

BULETIN DE AVERTIZARE

Nr. 5 /03.04.2024.

Pentru prevenirea și combaterea organismelor dăunătoare: *Monilinia laxa*, *Monilinia fructigena* sau **monilioza sâmburoaselor**.

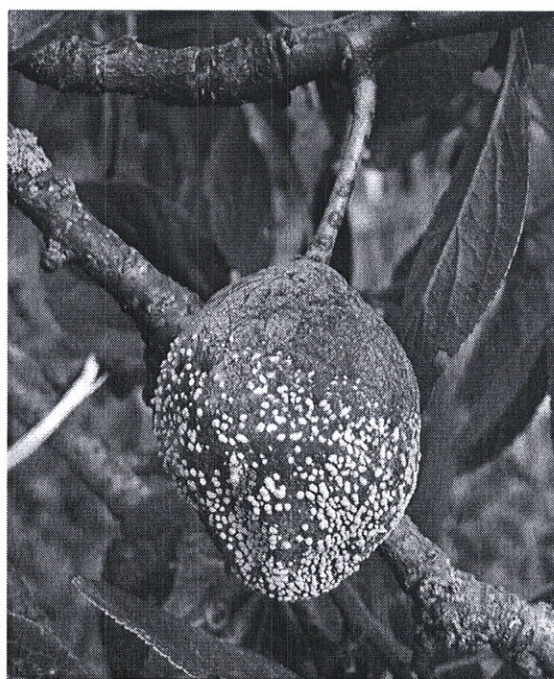
Primele simptome ale bolii apar primăvara, pe florile și frunzele tinere care se ofilesc și se brunifică. Atacul se aseamănă cu efectul înghețurilor târzii, cu aspect opărit, florile și frunzele uscate rămânând pe ramuri tot timpul anului. Pe fructele tinere atacate apar pete brune care cresc treptat și se înmoaie. Mai târziu fructele se lipesc între ele, se mumificază și rămân în pomi pe timpul iernii. Pe suprafața fructelor apar pete mici cenușii, care sunt forme de rezistență și înmulțire a ciupercii. Primăvara, pe vreme umedă și răcoroasă, conidiile iernate pe fructele mumificate determină infecția primară pe frunze și flori.

Monilioza apare și la sâmburoase, dar atacul se manifestă mai frecvent pe fructele dezvoltate. Pe suprafața fructelor apar pete rotunde, brune, care se extind repede, în câteva zile fructele putrezesc și cad. Boala se manifestă și în cursul depozitării, determinând putrezirea și înnegrirea rapidă a fructelor.

Primul tratament de prevenire se efectuează la umflarea mugurilor cu unul din următoarele fungicide:

- **LUNA EXPERIENCE 400 SC** în doză de 0,5 l/ha, se poate aplica de la faza de buton alb până la coacere sau
- **SCORE 250 EC (MAVITA 250 EC** – a doua denumire comercială) în concentrație de 0,02% (0,2 l/ha în 1000 l apă) sau
- **TELDOR 500 SC** în concentrație de 0,08% (0,8 l/ha în 1000 l apă) sau
- **SIGNUM (SYREX STAR** – a doua denumire comercială) în concentrație de 0,05% (0,5 kg/ha în 1000 l apă sau alte produse pentru protecția plantelor omologate pentru a fi utilizate pe teritoriul României.





<https://www.glissando.ro/product/monilioza/>

<https://www.syngenta.md/news/produse/monilioza-florilor-lastarilor-si-fructelor>

Măsuri alternative de combatere: mecanice; fizice; biologice.

Metode durabile: Pentru prevenirea extinderii bolii este necesară tăierea și arderea ramurilor bolnave împreună cu 10 cm de ramură sănătoasă. Este foarte important ca din toamnă să se adune fructele putrezite sau mumificate din jurul pomilor (sau din pomi) și să se îngroape sau distrugă.

Metodele nechimice trebuie preferate metodelor chimice, dacă acestea asigură un control corespunzător al organismelor dăunătoare.

Alte recomandări:

Verificați, cu mare atenție recomandările cu privire la compatibilitatea produselor atunci când intenționați să aplicați amestecuri de produse de protecție a plantelor!

Luați măsurile ce se impun pentru protecția mediului înconjurător!

Respectați cu strictețe normele de lucru cu produse pentru protecția plantelor, normele de protecție și securitatea muncii, de protecție a albinelor și a animalelor în conformitate cu: Legea nr. 383/2013 a apiculturii cu modificările și completările ulterioare și Ordinul nr. 127/1991 al A.C.A. din România, Ordinul comun nr. 45/1991 al Ministerului Agriculturii și Alimentației, 15b/ 3404/1991 al Dep. Pentru Administrație Locală și 1786/TB/1991 al Ministerului Transporturilor precum și cu Protocolul de colaborare nr. 328432/2015, încheiat cu ROMAPIS (privind implementarea legislației, în vederea protecției familiilor de albine împotriva intoxicației cu produse pentru protecția plantelor);

Respectați prevederile Ordinului ministrului agriculturii și dezvoltării rurale nr. 297/2017 privind aprobarea Codului de bune practici pentru utilizarea în siguranță a produselor de protecția plantelor.

Respectați obligațiile ce vă revin conform Ordinul ministrului agriculturii și dezvoltării rurale, al ministrului mediului, apelor și pădurilor și al președintelui Autorității Naționale Sanitare Veterinare și pentru Siguranța Alimentelor nr. 352/ 636/ 54/ 2015 pentru aprobarea normelor privind ecocondiționalitatea în cadrul schemelor și măsurilor de sprijin pentru fermierii în România, cu modificările ulterioare.

Șef birou,

Romfeld Păunița



Întocmit,

Molnar Zoltan