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. 5 din 14.03.2025

Pentru prevenirea și combaterea organismelor dăunătoare:

Ceutorhynchus napi - Gărgărița tulpinilor de rapiță

Insecta iernează ca adult în stratul superficial al solului de la baza plantelor. Adulții își fac apariția când temperaturile trec de 9 -10°C, zborul intens având loc când temperatura aerului depășește 12°C.Temperatura solului în primii centimetri de adâncime trebuie să ajungă la 6°C.

Femelele depun ouăle în tulpinile tinere, preferând vârfurile lăstarilor.

Adulții produc pagube nesemnificative. Larvele de ***Ceutorhynchus napi*** *pot produce pagube de 30-40% din recoltă, deoarece sapă galerii în tulpinile de rapiță, plantele atacate ramifică bogat, stagnează în creștere și nu formează silicve sau acestea sunt seci și cu semințe de slabă calitate.*

Deoarece este distrusă măduva tulpinilor, plantele se pot frânge în urma vijeliilor.

Prevenirea atacului se realizează prin combaterea adulților cât mai timpuriu, la apariția în masă a acestora, până la depunerea pontei. Faza maximă de sensibilitate la atacul gărgărițelor este când tulpinile plantelor sunt mai mici de 20 cm. La o înălțime mai mare femelele nu mai pot depune ouăle cu ușurință în interiorul tulpinii.

În ultimii ani, în culturile de răpiță, a fost semnalat și dăunătorul ***Ceutorhynchus pollidactylus*** *- gărgărița tulpinilor de varză, a cărui pondere este în creștere. Modul de atac este asemănător ambelor specii.*

Brevicoryne brassicae - Păduchele cenușiu al verzei

Dăunător cu mari posibilități de reproducere, prezintă în câmp 16-20 generații de adulți.

Primele colonii apar primăvara, în cursul lunii aprilie. Formează colonii aglomerate pe meristeme, frunze, tulpini, inflorescențe, flori și silicve din care extrag seva. Ca efect, frunzele se gofrează și plantele se opresc din creștere.

Phyllotreta spp. - Puricii cruciferelor

Dăunătorii iernează ca adulți sub resturi vegetale sau în stratul superficial al solului.

Adulții hibernanți îți fac apariția primavara devreme și sunt activi în zilele însorite și călduroase. Puricii rod epiderma superioară sub formă de mici orificii circulare care duc la ciuruirea frunzelor. Frunzele puternic atacate se usucă. Atacul este periculos în primaverile secetoase.

Se recomandă efectuarea tratamentelor fitosanitare la culturile de rapită de toamnă, la depistarea dăunătorilor, cu unul din produsele:

1. ***DECIS EXPERT 100 EC - 75 ml/ha;***
2. ***INAZUMA - 0,15-0,2 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

AUTORITATEA NAȚIONALĂ FITOSANITARĂ - ROMÂNIA - Oficiul Fitosanitar Iași

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. 4 din 14.03. 2025

Pentru prevenirea și combaterea organismelor dăunătoare:

Monilinia spp.(Monilinia laxa și Monilinia fructigena) - Monilioza sâmburoaselor

Monilioza produsă de Monilinia laxa este una din cele mai grave boli ale speciilor pomicole sâmburoase: vișin, cireș, cais, prun și uneori piersic. Denumită putregaiul brun și mumifierea fructelor, atacul acestei ciuperci 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 parazitate. Atacurile de primavară 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 iernează sub formă de miceliu de rezistență în organele atacate, precum și sub formă de conidii.

Se recomandă efectuarea tratamentelor fitosanitare la specii sâmburoase 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

AUTORITATEA NAȚIONALĂ FITOSANITARĂ - ROMANIA - Oficiul Fitosanitar Iași

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. 3 din 13.03. 2025

Pentru prevenirea și combaterea organismelor dăunătoare:

Taphrina deformans - Băşicarea frunzelor de piersic

Această ciupercă atacă frunzele, lăstarii, florile și fructele. Pe frunzele bolnave, pe partea superioară, apar deformări - băşicări 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 iernează 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 piesic cu rezervă biologică din anul anterior, la începutul dezmuguririi mugurilor florali - fenofaza de buton roz, cu unul din produsele:

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

AUTORITATEA NAȚIONALĂ FITOSANITARĂ - ROMÂNIA - Oficiul Fitosanitar Iași

Anexa nr. 1

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° C și > 25 °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. "

♦ 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 profesionisti 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