

Cuidado de la protección vegetal en el huerto en junio

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



La temperatura media mensual en junio oscila entre 18 y 20 °C para las zonas de tierras bajas y entre 11 y 16 °C para los campos más elevados. Las precipitaciones durante este mes varían de 60 a 90 l/m².

En junio, maduran masivamente las cerezas dulces, las guindas y las fresas, así como los cultivares tempranos de frambuesas, albaricoques, melocotones, peras y manzanas. Continúan los cuidados para la protección de la fruta y los árboles.



sarna del manzano (Venturia inaequalis)

En junio, para el **manzano**, debe continuar la pulverización contra la sarna, ya que aún existe riesgo de infecciones primarias. La liberación de ascosporas suele continuar durante unos dos meses, a partir del inicio de su maduración, que en las condiciones de nuestro país ocurre en la brotación. Además de la sarna, las pulverizaciones de junio también están dirigidas contra el oídio. Normalmente durante este mes se realizan dos o tres pulverizaciones contra estas dos enfermedades fúngicas, dependiendo de las condiciones para el desarrollo del patógeno y de la duración de la acción de los fungicidas.

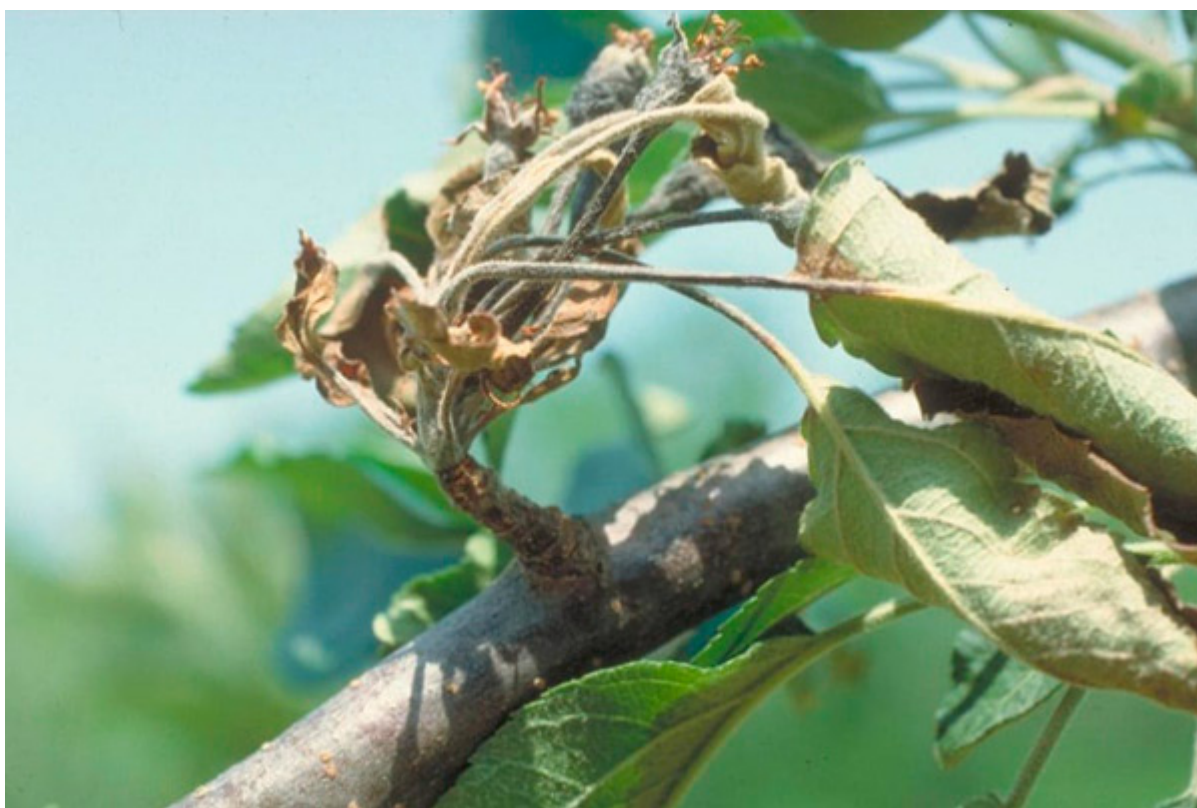
Para el control simultáneo de ambas enfermedades, se utiliza uno de los siguientes fungicidas: Belis - 80 g/da, Sulgran - 750 g/da y Kumulus - 600-900 g/da contra el oídio, y Chorus 50 WG - 0,03%, Difcor 250 EC - 15 ml/da, Copration Duo - 300 g/da, Scab - 300 ml/da y Captan 80 WG - 150-180 g/da contra la sarna. Para el control simultáneo de ambas enfermedades, son adecuados los siguientes: 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.

Para prevenir la aparición de resistencia del hongo causante de la sarna (*Venturia inaequalis*), lo mejor es alternar fungicidas con diferentes modos de acción sobre el patógeno o utilizar mezclas de fungicidas para su control.

En cultivares muy susceptibles al oídio – Jonathan, Jonafree, Moira y otros, debe continuar la poda en verde para eliminar los brotes infectados.

Los cultivares resistentes a la sarna – Prima, COOP-10, Frolina, Liberty, Jonafree, Jonathan, Pioneer, Macfree, Pilot, Topaz, Novamak, Sava, Rubinola y otros, se pulverizan solo contra el oídio. A altas temperaturas no deben utilizarse fungicidas que contengan azufre, ya que pueden causar quemaduras en algunos cultivares.

Para el **peral**, debe continuar la pulverización contra la sarna, y las manchas foliares blancas y marrones. Para el control de estas enfermedades, se utiliza uno de los siguientes fungicidas: 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.



tizón de fuego en especies frutales

En junio, continúan las medidas de protección del **peral, membrillero y manzano contra el tizón de fuego** .

Para limitar los daños, se realiza una poda sanitaria para eliminar las ramas y brotes infectados (el corte se realiza 30-40 cm por debajo del lugar de la infección), tras lo cual se cubren las heridas con pintura a base de

aceite a la que se añaden productos que contienen cobre - caldo bordelés 20WP, mezcla bordelesa, Funguran OH 50WP, Champion WP.

Las herramientas de poda se desinfectan después de cada corte con alcohol desnaturalizado o en lejía diluida con agua en una proporción de 1:10.

Además de la poda, para proteger los árboles de la infección, también se realizan pulverizaciones con: caldo bordelés – 1%, Funguran OH 50WP – 0,15%, Champion WP – 0,15%.

En condiciones favorables para el desarrollo de la enfermedad, cultivares susceptibles, tiempo fresco y húmedo, así como la presencia de infección no contenida en mayo, se realizan pulverizaciones preventivas a intervalos de 5-7 días.

A principios de junio, suele comenzar la recolección de los cultivares de **cerezo dulce** de maduración temprana y estos no se pulverizan. Durante la recolección, todos los frutos infectados con podredumbre parda pueden retirarse fácilmente y sacarse del huerto.



podredumbre parda tardía en cerezo dulce

Para los cultivares de cerezo dulce de maduración media y tardía y para las guindas, las pulverizaciones a principios de junio están dirigidas contra la cilindrosporiasis (roya blanca) y la podredumbre parda tardía. Para

la cilindrosporiasis, se utiliza uno de los siguientes fungicidas: Signum WG - 30 g/da, Score 250 EC – 0,03%, Syllit 40 SC - 0,15%, Delan 700WDG - 0,05% y Flint Max WG - 30 g/da.

En caso de chubascos frecuentes durante el período de maduración del fruto y la presencia de una fuerte infección de podredumbre parda, se requiere una o dos pulverizaciones contra ella con: Signum WG – 30 g/da, Chorus 50 WG – 0,045%, Prolectus 50 WG - 80 g/da, Switch 62.5 WG - 72 g/da y Luna Experience – 50 ml/da. El fungicida Signum WG también es eficaz contra la cilindrosporiasis, por lo que se recomienda para el control simultáneo de ambas enfermedades en la segunda pulverización post-floración en cerezo dulce y guindo.



roya en ciruelo

Para el **ciruelo**, durante este período continúan las pulverizaciones contra la podredumbre parda y la roya. Para la podredumbre parda, la pulverización se realiza con uno de los fungicidas: Difcor 250 EC – 20 ml/da, Captan 80 WG – 150-180 g/da, Chorus 50 WG – 0,045%, Geoxe - 40-60 g/da. Para la roya, está autorizado Signum WG – 45 g/da, que también es eficaz contra la podredumbre parda.

Para el **melocotonero**, continúan las pulverizaciones contra el oídio, la cribado y la podredumbre parda. Para el oídio, se utiliza uno de los siguientes fungicidas: Score 250 EC – 0,02%, Luna Experience – 50 ml/da, Topaz

100 EC – 0,03%, Thiovit Jet 80WG – 600 g/da. Para el control de la podredumbre parda, la pulverización se lleva a cabo con Delan 700 WDG – 0,05%, Chorus 50WG – 0,045% o Luna Experience – 63-75 ml/da.



A principios de junio, para el **albaricoquero**, se realiza la pulverización contra la podredumbre parda y la gnomonia. Para la podredumbre parda, se utiliza uno de los siguientes fungicidas: 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, de los cuales Delan 700 WDG y Signum también son eficaces contra la gnomonia.



didymella en frambuesa

Para la **frambuesa**, a principios de junio, se realiza la pulverización contra la didymella, la antracnosis, la necrosis de la base del tallo (leptosferiosis) y la botritis.

Para el control de estas enfermedades, se utiliza Signum WG – 100–150 g/da.

En junio, se cosechan las fresas y este cultivo frutal no se pulveriza.