Растителна защита
електронно списание за растителна защита
семена, торове и земеделие
ISSN 2815-522X

Mofo cinzento (Botrytis cinerea) é uma doença perigosa da videira

Автор(и): Растителна защита
Дата: 30.07.2017 *Брой:* 7/2017

O artigo foi atualizado em 22.09.2021.

*A doença é causada pelo fungo **Botrytis cinerea**, que, sob condições climáticas adequadas, pode causar sérias perdas de produtividade.*

Cachos que escapam da infecção durante a floração podem ser infectados próximo e durante a colheita.

Embora o mofo cinzento ataque os botões, os rebentos jovens e as folhas das vinhas, os danos mais típicos causados pela doença são observados nas bagas no período próximo à sua maturação. Quando ocorre a

ISSN 2815-522X

infecção, aparecem manchas castanho-claras nas bagas, nas quais a película se solta facilmente. A doença afeta rapidamente o cacho inteiro e espalha-se para os cachos vizinhos. Em tempo húmido, as partes afetadas da planta ficam abundantemente cobertas por mofo cinzento. À medida que as uvas amadurecem, a disseminação e a intensidade do ataque do mofo cinzento aumentam. O mofo cinzento também se desenvolve rapidamente se as plantas tiverem sido previamente atacadas por traças da uva, na presença de infecção por oídio, danos causados por granizo, pássaros, etc.

Ciclo de vida

O fungo sobrevive no inverno em bagas mumificadas, tecidos mortos e outros resíduos orgânicos nas vinhas. Na primavera, desenvolve-se a partir de pequenas estruturas escuras e duras (escleródios). Nessa altura, forma conidiósporos, pelos quais se espalha durante todo o período vegetativo. Após o término da floração, o fungo infecta as partes mortas das inflorescências. Uma vez que penetra nas bagas, o patógeno pode permanecer dormente até que o teor de açúcar da fruta aumente e os ácidos sejam reduzidos a níveis que permitam o seu crescimento.

Estratégia de controle da praga

No amolecimento das bagas e no pintor, a pulverização é realizada com um dos fungicidas registrados.

Produtos fitofarmacêuticos autorizados

Banjo - 100-150 ml/ha; Geox WG - 50 g/ha; Zenbi (antigo Zenbai) - 150 ml/ha; Cabrio Top – 0.2% (120 g/ha); Cantus - 100 g/ha; Carbicure SP - 500 g/ha; Kenja - 150 ml/ha; Krayor - 150 ml/ha; Mevalon - 160-400 ml/ha; Metomofor F - 100-150 g/ha; Polyversum WP - 10-30 g/ha; Switch 62.5 WG - 100 g/ha; Taegro WP – 18.5-37.0 g/ha.