



Autoritatea Națională Fitosanitară

B-dul Voluntari nr. 11
Voluntari, 077190

T +40(21) 270 3256
F +40(21) 270 3254
www.anfd.ro



OFICIUL FITOSANITAR HUNEDOARA

Str.22 Decembrie, Nr.222

Loc.Deva, Cod 330162

Jud.Hunedoara

T : 0254 -228760

Nr:701 /O/21.04.2022

Buletin de avertizare

Nr. 5 din 21.04.2022

Pentru prevenirea și combaterea organismelor daunatoare: Monilioza samburoaselor



Simptome: Atacul se manifestă pe ramuri, frunze, flori și fructe. Spre deosebire de monilioza speciilor semintose, monilioza samburoaselor are un caracter foarte grav în primăverile reci și ploioase, când ramurile cu frunze și flori se vestețesc în număr mare. Frunzele atacate atarna fără a cădea. Florile se brunifică și se usucă, iar ramurile uscate se îndoaie în forma de carlig. Mai este denumită și "**boala sindardului**" sau "**arsura moniliană**", foarte frecventă la cires, visin, cais, piersic și migdal și corespunde cu "**monilioza din anul precedent**" întâlnită la pomii semintosi. Fructele tinere sunt, de asemenea, parzitate, acestea se zbarcesc, se brunifică și cad masiv. Pe fructele ajunse la maturitate, atacul ciupercii determină o putrezire a pulpei și apariția unor permute mici (sporodochiile), galbui-cenusii, dispuse neuniform, formate din miceli și spori. La prun sporodochiile produc perforarea pieltei fructelor, iar sucule zaharat se scurge în afară, lipind fructele între ele. Fructele putrezite și mumificate (zbarcite, uscate) rămân deseori atarnate de pomi și în timpul iernii.

Agentul patogen: Sporii ciupercii *Monilinia laxa* ce se formează pe fructele mumificate rămase pe ramuri rezistă la temperaturi scăzute din timpul iernii și produc infecții în primăvara pe frunze, flori și ramuri. Deseori, miceliul de infecție ajunge în flori și trece prin coștile acestora în scoarta ramurilor, producând infecții în primăvara. Ciuperca mai iernează ca miceliu de rezistență în scoarta ramurilor cât și în fructele mumificate. Atacul pe fructele ajunse aproape de maturitate este favorizat de întepaturile insectelor sau de prezența unor rani produse de grindină și de ciuperci.

Prevenire si combatere: Se recomanda distrugerea prin ardere a lastarilor si fructelor atacate, evitarea producerii de rani pe Tratamente in cursul perioadei de vegetatie cu **Dithane M 45 (0,2%)**, **Folicur Solo 250 EW (0,1%)**, **Orius 25 EW (Salvator 25EW)** în concentratie de 0,1%, **Score 250 EC (Mavita- a doua denumire comerciala)** în concentratie de 0,025 l/ha , **Teldor 500 SC** în concentratie de 0,8 l/ha sau

alte produse pentru protectia plantelor omologate pentru a fi utilizate pe teritoriul Romaniei.

Masuri alternative de combatere: mecanice, fizice, biologice.

Metodele durabile: biologice, fizice, mecanice si alte metode nechimice trebuie preferate metodelor chimice, daca acestea asigura un control corespunzator al organismelor daunatoare.

Sef birou,

Ing. Marinela IOJA

Intocmit,

Ing. Daniel BOBOLEA

Recomandari:

Verificati cu mare atentie, recomandările cu privire la compatibilitatea produselor atunci cand intentionati sa aplicati amestecuri de produse de protectie a plantelor.

Luati masurile ce se impun pentru protectia mediului inconjurator!

Respectati cu strictete normele de lucru cu produse de protectie a plantelor, normele de protectie si securitatea muncii, de protectie a albinelor si a animalelor in conformitate cu: Legea nr. 383/ 2013 a apiculturii, cu modificarile si completarile ulterioare si Ordinul nr. 127/1991 al ACA din Romania, Ordinul comun nr. 45/1991 al Ministerului Agriculturii si Alimentatiei 15b/3404/1991 al Departamentului pentru Administratie Locala si 1786/TB/1991, al Ministerului Transporturilor, precum si cu Protocolul de colaborare nr. 328432/2015 incheiat cu ROMAPIS(privind implementarea legislatiei, in vederea protectiei familiilor de albine, impotriva intoxicatiilor cu produse pentru protectia plantelor.

Respectati prevederile Ordinului ministrului agriculturii si dezvoltarii rurale nr.297/2017 privind aprobarea de bune practici pentru utilizarea in siguranta a produselor de protectie a plantelor.

Respectati obligatiile ce va revin conform Ordinului ministrului agriculturii si dezvoltarii rurale, al ministrului mediului, apelor si padurilor si al presedintei Autoritatii Nationale Sanitar Veterinare si pentru Siguranta Alimentelor nr. 352/636/54/2015 pentru aprobarea normelor privind ecoconditionalitatea in cadrul schemelor si masurilor de sprijin pentru fermieri in Romania, cu modificarile ulterioare.

ALTE RECOMANDĂRI:

Având în vedere implementarea cerințelor legale în materie de gestionare referitor la „Introducerea pe piață a produselor de protecția plantelor” (SMR 10), agricultorii, care prin activitatea lor depozitează, manipulează și utilizează produse de protecție a plantelor au următoarele obligații:

1. Să utilizeze numai produse de protecție a plantelor omologate de Comisia Națională de Omologare a Produselor de Protecție a Plantelor, care se regăsesc în baza de date ***PEST-EXPERT***.
2. Să utilizeze produsele de protecție a plantelor doar în scopul pentru care acestea au fost omologate și numai în conformitate cu instrucțiunile de utilizare- doza/ha,to, cultura, agentul de dăunare și respectarea momentului aplicării. Aplicarea produselor de protecția plantelor trebuie realizată numai la avertizare.
3. Sa se asigure ca produsele de protectia plantelor clasificate ca foarte toxice (T+) si toxice (T) vor fi utilizate numai de persoane juridice care detin autorizatie pentru utilizarea acestor produse , emisa de Oficiul Fitosanitar Județean.
4. Să nu aplice tratamente cu produse de protecție a plantelor în zonele de protecție a resurselor de apă, în zonele de protecție sanitară și ecologică, precum și în alte zone protejate stabilite în condițiile legii.
5. Să respecte condițiile de depozitare, manipulare și utilizare a produselor de protecția plantelor în exploatațile agricole, în exploatațile agricole, conform *Chidului de bune practici de utilizare si depozitare a produselor de protectia plantelor* eliberat de Autoritatea Nationala Fitosanitara.
6. Sa pastreze o perioada de cel puțin 3 ani documentele de evidenta conatbila a produselor de protectia plantelor depozitate si utilizate in exploatare , precum si **Registrul de evidenta a tratamentelor cu produse de protectia plantelor**.

Normele privind ecoconditionalitate sunt obligatorii pentru toți beneficiarii de fonduri europene care vor respecta OM 352/2015 si vor consulta *Chidul fermierului* postat pe site: <http://www.apia.org.ro/ro/>

[Consultati site-ul :www.madr.ro](http://www.madr.ro)

Toți producătorii agricoli, care dețin suprafețe cu culturi agricole în câmp și spații protejate, indiferent de suprafața cultivată, sunt obligați să dețină un registru de evidență a tratamentelor fitosanitare, completat la zi după efectuarea fiecărui tratament, prin completarea într-un registru, după modelul anexat.

REGISTRU*
DE EVIDENȚĂ A TRATAMENTELOR CU PRODUSE DE PROTECȚIE A
PLANTELOR

Data efectuării tratament (ziua luna, anul)	Cultur a și locul unde este situat terenul	Tim pul aplicării (feno faza)	Tratamentul efectuat					Numele, pre-numele pers. responsabile de efectuarea tratament ului, semnătura	Data începerii recoltării produsul ui agricol	Nr. si data document prin care s-a dat în consum populației
			Agentul de dăunare boli/ dăunăto ri/ buruieni	Denu mire ppp folosit	Doza Omolo gată /doza folosită	Sup ra fața, (ha)	Canti tăți utiliz ate (kg, l)			
								semnătura		

*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 administratorului societății.



Autoritatea Națională Fitosanitară

B-dul Voluntari nr. 11
Voluntari, 077190

T +40(21) 270 3256
F +40(21) 270 3254
www.anfd.ro



OFICIUL FITOSANITAR HUNEDOARA

Str.22 Decembrie, Nr.222

Loc.Deva, Cod 330162

Jud.Hunedoara

T : 0254 - 228760

Nr:702 /O/21.04.2022

Buletin de avertizare

Nr.6 din 21.04. 2022

Pentru prevenirea și combaterea organismelor daunatoare :

Viespile prunelor, viespea cu fierastrau – Hoplocampa minuta si viespea samburilor de prun – Euritoma schreineri





Ambele ataca fructele de prun imediat dupa legat. La viespea cu fierastrau larvele acesteia patrund in interiorul fructului si se hranesc cu samburele tanar dupa care incep sa consume si din pulpa fructeor. Fructele atacate cad din pom. În foto se observa simptomul de atac al acesteia. La viespea samburilor ,aceasta perforaza cu ovipozitorul fructul crud si depune oua direct in samburele crud, dupa un timp se observa ca fructele atacate raman mai mici si capata o culoare de mov – deschis,sau albastrui.

Se recomanda efectuarea tratamentelor fitosanitare la cultura de pomi samburosi cu:

-Laser 240 SC.....0.06% sau
-Karate Zeon..(Ninja).....0.015% sau
-Faster 10 EC0.1% sau
-Movento 100 SC.....1.875/ha sau

alte produse pentru protecția plantelor omologate pentru a fi utilizate pe teritoriul României.

Tratamentul se execută când 10-15 % din flori sunt scuturate, pe timp liniștit, fără vânt. Acesta se repetă la un interval de 5-6 zile cu același produs. Este recomandat să se facă tratamentul și pentru combaterea moniliozei în același timp cu cel de vîespi folosind produsele enumerate la tratamentul acestor boli și daunatori sau alte produse recomandate pentru combaterea acestora.

Măsuri alternative de combatere: mecanice, fizice, biologice.

Metodele durabile: biologice, fizice, mecanice si alte metode nechimice trebuie preferate metodelor chimice, dacă acestea asigură un control corespunzător al organismelor dăunătoare.

Recomandări:

Verificați cu mare atenție, recomandările cu privire la compatibilitatea produselor atunci când intenționați să aplicați amestecuri de produse de protecție a plantelor.

Luati masurile ce se impun pentru protectia mediului inconjurator!

Respectati cu strictete normele de lucru cu produse de protectie a plantelor,norme de protectie si securitatea muncii, de protectie a albinelor si a animalelor in conformitate cu: Legea nr. 383/ 2013 a apiculturii, cu modificarile si completarile ulterioare si Ordinul nr. 127/1991 al ACA din Romania, Ordinul comun nr. 45/1991 al Ministerului Agriculturii si Alimentatiei 15b/3404/1991 al Departamentului pentru Administratie Locala si 1786/TB/1991, al Ministerului Transporturilor, precum si cu Protocolul de colaborare nr. 328432/2015 incheiat cu ROMAPI(S)privind implementarea legislatiei, in vederea protectiei familiilor de albine,impotriva intoxicatiilor cu produse pentru protectia plantelor.

Respectati prevederile Ordinului ministrului agriculturii si dezvoltarii rurale nr.297/2017 privind aprobarea de bune practici pentru utilizarea in siguranta a produselor de protectie a plantelor.

Respectati obligatiile ce va revin conform Ordinului ministrului agriculturii si dezvoltarii rurale,al ministrului mediului,apelor si padurilor si al presedintei Autoritatii Nationale Sanitar Veterinare si pentru Siguranta Alimentelor nr. 352/636/54/2015 pentru aprobarea normelor privind ecoconditionalitatea in cadrul schemelor si masurilor de sprijin pentru fermieri in Romania ,cu modificarile ulterioare.

Sef birou,
Ing. Marinela IOJA

Intocmit,
Ing. Daniel BOBOLEA

ALTE RECOMANDĂRI:

Având în vedere implementarea cerințelor legale în materie de gestionare referitor la „Introducerea pe piață a produselor de protecția plantelor” (SMR 10), agricultorii, care prin activitatea lor depozitează, manipulează și utilizează produse de protecție a plantelor au următoarele obligații:

1. Să utilizeze numai produse de protecție a plantelor omologate de Comisia Națională de Omologare a Produselor de Protecție a Plantelor, care se regăsesc în baza de date **PEST-EXPERT**.
 2. Să utilizeze produsele de protecție a plantelor doar în scopul pentru care acestea au fost omologate și numai în conformitate cu instrucțiunile de utilizare- doza/ha,to, cultura, agentul de dăunare și respectarea momentului aplicării. Aplicarea produselor de protecția plantelor trebuie realizată numai la avertizare.
 3. Sa se asigure ca produsele de protecția plantelor clasificate ca foarte toxice (T+) si toxice (T) vor fi utilizate numai de persoane juridice care detin autorizatie pentru utilizarea acestor produse , emisa de Oficiul Fitosanitar Judetean.
 4. Să nu aplice tratamente cu produse de protecție a plantelor în zonele de protecție a resurselor de apă, în zonele de protecție sanitară și ecologică, precum și în alte zone protejate stabilite în condițiile Legii.
 5. Să respecte condițiile de depozitare, manipulare și utilizare a produselor de protecția plantelor în exploatațile agricole, în exploatațile agricole, conform *Ghidului de bune practici de utilizare si depozitare a produselor de protecția plantelor* eliberat de Autoritatea Naționala Fitosanitara.
 6. Sa pastreze o perioada de cel puțin 3 ani documentele de evidenta conatbila a produselor de protecția plantelor depozitate si utilizate in exploatare , precum si **Registrul de evidenta a tratamentelor cu produse de protecția plantelor**.
- Normele privind ecocondiționalitate sunt obligatorii pentru toți beneficiarii de fonduri europene care vor respecta OM 352/2015 si vor consulta *Ghidul fermierului* postat pe site: <http://www.apia.org.ro/ro/>
- Consultati site-ul :www.madr.ro
- Toți producătorii agricoli, care dețin suprafețe cu culturi agricole în câmp și spații protejate, indiferent de suprafața cultivată, sunt obligați să dețină un registru de evidență a tratamentelor fitosanitare, completat la zi după efectuarea fiecărui tratament, prin completarea într-un registru, după modelul anexat.**

REGISTRU*
DE EVIDENȚĂ A TRATAMENTELOR CU PRODUSE DE PROTECȚIE A
PLANTELOR

Data efectuării tratamentului (ziua, luna, anul)	Cultură și locul unde este situat terenul	Tipul aplicării (feno-faza)	Tratamentul efectuat					Numele, pre-numele pers. responsabile de efectuarea tratamentului, semnătura	Data începerii recoltării produsului agricol	Nr. și data documentului prin care s-a dat în consum populației
			Agentul de dăunare boli/dăunători/buruieni	Denumirea mirei ppp folosit	Doza Omologată /doza folosită	Suprafața, (ha)	Cantitatea utilizată (kg, l)			

**Conform Reg. CE nr. 1107/2009, art. 67, (1) Producătorul agricol numerează paginile registrului. Pe spatele registrului (pe ultima pagină) se menționează câte pagini conține registrul, purtând semnătura (și ștampila, după caz) fermierului sau administratorului societății.*