AUTORITATEA NAȚIONALĂ FITOSANITARĂ

OFICIUL FITOSANITAR IASI Str.Dumbrava Roșie nr. 3, Iasi, jud. Iași
tel: 0232272390/0787603965 Email:ofiasi@anfof.ro

BULETIN DE AVERTIZARE

Nr. 6 din 21.03.2025

Pentru prevenirea și combaterea organismelor dăunătoare:

Eriosoma lanigerum - Păduchele lânos

Păduchele lânos are în țara noastră 8-12 generații pe an. Iernează în stadiul de larvă pe rănile 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 lânoși 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 dezmugurit, 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 mărului

Făinarea mărului se manifestă la începutul dezmuguririi mugurilor florali 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 florali 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 ciupercii (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 efecuarea tratamentului fitosanitar în perioada dezmuguritului, 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

AUTORITATEA NAȚIONALĂ FITOSANITARĂ - ROMÂNIA
Oficiul Fitosanitar Iași

♦ Producatorii agricoli (persoane fizice şi persoane juridice) sunt obligaţi să întocmească Registrul de evidenţă a tratamentelor cu produse de protecţie a plantelor. Conform Reg. (CE) nr.1107/2009 , art.67, utilizatorii profesionişti de ppp, au obligatia să păstreze pe o perioada de cel putin 3 ani evidenţa produselor de protecţie a plantelor pe care le utilizează.

Nume şi prenume fermier/soc. comercială.....
Domiciliu fermier/sediul social al societăţii .....
(Comuna, judeţul)
Ferma (nume/număr, adresa).....

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

Data efectuării tratam. (ziua luna, anul)	Cultura şi locul unde este situat terenul	Timpul aplicării	Tratamentul efectuat					Numele, prenumele pers. responsabile de efectuarea tratamentului, semnătura	Data începerii recoltării produsului agricol	Nr. şi data document prin care s-a dat în consum populaţiei
			Agentul de dăunare: bola/ dăunătorul/ buruieni	Denumire ppp folosit	Doza omologată /doza folosită	Suprafaţa, ha	Cantităţi utilizate (kg, l)			

Producătorul agricol numerotează paginile registrului. Pe ultima pagină a registrului se menţionează câte pagini conţine, se semnează şi ştampilează (după caz) de către fermierul sau administratorul societăţii

Anexa nr. 1

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

Insectele polenizatoare, în special albinele, trebuie protejate de efectul aplicării foliare a produselor de protecţie a plantelor.
Aplicarea foliară a produselor de protecţie 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 şi după tratament;
5. Se va ţine cont de condiţiile meteorologice, evitându-se temperaturile extreme (< 5° C şi > 25 °C) în perioada realizării tratamentelor, iar viteza vântului trebuie să fie redusă;
6. Se citeşte obligatoriu eticheta. Informaţiile privind faptul că produsul de protecţie 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 conţin informaţii similare privind protecţia albinelor sau a altor specii care nu sunt vizate, pot figura pe etichetă, în cazul în care autorizaţia permite în mod explicit utilizarea în astfel de condiţii.
7. Echipamentele de aplicare a produselor de protecţie a plantelor trebuie să fie calibrate şi întreţinute corespunzător;
8. Este interzisă efectuarea de tratamente fitosanitare cu produse interzise în zonele de protecţie a apelor, de protecţie sanitară şi ecologică şi în alte zone protejate;
9. Utilizarea duzelor antiderivă şi ecranelor pentru recuperarea surplusului soluţiei de stropit, în vederea reducerii efectului de derivă şi de contaminare a mediului;
10. Consultarea buletinelor de avertizare;
11. Înainte de a se trece la operaţiunea de aplicare a tratamentelor foliare în culturi se avertizează obligatoriu crescătorii de albine din zonă.

Autoritatea Naţională Fitosanitară, pe baza notificării din partea utilizatorilor profesionişti trebuie să informeze crescătorii de albine asupra operaţiunilor de aplicare a produselor de protecţie a plantelor **prin pulverizare aeriană**, cu cel puţin 7 zile înainte de efectuarea acestor tratamente.
Se recomandă respectarea prevederilor art. 15 din Legea 383/2013 a apiculturii, cu modificările şi completările ulterioare:
"1) Pentru prevenirea intoxicaţiilor la albine, deţinătorii de suprafeţe agricole şi silvice care efectuează tratamente chimice la culturile agricole şi silvice pe care le deţin sunt obligaţi să anunţe, în scris, consiliile locale cu cel puţin 48 de ore înainte de efectuarea tratamentului, precum şi denumirea produsului folosit.
2) Consiliile locale, precum şi administratorii terenurilor agricole sau silvice trebuie să anunţe, în scris sau telefonic, apicultorii care au vatră de stupină staţionară/permanentă sau temporară/pastorală, cu cel puţin 24 de ore înaintea efectuării de către deţinătorii de terenuri agricole sau silvice a tratamentelor cu substanţe chimice, în vederea prevenirii intoxicaţiilor la albine. "