

BULETIN DE AVERTIZARE

Nr.5 din 26.03. 2026

Pentru prevenirea și combaterea organismelor dăunătoare:

Bășicarea frunzelor de piersic (*Taphrina deformans*)

Această 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. Pomii puternic atacați nu dau recoltă.

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.

Evoluția bolii în întreg sezonul este determinată aproape exclusiv de infecția primară produsă la începutul vegetației. Din momentul în care mugurii intră în faza de umflare până în faza de dezmușur, când frunzele tinere devin vizibile dintre solzi, sporii existenți pe ramuri și în zona mugurilor germinează în prezența apei și pătrund în țesuturile extrem de tinere aflate în interiorul mugurelui sau imediat după apariție, când frunza nu este complet formată, ceea ce o face extrem de vulnerabilă la atac. Severitatea atacului este determinată în mare parte de intensitatea infecției primare produsă în această fereastră scurtă de timp. Odată ce frunza este complet formată, infecția este improbabilă, chiar dacă umezeala persistă.

Primăverile răcoaroase și umede favorizează boala. Coaroanele dense, netăiate corespunzător, mențin umezeală perioade mai lungi și prelungesc intervalele favorabile germinării sporilor. Simptomele de bășicare devin evidente după înflorit, când frunzele afectate în urma infecției primare nu mai pot fi recuperate. În această fază se are în vedere protejarea noilor creșteri vegetative prin limitarea sporulării și reducerea presiunii de inocul pentru refacerea rapidă a foliajului.

Pentru combaterea acestei boli aplicarea tratamentelor trebuie să fie preventivă. Aplicarea după ce are loc infecția poate doar limita propagarea acesteia.



Se recomandă efectuarea tratamentelor fitosanitare la livezile de piersic cu rezervă biologică din anul anterior, la începutul dezmușuririi mugurilor floralii și la faza de buton roz până la înfoierea corolei, cu unul din produsele:

1. Merpan 80 WDG (Flo-Captan - a doua denumire comercială) = 2,0 kg/ha în 1000 L apă
2. Score 250 EC (Mavita 250 EC - a doua denumire comercială) = 0,2 L/ha

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

Responsabil Prognoză și Avertizare,
Sonia Elena Ulea



ALTE RECOMANDĂRI

- Respectați cu strictele norme 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 apiculturii 383/2013, cu modificările și completările ulterioare, Ordinul nr. 127/1991 al Asociației Crescătorilor de Albine din România, 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.3242/12.10.2015 dintre Autoritatea Națională Fitosanitară și Federația Asociațiilor Apicole din România - Romapis, privind implementarea legislației în vederea protecției familiilor de albine împotriva intoxicațiilor cu PPP.

- La realizarea amestecurilor se va verifica, cu mare atenție, compatibilitatea produselor utilizate,

- Luați măsurile ce se impun pentru protecția mediului înconjurător.

- Registru de evidență a tratamentelor, se completează la zi în format letric sau electronic și se păstrează pentru o perioadă de cel puțin trei ani evidența produselor fitosanitare pe care le utilizează la nivelul fermei.

- Respectați prevederile Ord. nr. 297/2017 al Ministrului Agriculturii și Dezvoltării Rurale, privind aprobarea Codului de bune practici pentru utilizarea în siguranță a produselor de protecție a plantelor. (www.anfdf.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 misiunilor de sprijin pentru fermieri din România, cu modificările ulterioare.

- Utilizatorii de produse de protecție a plantelor trebuie să dețină certificatul de formare profesională dobândit prin instruire privind utilizarea durabilă a produselor de protecție a plantelor. Cursul este disponibil online, pe platforma FITS <https://fits.anfdf.ro>

- Deținătorii de echipamente de aplicare a produselor de protecție a plantelor sunt obligați să efectueze inspecția tehnică periodică a acestor echipamente

- Citiți cu atenție și respectați măsurile înscrise pe ambalajul produsului pe care îl utilizați. eticheta oferind informații importante privind instrucțiunile de utilizare, substanța activă, doza, timpul de pauză, modul de aplicare, etc.