AUTORITATEA NAȚIONALĂ FITOSANITARĂ

Oficiul fitosanitar zonal DOLJ-MEHEDINTI
Oficiul fitosanitar Mehedinti, Drobeta Turnu Severin
Str.Crisan nr. 87B

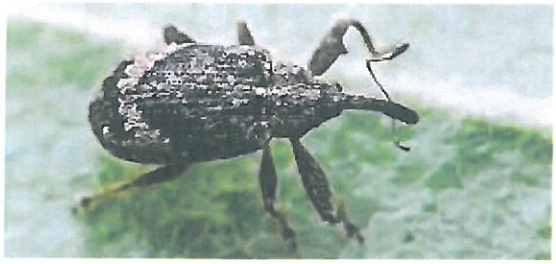
T +40(252) 332488
ofmehedinti@ anfof.ro

Nr. 136 /29.04.2026

BULETIN DE AVERTIZARE Nr.3

Pentru prevenirea și combaterea organismelor dăunătoare: **GĂRGĂRIȚA FLORILOR DE MĂR (ANTHONOMUS POMORUM), FĂINAREA (PODOSPHAERA LEUCOTRIHA), RAPĂN (VENTURIA INAEQUALIS), MONILIOZA (MONILINIA LAXA)**

GĂRGĂRIȚA FLORILOR DE MĂR



FĂINARE

RAPĂN

MONILIOZA

Se recomandă efectuarea tratamentelor la (cultura) **MĂR** cu:

1. DOMARK 10 EC = 0,4 l/ha + DECIS EXPERT 100 EC = 75 ml/ha sau
2. LUNA EXPERIENCE 400 SC = 0,750 l/ha + POLECI = 30-50 ml /ha sau
3. CUPRIDIN 1,5-2,0 kg/ha + DECIS EXPERT 100 EC= 75 ml /ha sau
4. CHORUS 50 = 0,45-0,75 kg/ha + DECIS EXPERT 100 EC = 75 ml /ha sau
5.MOLINA = 0,4 l/ha + POLECI = 30-50 ml /ha sau alte produse de protectia plantelor omologate,pentru a fi utilizate pe teritoriul Romaniei.

Tratamentul se executa în faza dezmuguririi mugurilor florali, înainte de înflorit și după înflorit, când 10-15% din petale s-au scuturat – considerate tratamente de SIGURANȚĂ. Tratamentele au acțiune preventivă si curativă, reducând astfel posibilitatea transmiterii bolilor în timpul vegetației și acțiunii dăunătorilor. **Tratamentul de aplică la pragul economic de dăunare PED, când 5-15% din flori sunt afectate de gărgărița florilor de mar.**

Măsuri alternative și durabile de combatere: mecanice, fizice, biologice precum și alte metode nechimice, care trebuie preferate metodelor chimice, dacă acestea asigură un control corespunzător al organismelor dăunatoare.

GĂRGĂRIȚA FLORILOR DE MĂR

Gărgărița iernează ca adult în stratul superficial al solului, sub covorul de frunze de la baza trunchiului pomilor sau în crăpăturile scoarței. În martie-aprilie, când temperatura ajunge la 5-6°C, apar adulții din locurile de hibernare. Momentul coincide cu aproximativ 8-10 zile înainte de dezmugurirea merilor. După o perioadă de aproximativ 10 zile de hrănire, începe împerecherea, după care, femela depune câte 2-5 ouă într-o inflorescență, ajungând să depună, în total, până la 100 de ouă, în decurs de 10-15 zile. Ouăle sunt apoi acoperite cu un clei, în vederea protejării acestora de inamici naturali.
Larvele se dezvoltă în interiorul bobocilor florali, consumând organele interne, după care se transformă în pupă. Apariția noilor adulți are loc începând cu a doua jumătate a lunii mai (la căderea fiziologică a fructelor). Urmează o perioadă de 15-25 de zile de hrănire, după care, adulții se retrag în diapauza de estivație, care se continuă în toamna cu iernarea.

FĂINAREA MĂRULUI

Făinarea atacă în mod semnificativ frunzele pomilor și lăstarilor tineri. De asemenea, ciuperca poate afecta și florile sau fructele tinere. Odată ce au fost atacate, aceste organe sunt acoperite de o pulbere albicioasă, cu aspect făinos, care își schimbă apoi culoarea și devine verde cenușie. Pulberea reprezintă miceliul ciupercii și poate duce la răspândirea rapidă a bolii.
Semnele atacului se manifestă astfel pe organele afectate. Frunze - acestea încep să își îndoaie vârfurile și marginile spre partea superioară, căpătând un aspect rulat, se usucă timpuriu și cad. Lăstari - odată afectați, lăstarii capătă o culoare maronie, iar vârfurile lor se îndoaie, căpătând aspectul unui cârlig.Flori - se deformează și se usucă. Fructe - acestea sunt atacate de făinare în cazul în care infecția este puternică, iar soiul de măr este sensibil. Ca urmare, fructele nu mai cresc și vor începe să cadă din pom.

RAPĂNUL MĂRULUI

Frunzele și ramurile atacate de făinare se deformează, se îngroașă și devin casante. Pe fructe, atacul este uneori foarte rar, însă, atunci când se produce, apare sub forma unor crăpături neregulate.
Toamna, frunzele căzute se îngropă prin arătură, prin acestă măsură se distruge sursa infecției din primăvară. În regiunile cu condiții favorabile dezvoltării agenților patogeni, se vor cultiva soiuri rezistente.

MONILIOZA MĂRULUI

Monilioza ataca speciile sâmburoase (cais, prun, cireș, vișin, piersic) și semințoase (măr, păr, gutui) Boala apare târziu când fructele sunt deja dezvoltate și coapte.
Atacul pe fructe apare ca: putregaiul brun, mumificarea fructelor, putregaiul negru și putrezirea inimii fructului.
Atacul putregaiurilor continuă și după recoltarea și depozitarea fructelor (în condiții de umiditate, prezența apei pe fructe) se observă pe fructe mucegaiul cenușiu–albicios.
În condiții de umiditate boala se transmite ușor de la un fruct la altul, afectând grav producția abia recoltată și depozitată.
Atacul pe fructele rămase în pom conduce la mumifierea acestora (fructele rămân agățate în pom și iarna, asigurând astfel transmiterea bolii de la un an la altul).
Suprimarea tuturor ramurilor cu simtome de boli (rapăn, fainare, fructe moniliate și ramuri, etc) și arderea lor.
Toate tratamentele se vor executa pe timp liniștit, fără vânt.

Recomandări:

Citiți cu mare atenție prospectele produselor de protecția plantelor, înainte de utilizare.

Folosiți obligatoriu echipament de protecție (halat, ochelari, mănuși, cizme), la utilizarea și prestarea de servicii cu produse de protecția plantelor.

Alte recomandări:

Verificați, cu mare atenție, recomandările cu privire la compatibilitatea produselor, atunci când intenționați să aplicați amestecuri de produse de protecția plantelor!

Luati masurile ce se impun pentru protectia mediului inconjurator!

Respectați cu strictete normele de lucru cu produse de protecția plantelor, normele de protecție și securitatea muncii, cele 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 din Romania, 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 Protocolul de colaborare încheiat între ANF nr. 3242/F/21.10.2016 și ROMAPIS nr. 103/21.10.2016, privind implementarea legislației, în vederea protecției familiilor de albine împotriva intoxicațiilor cu produse de protecția plantelor.

Respectați prevederile Ordinului MADR nr. 297/2017, privind aprobarea Codului de bune practici pentru utilizarea în siguranță a produselor de protecția plantelor.

Respectați obligațiile ce vă revin, conform Ordinului MADR, al ministrului mediului, apelor și padurilor și al președintelui Autorității Naționale Sanitare Veterinare și pentru Siguranța Alimentelor nr. 352/636/54/2015, pentru aprobarea normelor privind ecoconditionalitatea, în cadrul schemelor și măsurilor de sprijin pentru fermieri în România, cu modificările ulterioare.

ATENȚIE: fiecare utilizator de produse de protecția plantelor (persoane fizice sau juridice) trebuie să dețină registrul de evidență a tratamentelor cu aceste produse, evidență care se va păstra pe o perioadă de cel puțin 3 ani.

REGISTRUL de evidență a tratamentelor cu produse de protecție a plantelor

Data efectuării tratam. (ziua luna, anul)	Cultura și locul unde este situat terenul	Timpul aplicării/ fenofaza culturii	Tratamentul efectuat					Numele, prenumele pers. responsabile de efectuarea tratamentului, semnătura	Data începerii recoltării produsului agricol	Nr. si data document prin care s-a data în consum populației
			Agentul de dăunare: boli/ dăunători/ buruieni	Denumire ppp folosit	Doza Omologată/ doza folosită	Suprafața ha	Cantități utilizate (kg, l)			

Conform Reg.CE nr. 1107/2009, art. 67, (1)

Producătorul agricol numerotează paginile registrului. Pe spatele registrului (pe ultima pagină) se menționează câte pagini conține registrul, purtând semnătura (și ștampila, după caz) fermierului sau a administratorului societății.

Coordonator,
CALUTIA DORIN

AUTORITATEA NAȚIONALĂ FITOSANITARĂ
Oficiul Fitosanitar MEHEDINȚI
ROMANIA

Intocmit,
SPÎNU SĂFTICA