

**BULETIN DE AVERTIZARE**

Nr. 5 din 30.03. 2022

*Pentru prevenirea și combaterea organismelor dăunătoare:****Taphrina deformans - Basicarea frunzelor de piersic***

*Aceasta ciuperca ataca frunzele, lastarii, florile si fructele. Pe frunzele bolnave, pe partea superioara, apar deformari- basicari de diferite dimensiuni si forme. Aceste umflaturi sunt cauzate de proliferarea tesuturilor care, din cauza toxinelor secretate de ciuperca, cresc haotic, nervurile cresc mai putin iar parenchimul se onduleaza si se umfla intre nervuri. Frunzele bolnave se coloreaza in rosu si mai tarziu capata o culoare violacee.*

*Lastarii atacati sunt ingrosati, deformati, se usuca si se innegresc.*

*Ciuperca Taphrina deformans ierneaza ca miceliu de rezistenta in tesutul lastarilor atacati si ca ascospori in solzii mugurilor, in denivelarile de pe scoarta ramurilor si a tulpinilor.*



Se recomandă efectuarea tratamentelor fitosanitare la livezile de piersic cu rezerva biologică din anul anterior, în fenofaza de buton roz, cu produsul:

**1. Merpan 80 WDG = 2,0 kg/ha**

*sau alte produse pentru protecție a plantelor omologate, pentru a fi utilizate pe teritoriul României.*

**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 produsele pentru protecție a 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 ACA

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 intoxicațiilor 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 protecție a plantelor.

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

Responsabil Prognoză și Avertizare,  
Sonia Elena Ulea



**BULETIN DE AVERTIZARE**

Nr. 4 din 30.03. 2022

*Pentru prevenirea și combaterea organismelor dăunătoare:****Monilinia spp. (Monilinia laxa și Monilinia fructigena) - Monilioza samburoaselor***

Monilioza produsă de *Monilinia laxa* este una din cele mai grave boli ale speciilor pomicele samburoase: visin, cires, cais, prun și uneori piersic. Denumită putregaiul brun și mumifierea fructelor, atacul acestei ciuperci se manifestă mai ales în primăverile reci și ploioase, când ramurile cu frunze și flori se vestejesc în număr mare. Acest aspect parazitar mai poartă denumirea de „arsura moniliană”. Fructele tinere sunt de asemenea parazitare. Atacurile de primăvară sunt declanșate în masa de *Monilinia laxa* în timp ce atacurile pe fructe din perioada vara-toamna sunt declanșate în masa de *Monilinia fructigena*. Agenții patogeni ierneză sub forma de miceliu de rezistență în organele atacate, precum și sub forma de conidii.



Se recomandă efectuarea tratamentelor fitosanitare la cais, în fenofaza buton alb, cu unul din produsele:

1. *Luna Experience 400 SC – 0,5 L/ha*
2. *Merpan 80 WDG – 2,0 kg/ha*

sau alte produse pentru protecție a plantelor omologate, pentru a fi utilizate pe teritoriul României.

**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 produsele pentru protecție a 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 ACA 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 intoxicațiilor 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 protecție a plantelor.

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

Responsabil Prognoză și Avertizare,  
Sonia Elena Ulea

