul traitement pré-floral est effectué. Il vise la tavelure. L'un des fongicides suivants est utilisé : Funguran OH 50 WP – 0,3 %, Champion WP – 0,3 %, Captan 80 WG – 0,2 %, Bouillie bordelaise 20 WP – 375-500 g/da. Le traitement de floraison sur poirier vise la tavelure et la moniliose, et les fongicides indiqués pour le traitement de floraison du pommier sont utilisés.



Durant cette période, le **cognassier** est traité contre le dessèchement des jeunes fruits. Le premier traitement contre cette maladie fongique est effectué au stade « bouton rose », et le second – pendant la floraison. Pour le premier traitement, il est préférable d'utiliser Champion WP – 0,3 %, et pour le traitement de floraison – Chorus 50 WP – 0,03 %.



Pour toutes les **espèces à noyau**, les traitements de floraison sont généralement effectués en avril pour lutter contre la moniliose. Les fongicides efficaces contre cette maladie sont : Chorus 50 WP – 0,045 %, Signum WG – 30 g/da, Delan 700 WDG – 0,05 %.

La plupart des variétés d'abricotier et de griottier cultivées dans notre pays sont sensibles à la moniliose, et au printemps humide avec une floraison prolongée, deux traitements de floraison doivent être réalisés. Le premier – au début de la floraison, et le second – 8 à 10 jours après le premier.

Les traitements de floraison doivent être effectués le matin, en l'absence de vol d'abeilles. Les fongicides utilisés ne sont pas toxiques pour les abeilles, mais elles doivent être protégées du jet de pulvérisation pendant le traitement.



Les **plantations de fraisiers** sont traitées avec Champion WP – 0,3 % avant la floraison pour les protéger des taches foliaires (blanches et rouges).

Pour le **framboisier**, lorsque les jeunes cannes atteignent une hauteur de 15-20 cm, un traitement est effectué avec Ortiva Top SC contre l'oïdium et les taches foliaires, avec Score 250 SC – 0,03-0,04 % et avec Signum – 150 g/da contre la didymella et le dépérissement des cannes (coniothyrium).

