

**BULETIN DE AVERTIZARE**

Nr. 6 din 25.03. 2024

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

*Monilioza produsă de Monilinia laxa este una din cele mai grave boli ale speciilor pomicele sămburoase: vișin, cireș, cais, prun și uneori piersic. Denumită putregaiul brun și mumifierea fructelor, atacul acestei ciuperce 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 masă de Monilinia laxa, în timp ce atacurile pe fructe din perioada vară-toamnă sunt declanșate în masă de Monilinia fructigena. Agenții patogeni ierneză sub formă de miceliu de rezistență în organele atacate, precum și sub formă de conidii.*



Se recomandă efectuarea tratamentelor fitosanitare la specii sămburoase de pomi fructiferi, în fenofaza buton alb, cu produsul:

**1. Merpan 80 WDG - 2,0 kg/ha în 1000 L apă**

sau alte produse pentru protecția 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 ANP ([www.anpd.ro](http://www.anpd.ro)).
- ◆ Respectați obligațiile ce vă revin conform Ordinului Ministerului Agriculturii și Dezvoltării Rurale, Ministerului Mediului, Apei și Pădurilor și al președintelui Autorității Naționale Sanitar Veterinare și pentru Siguranța Alimentației nr. 352/636/54/2015 pentru aprobarea normelor privind ecocompatibilitatea în cadrul schemelor și măsurilor de sprijin pentru fermieri în România, cu modificările ulterioare. Fermierii pot fi supuși controlului privind respectarea normelor de ecocompatibilitate 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; detaliile privind participarea la cursul de instruire se obțin la sediul unității noastre – Oficiul Fitosanitar Iași 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 aplicativă 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 1786/18/1991 al Ministerului Transporturilor; precum și cu Protocolul nr.3242/21.10.2016 dintre Autoritatea Națională Fitosanitară și Federația Asociațiilor Apicole din România-Romapiis, 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 înlocuiască 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).....

**REGISTRUL  
 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, prenumele 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: bolă/dăunător ul/buruienii	Denumirea ppp folosit	Doza omologată /doza folosită	Suprafața apei, ha	Cantitatea utilizată (kg, l)			

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

**Recomandări privind aplicarea foliară a produselor de protecție a plantelor  
în vederea reducerii impactului asupra albinelor**

Insectele polenizatoare, în special albinele, trebuie protejate de efectul aplicării foliare a produselor de protecție a plantelor.

Aplicarea foliară a produselor de protecție a plantelor se va efectua cu respectarea următoarelor recomandări de reducere a riscurilor asupra albinelor:

1. Nu se aplică pe culturi în timpul înfloritului;
2. Nu se aplică în timpul sezonului activ al albinelor;
3. Se evită aplicarea în perioada de înflorire a buruienilor. Se vor îndepărta buruienile înainte de înflorire;
4. Se vor îndepărta sau acoperi stupii în timpul aplicării și după tratament;
5. Se va ține cont de condițiile meteorologice, evitându-se temperaturile extreme ( $< 5^{\circ}\text{C}$  și  $> 25^{\circ}\text{C}$ ) în perioada realizării tratamentelor, iar viteza vântului trebuie să fie redusă;
6. Se citește obligatoriu eticheta. Informațiile privind faptul că produsul de protecție a plantelor poate fi utilizat în perioada de activitate a albinelor sau a altor specii care nu sunt vizate sau în timpul înfloririi culturilor sau a buruienilor sau alte fraze de acest tip menite să protejeze albinele sau fraze care conțin informații similare privind protecția albinelor sau a altor specii care nu sunt vizate, pot figura pe etichetă, în cazul în care autorizația permite în mod explicit utilizarea în astfel de condiții.
7. Echipamentele de aplicare a produselor de protecție a plantelor trebuie să fie calibrate și întreținute corespunzător;
8. Este interzisă efectuarea de tratamente fitosanitare cu produse interzise în zonele de protecție a apelor, de protecție sanitară și ecologică și în alte zone protejate;
9. Utilizarea duzelor antiderivă și ecranelor pentru recuperarea surplusului soluției de stropit, în vederea reducerii efectului de derivă și de contaminare a mediului;
10. Consultarea buletinelor de avertizare;
11. Înainte de a se trece la operațiunea de aplicare a tratamentelor foliare în culturi se avertizează obligatoriu crescătorii de albine din zonă.

Autoritatea Națională Fitosanitară, pe baza notificării din partea utilizatorilor profesioniști trebuie să informeze crescătorii de albine asupra operațiunilor de aplicare a produselor de protecție a plantelor prin pulverizare aeriană, cu cel puțin 7 zile înainte de efectuarea acestor tratamente. Se recomandă respectarea prevederilor art. 15 din Legea 383/2013 a apiculturii, cu modificările și completările ulterioare:

"1) Pentru prevenirea intoxicațiilor la albine, deținătorii de suprafețe agricole și silvice care efectuează tratamente chimice la culturile agricole și silvice pe care le dețin sunt obligați să anunțe, în scris, consiliile locale cu cel puțin 48 de ore înainte de efectuarea tratamentului, precum și denumirea produsului folosit.

2) Consiliile locale, precum și administratorii terenurilor agricole sau silvice trebuie să anunțe, în scris sau telefonic, apicultorii care au vatră de stupină staționară/permanentă sau temporară/pastorală, cu cel puțin 24 de ore înaintea efectuării de către deținătorii de terenuri agricole sau silvice a tratamentelor cu substanțe chimice, în vederea prevenirii intoxicațiilor la albine."