

Cuidados com a proteção das plantas no pomar em junho

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



A temperatura média mensal em junho situa-se entre 18-20°C para as áreas de planície e 11-16°C para os campos mais elevados. A precipitação durante este mês varia entre 60 e 90 l/m².

Em junho, amadurecem massivamente as cerejas doces, as cerejas ácidas e os morangos, bem como as cultivares precoces de framboesa, damasco, pêssigo, pera e maçã. Continua o cuidado com a proteção da frutificação e das árvores.



sarna da macieira (Venturia inaequalis)

Em junho, para a **macieira**, deve continuar a pulverização contra a sarna, uma vez que o risco de infecções primárias ainda existe. A libertação de ascósporos geralmente continua por cerca de dois meses, a partir do início da sua maturação, que nas condições do nosso país ocorre na rebentação. Além da sarna, as pulverizações de junho também visam o oídio. Geralmente durante este mês, são realizadas duas ou três pulverizações contra estas duas doenças fúngicas, dependendo das condições para o desenvolvimento do patógeno e da duração da ação dos fungicidas.

Para o controlo simultâneo de ambas as doenças, utiliza-se um dos seguintes fungicidas: Belis - 80 g/da, Sulgran - 750 g/da e Kumulus - 600-900 g/da contra o oídio, e Chorus 50 WG - 0,03%, Difcor 250 EC - 15 ml/da, Copration Duo - 300 g/da, Scab - 300 ml/da e Captan 80 WG - 150-180 g/da contra a sarna. Para o controlo simultâneo de ambas as doenças, são adequados os seguintes: 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 o aparecimento de resistência do fungo causador da sarna (*Venturia inaequalis*), é melhor alternar fungicidas com diferentes modos de ação sobre o patógeno ou utilizar misturas de fungicidas para o seu controlo.

Nas cultivares altamente suscetíveis ao oídio – Jonathan, Jonafree, Moira e outras, deve continuar a poda verde para remover os rebentes infectados.

As cultivares resistentes à sarna – Prima, COOP-10, Frolina, Liberty, Jonafree, Jonathan, Pioneer, Macfree, Pilot, Topaz, Novamak, Sava, Rubinola e outras, são pulverizadas apenas contra o oídio. Em altas temperaturas, não devem ser utilizados fungicidas contendo enxofre, pois podem causar queimaduras em algumas cultivares.

Para a **pereira**, deve continuar a pulverização contra a sarna, e as manchas foliares brancas e castanhas. Para o controlo destas doenças, utiliza-se um dos seguintes 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.



fogo bacteriano em espécies fruteiras

Em junho, continuam as medidas de proteção da **pereira, marmeleiro e macieira contra o fogo bacteriano** . Para limitar os danos, realiza-se a poda sanitária para remover os ramos e rebentos infectados (o corte é feito 30-40 cm abaixo do local da infecção), após o que as feridas são cobertas com tinta à base de óleo à qual são

adicionados produtos contendo cobre - calda bordalesa 20WP, calda bordalesa, Funguran OH 50WP, Champion WP.

As ferramentas de poda são desinfetadas após cada corte com álcool desnaturalado ou em lixívia diluída com água numa proporção de 1:10.

Além da poda, para proteger as árvores da infecção, também são realizadas pulverizações com: calda bordalesa – 1%, Funguran OH 50WP – 0,15%, Champion WP – 0,15%.

Em condições favoráveis ao desenvolvimento da doença, cultivares suscetíveis, tempo fresco e húmido, bem como a presença de infecção que não foi contida em maio, são realizadas pulverizações preventivas em intervalos de 5-7 dias.

No início de junho, geralmente começa a colheita das cultivares precoces de **cerejeira-doce** e estas não são pulverizadas. Durante a colheita, todos os frutos infectados com podridão castanha podem ser facilmente removidos e retirados do pomar.



podridão castanha tardia em cerejeira-doce

Para as cultivares de cerejeira-doce de maturação média e tardia e para as cerejeiras-ácidas, as pulverizações no início de junho visam a cilindrosporiose (ferrugem branca) e a podridão castanha tardia. Para a

cilindrosporiose, utiliza-se um dos seguintes fungicidas: Signum WG - 30 g/da, Score 250 EC – 0,03%, Syllit 40 SC - 0,15%, Delan 700WDG - 0,05% e Flint Max WG - 30 g/da.

Em caso de chuvas frequentes durante o período de maturação dos frutos e da presença de forte infecção com podridão castanha, são necessárias uma ou duas pulverizações contra ela com: Signum WG – 30 g/da, Chorus 50 WG – 0,045%, Prolectus 50 WG - 80 g/da, Switch 62.5 WG - 72 g/da e Luna Experience – 50 ml/da. O fungicida Signum WG também é eficaz contra a cilindrosporiose, pelo que é recomendado para o controlo simultâneo de ambas as doenças na segunda pulverização pós-floração na cerejeira-doce e cerejeira-ácida.



ferrugem em ameixeira

Para a **ameixeira**, durante este período continuam as pulverizações contra a podridão castanha e a ferrugem. Para a podridão castanha, a pulverização é feita com um dos 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 a ferrugem, está aprovado o Signum WG – 45 g/da, que também é eficaz contra a podridão castanha.

Para o **pessegueiro**, continuam as pulverizações contra o oídio, a cribose e a podridão castanha. Para o oídio, utiliza-se um dos seguintes fungicidas: Score 250 EC – 0,02%, Luna Experience – 50 ml/da, Topaz 100 EC –

0,03%, Thiovit Jet 80WG – 600 g/da. Para o controlo da podridão castanha, a pulverização é realizada com Delan 700 WDG – 0,05%, Chorus 50WG – 0,045% ou Luna Experience – 63-75 ml/da.



No início de junho, para o **damasqueiro**, é realizada a pulverização contra a podridão castanha e a gnomónia. Para a podridão castanha, utiliza-se um dos seguintes 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, dos quais Delan 700 WDG e Signum também são eficazes contra a gnomónia.



didimela em framboesa

Para a **framboesa**, no início de junho, é realizada a pulverização contra a didimela, a antracnose, a podridão da base do colmo (leptosferiose) e a podridão cinzenta.

Para o controlo destas doenças, utiliza-se o Signum WG – 100–150 g/da.

Em junho, colhem-se os morangos e esta fruteira não é pulverizada.