

BULETIN DE AVERTIZARE

Nr. 6 din 21.03.2025

NR. 2977 / 26.03.2025

Pentru prevenirea și combaterea organismelor dăunătoare:

Eriosoma lanigerum - Păduchele lănos

Păduchele lănos are în țara noastră 8-12 generații pe an. Iernează în stadiul de larvă pe rășile și în crăpăturile scoarței ramurilor și tulpinilor, precum și pe colet și rădăcini. Larvele devin active spre sfârșitul lunii martie. În timpul vegetației, coloniile de păduchi lănoși sunt evidente pe organele pomilor începând cu prima decada a lunii mai, iar atacul continuă până toamna. Păduchii se hrănesc cu seva pomilor. Ei se localizează pe tulpini, ramuri, lăstari și pe rădăcini, producând deformarea locurilor atacate sub forma unor umflături canceroase, datorită hipertrofierii țesuturilor. Ca rezultat al atacului pomii suferă în creștere, ramurile se usucă iar producția de fructe scade.



Se recomandă efectuarea tratamentelor fitosanitare la plantațiile de măr cu rezervă biologică a dăunătorului, în fenofaza de dezmușurit, cu produsul:

1. Mavrik 2F (Evure - a doua denumire comercială) - 0,05% (0,75 L/ha în 1500 L apă) sau alte produse pentru protecția plantelor omologate pentru a fi utilizate pe teritoriul României.

Se vor tăia și arde ramurile atacate, asigurând o bună îmbăiere a pomilor în zona coletului și rugozitățile scoarței.

Podosphaera leucotricha - Făinarea mărlului

Făinarea mărlului se manifestă la începutul dezmușuririi mugurilor floralii și apoi pe mugurii vegetativi de pe lăstarii atacați din anul anterior. Boala se transmite de la un an la altul prin miceliu de rezistență din solzii mugurilor și de pe lăstari, prin peritecii și conidii rămase din anul anterior la inserția ramurilor și mugurilor atacați. Mugurii floralii și vegetativi se acoperă cu o pîslă pulverulentă, făinoasă, alb-murdară, apoi se brunifică, se usucă și mai târziu cad. Atacul se extinde manifestându-se pe frunze, inflorescențe, pe lăstari și foarte rar pe fructe. Frunzele atacate se deformează și se îndoaie de-a lungul nervurii, sub formă de copaie, florile au petalele alungite, de culoare verzuie, fiind cuprinse în întregime de miceliul ciupericii (așa numitele "flori de ceară"). Florile atacate rămân sterile, se usucă și cad. În anii favorabili înmulțirii făinării, pomii atacați în prima parte a perioadei de vegetație își pierd o parte din frunziș încă din a doua jumătate a lunii mai, pierzând mai târziu și o parte din producția de fructe, pomul neputând să se hrănească. Lăstarii atacați nu cresc normal, lemnul nu se coace și în majoritatea cazurilor se usucă vara sau degeră în lunile de iarnă. Atacul duce la intrarea pomilor în declin și la periodicitate de rodire. Tăierea inflorescențelor infectate și a lăstarilor atacați de făinare contribuie la reducerea sursei de infecție.

La păr, ciuperca atacă unele soiuri, îndeosebi în pepinieră, în plantațiile tinere și mai rar în plantațiile pe rod.

În plantațiile de măr, cu rezervă biologică din anul anterior, se recomandă efectuarea tratamentului fitosanitar în perioada dezmușuririi, cu produsul:

1. Sulphur80 WG= 4,5 kg/ha

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



◆ 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)
 Firma (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	Agentul de dăunare: boala/dăunătorul/buruieni	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
				Denumire PPP folosit	Doza omologată /doza folosită	Suprafața, ha	Cantități utilizate (kg, l)			

Producătorul agricol numerează paginile registrului. Pe ultima pagină a registrului se menționează câte 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 înainte de efectuării de către deținătorii de terenuri agricole sau silvice a tratamentelor cu substanțe chimice, în vederea prevenirii intoxicațiilor la albine. "