

**BULETIN DE AVERTIZARE**

Nr. 5 din 21.03. 2023

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

*Aceasta ciupercă atacă frunzele, lăstarii, florile și fructele. Pe frunzele bolnave, pe partea superioară, apar deformări- bășicări de diferite dimensiuni și forme. Aceste umflături sunt cauzate de proliferarea țesuturilor care, din cauza toxinelor secretate de ciupercă cresc haotic, nervurile cresc mai puțin iar parenchimul se ondulează și se umflă între nervuri. Frunzele bolnave se colorează în roșu și mai târziu capătă o culoare violacee. Lăstarii atacați sunt îngroșați, deformați, se usucă și se înnegresc.*

*Ciuperca Taphrina deformans ierneză ca miceliu de rezistență în țesutul lăstarilor atacați și ca ascospori în solzii mugurilor, în denivelările de pe scoarța ramurilor și a tulpinilor.*



Se recomandă efectuarea tratamentelor fitosanitare la livezile de piersic cu rezervă 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:**

Citiți cu atenție și respectați măsurile înscrise pe eticheta produsului.

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



## ALTE RECOMANDĂRI:

- ◆ La realizarea amestecurilor se va verifica cu mare atenție, compatibilitatea produselor utilizate.
- ◆ Luați măsurile ce se impun pentru protecția mediului înconjurător.
- ◆ Respectați prevederile Ord.nr. 297/2017 al Ministrului Agriculturii și Dezvoltării Rurale, privind aprobarea Codului de bune practici pentru utilizare în siguranță a produselor de protecția plantelor, postat pe pagina de internet ANF ([www.anfd.ro](http://www.anfd.ro)).
- ◆ Respectați obligațiile ce vă revin conform Ordinului Ministerului Agriculturii și Dezvoltării Rurale, Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor și al președintelui Autorității Naționale Sanitar Veterinare și pentru Siguranța Alimentelor nr. 352/636/54/2015 pentru aprobarea normelor privind ecocondiționalitatea în cadrul schemelor și măsurilor de sprijin pentru fermieri în România, cu modificările ulterioare. Fermierii pot fi supuși controlului privind respectarea normelor de ecocondiționalitate prin selecția în eșantionul de control și în cazul constatării de neconformități se vor aplica sancțiuni aferente măsurilor pentru care există angajamente.
- ◆ În conformitate cu prevederile art 5 alin .(1) din OUG nr 34/2012 pentru stabilirea cadrului instituțional de acțiune în scopul utilizării durabile a pesticidelor și Ordinului nr.1356/1343/2018/51/2019, toți utilizatorii profesioniști trebuie să dețină un certificat de formare profesională dobândit prin instruire; detalii privind participarea la cursul de instruire se obțin la sediul unității noastre – Oficiul Fitosanitar Iasi tel.0232 272390.
- ◆ Respectați cu strictețe normele de lucru cu produse de protecție a plantelor, normele de protecție și securitate a muncii, de protecție a animalelor și familiilor de albine în conformitate cu : Legea aplicurii 383 /2013, cu modificările și completările ulterioare, Ordinul nr. 127/1991 al Asociației Crescătorilor de Albine din Romania, Ordinul comun nr. 45/1991 al Ministerului Agriculturii și Alimentației; 15 b/ 3404/1991 al Departamentului pentru Administrație locală și 1786/TB/1991 al Ministerului Transporturilor; precum și cu Protocolul nr.3242/21.10.2016 dintre Autoritatea Națională Fitosanitară și Federația Asociațiilor Apicole din Romania-Romapis, privind implementarea legislației în vederea protecției familiilor de albine împotriva intoxicațiilor cu produse de protecție a plantelor.
- ◆ Citiți cu atenție și respectați măsurile înscrise pe ambalajul produsului pe care îl utilizați; eticheta oferă informații importante privind instrucțiunile de utilizare, substanța activă, doza de aplicare, timpul de pauză, termenul de valabilitate, modul de aplicare, volumul de apă, măsurile de protecție a mediului.

◆ Producătorii agricoli (persoane fizice și persoane juridice) sunt obligați să întocmească Registrul de evidență a tratamentelor cu produse de protecție a plantelor. Conform Reg. (CE) nr.1107/2009 , art.67, utilizatorii profesioniști de ppp, au obligația să păstreze pe o perioadă de cel puțin 3 ani evidența produselor de protecție a plantelor pe care le utilizează.

Nume și prenume fermier/soc. comercială.....  
 Domiciliu fermier/sediul social al societății .....  
 (Comuna, județul)  
 Fermă (nume/număr, adresa).....

**REGISTRU**  
**DE EVIDENȚĂ A TRATAMENTELOR CU PRODUSE DE PROTECȚIE A PLANTELOR**  
 (Conform Reg. UE nr. 1107/2009, art. 67, alin. (1))

Data efectuării tratament. (ziua luna, anul)	Cultura și locul unde este situat terenul	Timpul aplicării	Tratamentul efectuat					Numele, pre-numele pers. responsabile de efectuarea tratamentului, semnătura	Data începerii recoltării produsului agricol	Nr. și data document prin care s-a dat în consum populației
			Agentul de dăunare: boala/dăunător ul/buruieni	Denumirea re ppp folosit	Doza omologată /doza folosită	Suprafața, ha	Cantități utilizate (kg, l)			

Producătorul agricol numerotează paginile registrului. Pe ultima pagină a registrului se menționează câte pagini conține, se semnează și ștampilează (după caz) de către fermierul sau administratorul societății