

AUTORITATEA NAȚIONALĂ FITOSANITARĂ  
B-dul Voluntari, nr. 11, Voluntari, 077190  
Tel: +40(21) 270 3256  
Fax: +40(21) 270 3254  
[www.anpd.ro](http://www.anpd.ro)

OFICIUL FITOSANITAR MUREȘ  
Str. Dezrobirii, nr. 80, Tg. Mureș, jud.  
Mureș  
Tel/Fax: 0265.435.245  
E-mail: [ofimures@anpd.ro](mailto:ofimures@anpd.ro)

JUDEȚUL MUREȘ  
PRIMĂRIA GREBENIȘU DE CÂMPIE

Nr. 314 din 17. 05.2024

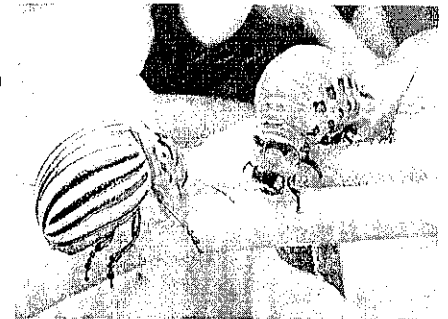
Nr. 1372  
din ziua 17 luna 05 anul 2024

## BULETIN DE AVERTIZARE Nr. 33 / 17. 05. 2024

Pentru prevenirea și combaterea organismelor daunatoare: LEPTINOTARSA DECEMLINEATEA (*Gandacul din colorado*) - generația I la CARTOF.

*Leptinotarsa decemlineata* (gandacul din colorado). Adultii din prima generație încep să apară din prima decada a lunii aprilie. Atât adulții cât și larvele rod frunzele de la exterior spre interior, lăsând nervurile și lujerii intacte. Adulții care apar în vară, pot ataca tuberculii de cartofi. Cele mai periculoase faze din dezvoltare a gandacului din Colorado sunt cele două generații de larve, care se dezvoltă, prima, în luna mai și iunie, iar a doua în lunile iulie și august. Pentru prevenire și combatere se recomandă executarea tratamentului nr. 1.

Pentru generația I-a avertizarea reprezintă tratamentul nr. 1 și se efectuează numai pe parcelele pe care s-au realizat următoarele condiții: DEPASIREA PRAGULUI ECONOMIC DE DAUNARE - 5% plante atacate sau 1 adult la 5 plante de cartof.

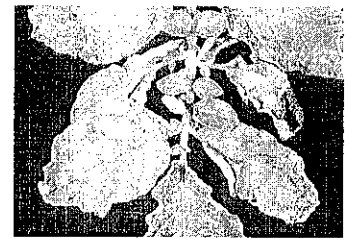


Pentru efectuarea tratamentului, folosiți unul din produsele sau amestecurile de mai jos:

MOSPILAN 20 SP/GAZELLE - 0,06 kg./ha sau VANTEX 60 CS/(NEXIDE 60 CS) - 50 - 80 ml/ha sau CYPERGUARD MAX/ FASTER MAGNUM - 0,06 l/ha, sau CORAGEN/ VOLIAM - 50 ml/ha sau DECIS EXPERT 100 EC - 75 ml./ha sau MAVRIK 2 F/(EVURE - 0,2 l/ha sau alte produse pentru protecția plantelor omologate, pentru a fi utilizate pe teritoriul României.

Tratamentul se va combina cu fungicide pentru prevenirea și combaterea bolilor: *Phytophthora infestans* (mana cartofului); *Alternaria solani* (Alternarioza).

*Phytophthora infestans* (mana cartofului), atacă frunzele, tulpinile și tuberculii. Pe frunze boala se manifestă la început sub forma unor pete untdelemnii, verzui-galbuie, cu marginea difuză. Petele apar de obicei la marginea foliolelor. În scurt timp petele se măresc, devin brune, apoi brun-negricioase. Pe fața inferioară a frunzei, se observă pe vremea umedă un puf albicios, frunzele atacate se înegresc, se usucă și cad. Lăstarii rămânând desfrunziți. Pe tulpină atacul se prezintă sub forma unor pete alungite, de culoare brună - negricioasă, determinând înnegrirea și uscarea acestor organe. Tuberculii atacați prezintă pete brune - cenușii sau albastrii, care ocupă numai o parte din suprafața tuberculului.



*Alternaria solani* (alternarioza). După mănă, alternarioza este cea mai întâlnită și agresivă infecție fungică ce afectează culturile de cartof. Atacul se manifestă pe frunze și pe tuberculi. Pe frunze, apar pete brune circulare ușor vizibile. Pe suprafața petelor se observă un puf, brun-închis. Boala apare mai întâi pe frunzele de la baza plantei apoi treptat pe cele mijlocii și superioare. Pe tubercul, atacul se manifestă prin pete circulare de culoare brună-negricioasă, de aceeași mărime ca și cele de pe frunze. Pulpa în dreptul petelor putrezeste și capătă o culoare neagră.

Pentru tratament utilizați unul din produsele: CUPROFIX ULTRA/NOVICURE - 1,6-2,4 kg./ha sau BADGE WG/ COPRANTOL DUO - 3,0 kg/ha sau ZORVEC ENICADE - 0,15 l/ha, sau POLYRAM DF - 1,8 kg/ha sau SHIRLAN 500 SC/ DALIMO - 0,3 - 0,4 l/ha sau alte ppp omologate, pentru a fi utilizate în România.

Perioada optimă de tratament: LA APARIȚIA LARVELOR - V 3

Alte recomandări: Verificați cu atenție, recomandările cu privire la compatibilitatea produselor atunci când intenționați să aplicați amestecuri de ppp!

Luati măsurile ce se impun pentru protecția mediului înconjurător! Respectați normele de lucru cu ppp, cele de securitate a muncii, de protecție a animalelor și familiilor de albine în conformitate cu: Legea Apiculturii nr. 383/2013, cu modificările și completările ulterioare și Ordinul 127/1991 al ACA din România, Ordinul comun nr. 45/1991 al MAA, 15b/3404/1991 al Departamentului pentru Administrație Locală și 1786/TB/1991 al Ministerului Transporturilor precum și Protocolul de colaborare nr. 328432/2015, încheiat cu ROMAPIS (privind implementarea legislației, în vederea protecției familiilor de albine, împotriva intoxicațiilor cu ppp. Respectați prevederile Ordinului MADR, 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 MADR, Ministerului Mediului, Apelor și Padurilor și al președintelui ANSVSA nr. 352/636/542015 pentru aprobarea normelor privind ecocondiționalitatea în cadrul schemelor și măsurilor de sprijin pentru fermieri în România, cu modificările ulterioare. Conform prevederilor legale prevăzute în: Reg.(CE) nr.1107/2009; H.G nr.1559/2012; O.G nr.4/1995; OG nr.41/2007; OM 352/2015. Respectarea cerințelor SMR 7 - Fermierii care prin activitatea lor, depozitează, manipulează și utilizează ppp au următoarele obligații: Să utilizeze numai produse de protecție a plantelor omologate în Comisia Națională de

Omologare a ppp, care se regasesc in baza de date PEST EXPERT. Referinte: <https://www.madr.ro/ro/fitosanitar> Sa utilizeze ppp numai in scopul pentru care acestea au fost omologate si numai in conformitate cu instructiunile de utilizare dupa eticheta produsului; Sa pastreze pe o perioada de 3 ani documentele de evidenta contabila a ppp depozitate si utilizate in exploatare, precum si Registrul de evidenta a tratamentelor fitosanitare cu ppp.

proгноza si avertizare

comercială... Domiciliu fermier/ sediul social al societății ..... (Comuna, județul) .....Ferma (nume/număr, adresa) ...

ANEXA 2 la Buletinul de

Nume si prenume fermier/ soc.

REGISTRU de evidență a tratamentelor cu produse de protecție a plantelor.

Data efectuării tratament	Cultura și locația de estuare	Tipul aplicării	Tratamentul efectuat				Suprafața (ha)	Cantități utilizate (kg/ha)	Numele persoanei responsabile pentru efectuarea tratamentului. Semnătura	Data începerii recoltării produsului agricol	Nr și data doei prin care s-a dat în consum populației
			Agenți de dăunare combătuți Boli / dăunători / buruieni	Denumire produs de protecție a plantelor folosit	Doza						
					Omologată	Folosită					
(Conform Reg. CE nr. 1107/2009, art. 67, (1).											


Producătorul agricol numerotează paginile registrului. Pe ultima pagină a registrului se menționează câte pagini conține registrul, purtând semnătura (și ștampila după caz) fermierului sau administratorului societății. Inspectorii Oficiului Fitosanitar pot sancționa fermierul, conform H.G. nr. 1230 din 12 decembrie 2012 privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea prevederilor Regu (CE) nr. 1.107/2009 al Parlamentului European și al Consiliului din 21 octombrie 2009 privind introducerea pe piața a produselor fitosanitare și de abrogare a Directivelor 79/117/CEE și 91/414/CEE ale Consiliului, art. 3, pct 1 (i), (1) Constituie contravenții următoarele fapte: i.) nerespectarea de către utilizatorii profesioniști a prevederilor art. 67 alin. (1) din Regulamentul (CE) nr. 1.107/2009 privind menținerea evidenței pe o perioadă de cel puțin 3 ani a produselor de protecție a plantelor pe care le utilizează" (se sancționează cu amenda de la 8.000 lei la 10.000 lei). **IN ATENȚIA FERMIERILOR !!!** Respectarea condițiilor de depozitare, manipulare și utilizare a produselor de protecția plantelor în exploatarea agricolă, conform Ghidului de bune practici de utilizare și depozitare a produselor de protecția plantelor, elaborat de **AUTORITATEA NAȚIONALĂ FITOSANITARA**. Pentru mai multe detalii accesați: <http://www.madr.ro/norme-de-eco-condiționalitate-in-domeniul-fitosanitar.html>.

SEF SERVICIU  
Dr. ing. Pogăcian Marian



Intocmit  
Ing. Bologa Vasile



	<b>AUTORITATEA NAȚIONALĂ FITOSANITARĂ</b> B-dul Voluntari, nr. 11, Voluntari, 077190 Tel: +40(21) 270 3256 Fax: +40(21) 270 3254 <a href="http://www.anf.ro">www.anf.ro</a>	<b>OFICIUL FITOSANITAR MUREȘ</b> Str. Dezrobirii, nr. 80, Tg. Mureș, jud. Mureș Tel/ Fax: 0265 435 245 E-mail: <a href="mailto:ofmures@anf.ro">ofmures@anf.ro</a>
	<b>JUDEȚUL MUREȘ</b> <b>PRIMĂRIA GREBENIȘU DE CÂMPIE</b> Nr. 1373 din ziua 12 luna 05 anul 2024	

Nr. 315 din 17.05.2024

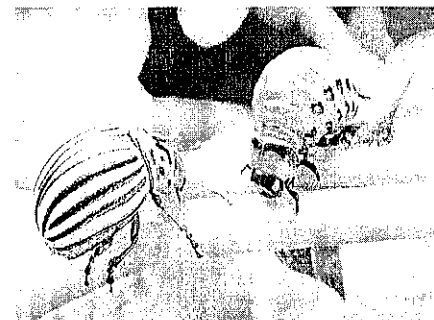
**BULETIN DE AVERTIZARE Nr. 34 / 17. 05. 2024**

Pentru prevenirea și combaterea organismelor daunatoare: LEPTINOTARSA DECEMLINEATEA (*Gandacul din colorado*) - generația I, din culturile de **tomate și vinete**.

Vă recomandă efectuarea tratamente fitosanitare pentru combaterea adulților din prima generație a **Gândacului din Colorado** (*Leptinotarsa decemlineata*),

**Gandacul din Colorado - *Leptinotarsa decemlineata***. Adulții din prima generație încep să apară din a II-a decada a lunii iunie. După o perioadă de hrănire preovipozitară, se copulează și depun ouăle. Atât adulții cât și larvele rod frunzele de la exterior spre interior, lăsând nervurile și lujeri intacte. Adulții care apar în vară, pot ataca tuberculii de cartofi. Cele mai periculoase faze din dezvoltare a gândacului din Colorado sunt cele două generații de larve, care se dezvoltă, prima, în luna mai și iunie, iar a doua în lunile iulie și august. Pentru prevenire și combatere se recomandă executarea tratamentului nr. 2.

Pentru generația I-a avertizarea reprezintă tratamentul nr.1 și se efectuează numai pe parcelele pe care s-au realizat următoarele condiții: **DEPASIREA PRAGULUI ECONOMIC DE DAUNARE -5% plante atacate.**



Pentru tratament se recomandă utilizarea unui produs de protecția plantelor omologat:

ALVERDE	Tomate din câmp și solarii	Omida fructificațiilor, larve L1-L3	0,1 % (1,0 l/ha/1000 l apă)	timp de pauză 3 zile
	Vinete câmp	Gandacul din Colorado	0,025 % (0,25 l/ha)	
DELTAGRI (FASTER DELTA)	Tomate (câmp și spații protejate)	Musulita alba de seară, paduchele verde al piersicului	0,5 L/ha	timp de pauză 3 zile
	Tomate (câmp și spații protejate)	Paduchele verde al solanaceelor	0,4 L/ha	timp de pauză 3 zile
	Vinete (câmp și spații protejate)	Musulita alba de seară, paduchele verde al piersicului	0,5 L/ha	timp de pauză 3 zile
	Vinete (câmp și spații protejate)	Paduchele verde al solanaceelor	0,4 L/ha	timp de pauză 3 zile
	Vinete câmp	Gandacul din Colorado	0,6 L/ha	timp de pauză 7 zile
KARATE ZEON / NINJA	Vinete câmp	Gandacul din Colorado	0,02% (0,2 l/ha) se aplica la avertizare	timp de pauză 3 zile

Tratamentul se va executa când se constată prezența adulților pe plantă.

Înainte de utilizarea produselor de protecție a plantelor, citiți cu atenție prospectul acestora!

Pentru tratament se pot folosi și alte produse omologate cu efect similar.

Se vor respecta cu strictețe indicațiile trecute în prospectul fiecărui produs folosit.

Alte recomandări: Verificați, cu atenție, recomandările cu privire la compatibilitatea produselor atunci când intenționați să aplicați amestecuri de ppp!

Luati măsurile ce se impun pentru protecția mediului înconjurător! Respectați cu strictețe normele de lucru cu ppp, cele de securitate a muncii, de protecție a animalelor și familiilor de albine în conformitate cu: Legea Apiculturii nr. 383/2013, cu modificările și completările ulterioare și Ordinul 127/1991 al ACA din România, Ordinul comun nr. 45/1991 al MAA, 15b/3404/1991 al Departamentului pentru Administrație Locală și 1786/TB/1991 al Ministerului Transporturilor precum cu Protocolul de colaborare nr. 328432/2015, încheiat cu ROMAPIS (privind implementarea legislației, în vederea protecției familiilor de albine, împotriva intoxicațiilor cu ppp. Respectați prevederile Ordinului MADR, nr 297/2017 privind aprobarea Codului de bune practici pentru utilizarea în siguranță a produselor de protecție a plantelor. Respectați obligațiile ce revin conform Ordinului MADR, Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor și al președintelui ANSVSA nr. 352/636/542015 pentru aprobarea normelor privind ecocondiționalitatea în cadrul schemelor și măsurilor de sprijin pentru fermieri în România, cu modificările ulterioare

Conform prevederilor legale prevăzute în: Reg.(CE) nr.1107/2009; H.G nr.1559/2012; O.G nr.4/1995; OG nr.41/2007; OM 352/2015. Respectarea cerințelor SMR 7 – Fermierii care prin activitatea lor, depozitează, manipulează și utilizează ppp au următoarele obligații: Să utilizeze numai produse de

protecție a plantelor omologate în Comisia Națională de Omologare a ppp, care se regăsesc în baza de date PEST EXPERT.  
Referințe: <https://www.madr.ro/ro/fitosanitar> Sa utilizeze ppp numai în scopul pentru care acestea au fost omologate și numai în conformitate cu instrucțiunile de utilizare după eticheta produsului; Sa păstreze pe o perioadă de 3 ani documentele de evidență contabilă a ppp depozitate și utilizate în exploatare, precum și Registrul de evidență a tratamentelor fitosanitare cu ppp.

Nume și prenume fermier/ soc. comercială...

Domiciliu fermier/ sediul social al societății ..... (Comuna, județul) .....

Ferma (nume/număr, adresa) ...

REGISTRU de evidență a tratamentelor cu produse de protecție a plantelor.

Data efectuării tratament	Cultura și condițiile de cultură	Tipul aplicării	Tratamentul efectuat				Numele persoanei responsabile pentru efectuarea tratamentului. Semnătura	Data începerii recoltării produsului agricol	Nr și data doc prin care s-a dat în consum populației
			Agenti de dăunare combătuți Boli / dăunători / buruieni	Denumire produs de protecție a plantelor folosit	Doza				
					Omologată	Folosită			

(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. Inspectorii Oficiului Fitosanitar pot sancționa fermierul, conform H.G. nr. 1230 din 12 decembrie 2012 privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea prevederilor Regu (CE) nr. 1107/2009 al Parlamentului European și al Consiliului din 21 octombrie 2009 privind introducerea pe piața a produselor fitosanitare și de abrogare a Directivelor 79/117/CEE și 91/414/CEE ale Consiliului, art. 3, pct 1 (i), (1) Constituie contravenții următoarele fapte: i.) nerespectarea de către utilizatorii profesioniști a prevederilor art. 67 alin. (1) din Regulamentul (CE) nr. 1107/2009 privind menținerea evidenței pe o perioadă de cel puțin 3 ani a produselor de protecție a plantelor pe care le utilizează" (se sancționează cu amenda de la 8.000 lei la 10.000 lei). **IN ATENȚIA FERMIERILOR !!!** Respectarea condițiilor de depozitare, manipulare și utilizare a produselor de protecție a plantelor în exploatarea agricolă, conform Ghidului de bune practici de utilizare și depozitare a produselor de protecție a plantelor, elaborat de **AUTORITATEA NAȚIONALĂ FITOSANITARA**. Pentru mai multe detalii accesați: <http://www.madr.ro/norme-de-eco-conditionalitate-in-domeniul-fitosanitar.html>.

SEF SERVICIU  
Dr. ing. Pogăcian Marian

Intocmit  
Ing. Bologu Vasile



AUTORITATEA NAȚIONALĂ FITOSANITARĂ  
B-dul Voluntari, nr. 11, Voluntari, 077190  
Tel: +40(21) 270 3256  
Fax: +40(21) 270 3254  
www.anif.ro

OFICIUL FITOSANITAR MUREȘ  
Str. Dezrobirii, nr. 80, Tg. Mureș, jud. Mureș  
Tel/ Fax: 0265 435 245  
E-mail: [ofimures@anif.ro](mailto:ofimures@anif.ro)

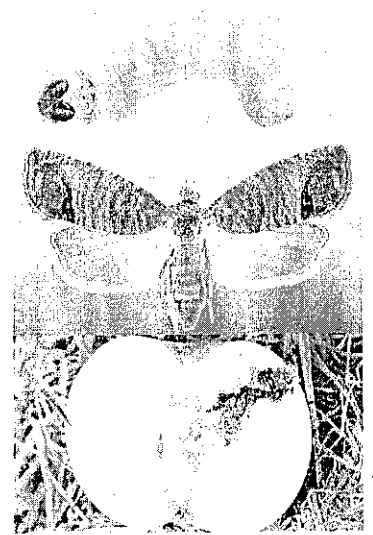
JUDEȚUL MUREȘ  
PRIMĂRIA GREBENIȘU DE CĂM.

Nr. 317 din 17. 05. 2024

BULETIN DE AVERTIZARE Nr. 36/17.05.2024 luna 05 anul 2024

Pentru prevenirea și combaterea organismelor dăunătoare: **VIERMELE MERELOR** *Laspeyresia pomonella* și **VIERMELE PERELOR** *Laspeyresia pyrivora* gen.l., precum și a minatorilor, afidelor, defoliatorilor, păduchelui lînos etc. în livezile de măr și păr.

**VIERMELE MERELOR** (*Laspeyresia pomonella*) Adultul este un fluture de talie mica, anvergura aripilor de 15-22 mm și lungimea corpului de 10 mm. Corpul este de culoare bruna-cenușie. Aripile anterioare sunt de culoare brună-cenușie, cu benzi transversale de culoare cenușie-închis. La vârful aripilor anterioare prezintă o pată în formă de semilună brună, cu luciu metalic, delimitată de un chenar roșatic. Aripile posterioare sunt de culoare brun-roșcată cu strălucire arămie. Marginile apicale ale aripilor sunt prevazute cu franjuri. Larva este o omida de culoare roz deschis, cu capul de culoare brună, are 15 - 20 mm lungime. Dezvoltă două generații pe an. Iernează ca larvă, într-un cocon mătășos. Adultii își încep activitatea, primăvara, când temperatura depășește 15°C. Au zborul crepuscular sau nocturn. După apariția adulților are loc populația și depunerea ouălor în grupuri de câte 2-3 oua, pe frunze, fructe și lăstari. Larvele patrund în fructe, unde se hranesc timp de 20 - 30 de zile, apoi migrează pe tulpina, sub scoarta sau în sol, unde se transformă în pupă. Adultii celei de a II-a generații apar după 10-14 zile (sfârșit de iunie-început de iulie). Ouăle acestei generații sunt depuse direct pe fructe, mai rar pe frunze. Larvele se dezvoltă începând cu a doua jumătate a lunii iulie, până în septembrie. Acestea patrund în fructe și acoperă orificiul cu o frunză sau alt fruct. La dezvoltarea completă, larvele ies din fructe și migrează spre adăposturi de iarnă.



Efectuați tratamentele cu unul din următoarele insecticide:

AFFIRM OPTI	măr,păr	Viermele merelor, molii, minierul marului, minierul marmorat	2.0 kg/ha	7 zile
In parcele cu rezervă de acarieni recomandăm <b>VOLIAM TARGO</b> care controlează și acarienii	măr,păr	Viermele merelor, omida miniera, paianjenul rosu, Molia orientala a fructelor, puricele melifer al parului, molia pielitei fructelor, acarieni, acarianul filocoptid, molia pielitei fructelor, minierul marmorat, paianjenul rosu.	0.75-1.13 l/ha în functie de nivelul de infestare	14 zile
KARATE ZEON (NINJA)	măr,păr	Viermele merelor insecte minatoare afide, puricele melifer al parului	0,015% (0,225 l/ha măr) 0,015% (0,150 l/ha păr)	7 zile

Apariția esalonată a dăunătorului, impune repetarea tratamentului la 10-12 zile.

Pentru prevenirea și combaterea **bolilor la măr și păr (rapăn, făinare)**, vă recomandăm să utilizați una din următoarele variante:

BELLIS	Mar, par	Rapanul la mar și par, făinarea, putregaiul, altermarioza, mucegaiul	0,8 kg/ha	7 zile
LUNA EXPERIENCE 400 SC	Mar, par	Rapan, făinare boli de depozit (Putregaiul cenușiu, moniliza, mucegaiul, putregaiul lenticelar	0.75 l/ha	14 zile
MACCANI	Mar, par	Rapanul, făinarea	2.5 kg/ha	35 zile
STROBY DF	Mar, par	Rapanul, făinarea	0.2 kg/ha	28 zile
THIOVIT JET 80 WG	Mar, par	Făinarea, rapanul marului, rapanul parului. (efect secundar asupra acarienilor)	5.0-8.0 kg/ha	7 zile
DELAN PRO	Măr	Rapăn	0,45 l/ha	14 zile
KUMULUS DF - 0.3%		Făinarea	0,3%	-

Pentru tratamentele recomandate mai sus se pot folosi și alte produse omologate cu efect similar.

Efectuați în prealabil testul de compatibilitate când aplicați amestecuri de ppp!

Citiți cu atenție toate instrucțiunile înscrise pe ambalaj. Folosiți pentru tratamentele dintr-un sezon produse din grupe chimice diferite (sau cu mod de acțiune diferit) pentru a evita apariția formelor de rezistență la un anumit produs.

Norma de soluție pentru prun, par, gutui, cais, piersic este de 1000 litri soluție /ha iar la măr, cireș, vișin, nuc este de 1500 litri soluție /ha.

Se va ține cont de momentul optim de aplicare al tratamentelor pentru fiecare agent de dăunare.

Efectuați tratamentele în zile cu temperatura aerului până la 22 – 24°C. evitați perioadele cu insolație puternică. Nu se recomandă aplicarea substanțelor fitosanitare în zilele cu vânt puternic.

Luați măsurile ce se impun pentru protecția mediului înconjurător. Respectați cu strictețe normele de lucru cu produsele de protecție a plantelor, (ppp), norme de protecție și securitate a 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 din România, ordinul comun nr. 45/1991 al MAA, 15b/3403/1991 al Departamentului pentru Administrație Locală și 1786/TB/1991 al Ministerului Transporturilor, precum și cu Protocolul de colaborare nr. 328432/2015, încheiat cu ROMPIS (privind implementarea legislației, în vederea protecției familiilor de albine, împotriva intoxicațiilor cu produse de protecție a plantelor). Respectați prevederile Ordinului MADR nr.297/2017 privind aprobarea Codului de bune practici pentru utilizarea în siguranță a ppp. Respectați obligațiile ce vă revin conform Ordinului MADR, al ministrului mediului, apelor și pădurilor și al președintelui ANSVSA nr. 352/636/54/2015 pentru aprobarea normelor privind ecocondiționalitatea în cadrul schemelor și măsurilor de sprijin pentru fermieri în România, cu modificările ulterioare. Citiți și respectați instrucțiunile și informațiile înscrise pe eticheta produselor de protecție a plantelor. Respectați normele cuprinse în Ghidul pentru utilizarea în siguranță a ppp în exploatațile agricole care poate fi accesat la adresa <http://www.madr.ro/norme-de-eco-condiționalitate-in-domeniul-fitosanitar.html>.

Pentru agenții de dăunare avertizați, se vor utiliza doar produse de protecție a plantelor (ppp) omologate de Comisia Națională de Omologare a Produselor de Protecție a Plantelor, care sunt înregistrate în baza de date PEST – EXPERT, care poate fi accesată la adresa : <http://www.madr.ro>, la secțiunea Fitosanitar – adresa web: <https://aloe.anfd.ro>. Utilizator /parola – **guest**. Conform Reg. (CE) Nr. 1107/2009 al Parlamentului European și al Consiliului din 21.X.2009, privind introducerea pe piață a produselor fitosanitare, fiecare utilizator a ppp trebuie să păstreze cel puțin 3 ani evidența contabilă a produselor de protecție a plantelor depozitate și utilizate, precum și evidența efectuării fiecărui tratament prin completare într-un registru după modelul de mai jos:

Nume și prenume fermier/ societate comercială..... Domiciliu fermier/sediul social al societății..... (Comuna, județul) Ferma (nume/număr,adresa)..... Toate tratamentele cu produse de protecție a plantelor se completează la zi în:

Registrul de evidență a tratamentelor

Data efectuării tratament	Cultura și oculo-estuatere	Tipul aplicării	Tratamentul efectuat					Numele persoanei responsabile pentru efectuare atamentului. Semnătura	Data începerii recoltării produsului agricol	Nr și data doc prin care s-a dat în consum populației	
			Agenti de dăunare combătuți Boli / dăunătorii / buruieni	Denumire produs de protecție a plantelor folosit	Doza		Supra-fața (ha)				Cantități utilizate (kg/litri)
					Omolo-gată	Folo-sită					


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. Inspectorii Oficiului Fitosanitar pot sancționa fermierul, conform HG nr. 1230 din 12 decembrie 2012 privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1107/2009 al Parlamentului European și al Consiliului din 21 octombrie 2009 privind introducerea pe piață a produselor fitosanitare și de abrogare a Directivelor 79/117/CEE și 91/414/CEE ale Consiliului, art. 3. pct. 1 (i).(1) Constituie contravenții următoarele fapte: i.) nerespectarea de către utilizatorii profesioniști a prevederilor art.67 alin. (1) din Regulamentul (CE) nr. 1107/2009 privind menținerea evidenței pe o perioadă de cel puțin 3 ani a produselor de protecție a plantelor pe care le utilizează (se sancționează cu amendă de la 8.000 lei la 10.000 lei).

ÎN ATENȚIA FERMIERILOR ! : Se vor respecta normele de ecocondiționalitate prevăzute în Ordinul nr. 869/2016 . Se vor respecta condițiile de depozitare, manipulare și utilizare a produselor de protecție a plantelor în exploatațile agricole, conform Ghidului de bune practici de utilizare și depozitare a produselor de protecție a plantelor, <https://www.anfd.ro/sanatate/ghid/ghiduri.html> elaborate de AUTORITATEA NAȚIONALĂ FITOSANITARĂ.

SEF SERVICIU  
Dr. ing. Pogăcian Marian

Intocmit  
Ing. Bologa Vasile




 <b>AUTORITATEA NAȚIONALĂ FITOSANITARĂ</b> B-dul Voluntari, nr. 11, Voluntari, 077190 Tel: +40(21) 270 3256 Fax: +40(21) 270 3254 <a href="http://www.anfd.ro">www.anfd.ro</a>	<b>OFICIUL FITOSANITAR MUREȘ</b> Str. Dezrobirii, nr. 80, Tg. Mureș, jud. Mureș Tel/Fax: 0265-135-215 E-mail: <a href="mailto:omureș@anfd.ro">omureș@anfd.ro</a>	<b>JUDEȚUL MUREȘ</b> <b>PRIMĂRIA GREBENIȘU DE CĂMI</b>

Nr. 318 din 17.05.2024

**BULETIN DE AVERTIZARE Nr. 37 /17.05.2024**

Pentru prevenirea și combaterea organismelor dăunătoare: **VIERMELE PRUNELOR** (*Laspyresia funebrana*) gen. I, afidelor, defoliatorilor, moniliozei, antracnozei și ciuririi frunzelor la prun, cireș și vișin.

**VIERMELE PRUNELOR** (*Grapholita funebrana* sin. *Cydia funebrana*) este răspândit în majoritatea plantatiilor de prun. Adultul este un fluture de talie mică. Aripile anterioare sunt de culoare brun-închis iar la varf prezintă câte o pată ovală, lucioasă, de culoare brun-cenusie sau plumburie. Aripile posterioare sunt cenușii și cu franjuri scurte, albicioase. Oul este eliptic, translucid la depunere, apoi devine galbui. Larva prezintă culoare roșie-caramizie pe partea dorsală și roz pal pe cea ventrală și masoară 10 - 14 mm lungime la dezvoltare completă. Are 2 generații pe an. Larvele generației I ataca fructele în zona pedunculară, acestea capătă o culoare violacee și cad prematur. În urma atacului larvelor generației a II-a, fructele se maturează prematur, devin moi, cad și putrezesc pe sol. Aceste fructe prezintă scurgeri gomoase în zona orificiului prin care patrunde larva. **Larvele generației a doua provoacă cele mai mari pagube, de până la 80% din recoltă.**



**I. La prun** folosiți una din următoarele scheme de tratament:

- AFFIRM OPTI – 2,5 kg/ha + SIGNUM / SYREX STAR – 0,5 kg/ha ( 0,05%) sau
- CORAGEN – 100 ml/ha (0,01%) + LUNA EXPERIENCE 400 SC – 0,5 l/ha sau
- LASER 240 SC – 0,6 l/ha + CAPTAN 80 WDG / CAIMAN – 0,15% (1,5 kg/ha) sau

Apariția eşalonată a dăunătorului impune repetarea tratamentului la 10 - 12 zile.

**II. Împotriva moniliozei, antracnozei, ciuririi frunzelor la cireș și vișin** – se aplică SCORE 250 EC /MAVITA 250 EC – 0,2 l/ha sau SIGNUM / SYREX STAR – 0,5 kg/ha ( 0,05%) sau LUNA EXPERIENCE 400 SC – 0,5 l/ha sau ALCUPRAL 50 PU – 0,2% (2,0 kg/ha) sau MERPAN 80 WDG (CAPTADIN 80 WDG) – 2,0 kg/ha la care se adaugă unul din insecticidele recomandate la prun pentru combaterea afidelor și defoliatorilor.

Pentru tratamentele recomandate mai sus se pot folosi și alte produse omologate cu efect similar.

Efectuați în prealabil testul de compatibilitate când aplicați amestecuri de ppp!

**Se vor respecta cu strictețe indicațiile trecute în prospectul fiecărui produs folosit.**

Folosiți pentru tratamentele dintr-un sezon produse din grupe chimice diferite sau cu mod de acțiune diferit pentru a evita apariția formelor de rezistență la un anumit produs.

Volumul mediu de soluție (l/ha) aplicat cu utilaje terestre este de 1500 litri/ha pentru măr, cireș, vișin și nuc și 1000 l/ha la păr, gutui, prun, cais, piersic, nectarin, arbuști fructiferi, căpșuni, pepiniere pomicele – în funcție de tipul de livadă și vârsta plantației.

Alte recomandări: Luați măsurile ce se impun pentru protecția mediului înconjurător!

Respectați cu strictețe normele de lucru cu ppp, cele de securitate a muncii, de protecție a animalelor și familiilor de albine în conformitate cu: Legea Apiculturii nr. 383/2013, cu modificările și completările ulterioare și Ordinul 127/1991 al ACA din România, Ordinul comun nr. 45/1991 al MAA, 15b/3404/1991 al Departamentului pentru Administrație Locală și 1786/TB/1991 al Ministerului Transporturilor precum și Protocolul de colaborare nr. 328432/2015, încheiat cu ROMAPIS (privind implementarea legislației, în vederea protecției familiilor de albine, împotriva intoxicațiilor cu ppp). Respectați prevederile Ordinului MADR, 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 MADR, Ministerului Mediului, Apelor și Padurilor și al președintelui ANSVSA nr. 352/636/542015 pentru aprobarea normelor privind ecocondiționalitatea în cadrul schemelor și măsurilor de sprijin pentru fermieri în România, cu modificările ulterioare

Conform prevederilor legale prevăzute în: Reg.(CE) nr.1107/2009; H.G nr.1559/2012; O.G nr.4/1995; OG nr.41/2007; OM 352/2015. Respectarea cerințelor SMR 7 – Fermierii care prin activitatea lor, depozitează, manipulează și utilizează ppp au următoarele obligații: Sa utilizeze numai produse de protecție a plantelor omologate în Comisia Națională de Omologare a ppp, care se regasesc în baza de date PEST EXPERT. Referințe: <https://www.madr.ro/ro/fitosanitar> Sa utilizeze ppp numai în scopul pentru care acestea au fost omologate și numai în conformitate cu instrucțiunile de utilizare după eticheta produsului; Sa pastreze pe o perioadă de 3 ani documentele de evidență contabilă a ppp depozitate și utilizate în exploatare, precum și Registrul de evidență a tratamentelor fitosanitare cu ppp. I

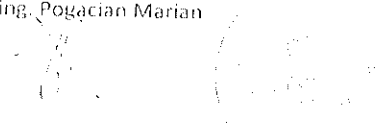
ANEXA 2 la Buletinul de prognoza si avertizare Nume si prenume fermier/ soc. comercială... Domiciliu fermier/ sediul social al societății ..... (Comuna, județul) ..... Ferma (nume/număr, adresa) ...

REGISTRU de evidență a tratamentelor cu produse de protecție a plantelor.

Data efectuării tratament	Cultura și locașul unde este utilizat	Tipul aplicării	Tratamentul efectuat				Numele persoanei responsabile pentru efectuarea tratamentului Semnătura	Data începerii recoltării produsului agricol	Nr și data doc prin care s-a dat în consum populației		
			Agenti de dăunare combătuți Boli / dăunători / buruieni	Denumire produs de protecție a plantelor folosit	Doza					Suprafața (ha)	Cantități utilizate (kg/litri)
					Omologată	Folosită					

(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. Inspectorii Oficiului Fitosanitar pot sancționa fermierul, conform H.G. nr. 1230 din 12 decembrie 2012 privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea prevederilor Regu (CE) nr. 1.107/2009 al Parlamentului European și al Consiliului din 21 octombrie 2009 privind introducerea pe piața a produselor fitosanitare și de abrogare a Directivelor 79/117/CEE și 91/414/CEE ale Consiliului, art. 3, pct 1 (i), (1) Constituie contravenții următoarele fapte: i.) nerespectarea de către utilizatorii profesioniști a prevederilor art. 67 alin. (1) din Regulamentul (CE) nr. 1.107/2009 privind menținerea evidenței pe o perioadă de cel puțin 3 ani a produselor de protecție a plantelor pe care le utilizează" (se sancționează cu amenda de la 8.000 lei la 10.000 lei). IN ATENȚIA FERMIERILOR !!! Respectarea condițiilor de depozitare, manipulare și utilizare a produselor de protecția plantelor în exploatațile agricole, conform Ghidului de bune practici de utilizare și depozitare a produselor de protecția plantelor, elaborat de AUTORITATEA NAȚIONALĂ FITOSANITARA.  
Pentru mai multe detalii accesați: <http://www.madr.ro/norme-de-eco-condiționalitate-in-domeniul-fitosanitar.html>.

SEF SERVICIU  
Dr. ing. Pogăcian Marian



Intocmit  
Ing. Bologa Vasile

