

Medidas de protección vegetal requeridas para la prevención de enfermedades económicamente importantes en especies frutales en abril

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



En abril, las especies frutales en las diferentes regiones del país se encuentran en diversas fenofases: "oreja de ratón", "botón blanco" o "floración".

Para el **manzano**, en la etapa de "oreja de ratón", se realiza la primera pulverización prefloral contra la sarna con uno de los siguientes fungicidas: 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% – preventivo y 0.05% – curativo con 100 l/da de caldo); Syllit 544 SC – 125 ml/da; Carbicure – 500 g/da.



Oídio del manzano

Contra el oídio, se recomiendan: Sulgran – 750 g/da; Topaz 100 EC – 20-50 ml/100 l de caldo; Luna Care – 300 g/da; Bellis – 80 g/da.



Sarna del manzano

Para el control simultáneo del oídio y la sarna, son adecuados: 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 variedad "Golden Delicious" es susceptible al russeting en los frutos, y los preparados de cobre lo aumentan, lo que hace necesario el uso de otros fungicidas para esta variedad. Captan 80 WG y Merpan 80 WG son adecuados y pueden usarse con éxito para las pulverizaciones preflorales en Golden Delicious, así como en otras variedades susceptibles al russeting en los frutos.

Las variedades resistentes a la sarna – Prima, COOP-10, Florina, Liberty, Pioneer, McFree, Pilot, Topaz, Novamak, Sava, Rubinola, Jonafree, Jonathan, etc., se pulverizan solo contra el oídio.

La segunda pulverización prefloral del manzano se realiza en la etapa de "botón rosado". Se utilizan los mismos fungicidas que para la primera pulverización.

En abril, también se realiza la pulverización floral en el manzano, que es muy importante para proteger las flores de la sarna. En años con lluvias frecuentes y alta humedad atmosférica, se producen infecciones masivas en variedades sensibles a la sarna, como resultado de lo cual las flores caen y estos daños a menudo pasan

desapercibidos y los productores los atribuyen a otras causas. Esta pulverización también está dirigida contra el oídio y la moniliosis.

Para la pulverización floral, se utiliza uno de los siguientes fungicidas: Flint Max 75 WP – 0.02% o Chorus 50 WP – 0.03%.



Para el **peral**, solo se realiza una pulverización prefloral. Está dirigida contra la sarna. Se utiliza uno de los siguientes fungicidas: Funguran OH 50 WP – 0.3%, Champion WP – 0.3%, Captan 80 WG – 0.2%, Caldo Bordelés 20 WP – 375-500 g/da. La pulverización floral en el peral está dirigida contra la sarna y la moniliosis, y se utilizan los fungicidas indicados para la pulverización floral en el manzano.



Durante este período, el **membrillero** se pulveriza contra el tizón de los frutillos. La primera pulverización contra esta enfermedad fúngica se realiza en la etapa de "botón rosado", y la segunda – durante la floración. Para la primera pulverización es mejor usar Champion WP – 0.3%, y para la pulverización floral – Chorus 50 WP – 0.03%.



Para todas las **especies de frutales de hueso**, las pulverizaciones florales suelen realizarse en abril para controlar la moniliosis. Fungicidas eficaces contra esta enfermedad son: Chorus 50 WP – 0.045%, Signum WG – 30 g/da, Delan 700 WDG – 0.05%.

La mayoría de las variedades de albaricoquero y guindo cultivadas en nuestro país son susceptibles a la moniliosis, y en una primavera húmeda y con floración prolongada, se deben realizar dos pulverizaciones florales para ellas. La primera – al inicio de la floración, y la segunda – 8-10 días después de la primera.

Las pulverizaciones florales deben realizarse por la mañana, cuando no hay vuelo de abejas. Los fungicidas utilizados no son tóxicos para las abejas, pero deben protegerse del chorro de pulverización durante el tratamiento.



Las **plantaciones de fresa** se pulverizan con Champion WP – 0.3% antes de la floración para protegerlas de las manchas foliares (blanca y roja).

Para la **frambuesa**, cuando los brotes jóvenes alcanzan una altura de 15-20 cm, se realiza una pulverización con Ortiva Top SC contra el oídio y las manchas foliares, con Score 250 SC – 0.03-0.04% y con Signum – 150 g/da contra la didimella y el chancro de la caña (coniothyrium).

