



Autoritatea Națională Fitosanitară

B-dul Voluntari nr.11
Voluntari, 077190

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



OFICIUL FITOSANITAR MARAMURES

Str.V.Alecsandri nr.70,
Loc . Baia Mare

Telefon/fax:0262437470

email:ofmaramures@anf.ro

Nr 731 / O / 28. 04 .2021

BULETIN DE AVERTIZARE

Nr. 9 din 28. 04.2021

Prunii din livezi si gradini sunt atacati de cateva specii de viespi ai prunului - *Hoplocampa minuta* si *Hoplocampa flava* , care sunt greu de observat si constatam doar efectul atacului – pierderea productiei.

Conditiiile climatice au favorizat si infectiile cu agenti patogeni – monilioze – *Monilinia spp* , ciuruirea frunzelor – *Coryneum b .* , patarea rosie a frunzelor – *Polystigma r.* si alti patogeni micotici care produc pierderi importante la speciile samburoase; prun , cires, visin, piersic, cais si nectarin

Viespea neagra a prunului - *Hoplocampa minuta* , are o generatie/ an. Ierneaza in stadiul de larva intr-un cocon la mica adancime in sol, sub coroana pomilor , care se transforma primavara in pupa , iar in 2 – 3 saptamani apar adultii. Adultul foloseste ca sursa de hrana florile, consumand polenul si nectarul acestora. In procesul de inmultire, femelele depun in interiorul florilor (cam 60 de oua) cate 1 – 2 la o floare. Aparitia primelor larve se inregistreaza cand 70 % din flori s-au scuturat. Larvele intra cu usurinta in fructele in formare, hranindu-se cu samburii cruzi , in pulpa fructelor atacate se pot observa galerii si resturi de escremente lasate in urma si mirosul tipic de plosnita. Se produce caderea in masa a fructelor atacate. O larva poate produce pagube la mai mult de 5 fructe care vor cadea la pamant , dupa care isi formeaza coconul de iernare. La PED mare , poate distruge pana la 90 % din productia de fructe.

Este foarte important sa combatem viespile prunului si agentii patogeni aplicand sistemul integrat in livezi.

Masurile agrotehnice constau in :

- adunarea fructelor atacate cazute sub pom, inainte ca larvele sa iasa din fruct si distrugerea lor ;
- aratul adanc a terenului toamna si primavara pentru a distruge coconii prezenti in sol si ingroparea frunzelor , astfel se evita si infectiile cu ascospori si bazidiospori ai ciupercilor care produc boli ;
- taierea ramurilor uscate si a drajonilor, adunarea fructelor mumificate ce raman atarnate pe ramuri

Masurile chimice : pentru prevenirea si combaterea daunatorilor si a bolilor la **prun, cires , visin , piersic cais si nectarin**, se aplica prin complexare tratamente cu insecticide si fungicide.

Insecticide : **FASTER 10 EC – 0,025 %** (0,25 litri / ha) **sau**

KARATE ZEON (Ninja) – 0,015 % (0,15 litri / ha) **sau**

DECIS 25 WG - 0.003 % (0,03 kg / ha)

Fungicide : **CAPTAN 80 WDC (Caiman) - 0,15 %** (1,5 kg / ha) **sau**

VONDOZEB (Manzate) - 0,2 % (2 kg / ha) **sau**

MERPAN 80 WDG – 0,2 % (2 kg / ha)

Perioada optima de tratament - cand 10 – 15 % din flori s-au scuturat

Se va incepe cu soiurile cu inflorire timpurie si se continua cu cele cu inflorire tarzie.

Daca in aceasta perioada intervin ploii sau temperaturi scazute, tratamentul se va prelungi cu numarul de zile nefavorabile.

NU APLICATI TRATAMENTE FITOSANITARE IN TIMPUL ZILEI CAND ALBINELE SUNT IN ZBOR !!

Se pot utiliza si alte produse omologate

In vederea asigurarii protectiei familiilor de albine impotriva intoxicatiilor cu ppp, se vor lua masurile ce se impun conform legislatiei in vigoare: Ordinul Comun nr.45/1991 al MAA, privind unele masuri pentru protectia familiilor de albine impotriva intoxicatiilor cu pesticide, a legii nr. 383/2013 a apiculturii si nr. 127/1991 al ACAdin Romania; 68/05.02.1992 Min. Mediului; 15b/3404/1991 al Dep. Pentru Admin.Locala si 1786/TB/1991 al Minist. Transporturilor, precum si a Protocolului de colaborare nr. 328432/31.05.2015, incheiat intre Agentia Nationala Fitosanitara si Asociatiei Crescatorilor de Albine din Romania, privind implementarea legislatiei, in vederea protectiei familiilor de albine, impotriva intoxicatiilor cu ppp.

Alte recomandari:

Luati masurile ce se impun pentru protectia mediului inconjurator.

Respectati cu strictete normele de lucru cu produsele de protectie a plantelor, pe cele de securitate a muncii, de protectie a albinelor si a animalelor

Este interzis pasunatul in livezile unde s-au aplicat tratamente cu produse de protectia plantelor

Cititi si respectati instructiunile si informatiile inscrite pe eticheta produselor de protectia plantelor.

- **Pentru respectarea bunelor practici agricole și de mediu, conform legislației în vigoare din România (Ordonanța nr. 41/ 22.08.2007), fabricanții, importatorii, comercianții și distribuitorii de produse de protecția plantelor au obligația de a recupera ambalajele goale de la utilizatori.**

- **Utilizatorii au obligația de a returna ambalajele goale, clătite de 3 ori, furnizorilor de produse de protecția plantelor.**

- **Ambalajele din plastic și metal vor trebui decontaminate prin procedura de triplă clătire, golite de conținut, uscate, curate, separate de capace.**

- **Ambalajele de hârtie, saci sau cutii, trebuie să fie curățate și compactate.**

- **Ambalajele se vor depozita, până la predarea acestora la distribuitorul de p.p.p-uri, sau se pot preda în campania "SCAPA de ambalaje" – www.aiprom.ro.**

SCAPA este programul de colectare și valorificare a deșeurilor de ambalaje din plastic/metal/ hârtie provenite de la produsele de protecția plantelor importate sau produse în România, derulat la nivel național sub sloganul "SCAPA de ambalaje".

ale privind depozitarea, manipularea și utilizarea ppp

Pentru o mai bună informare accesați Ghidul pentru utilizarea în siguranță a ppp în exploatarea agricolă la adresa <http://www.madr.ro/norme-de-eco-conditionalitate-in-domeniul-fitosanitar.html>

Pentru agenții de daunare avertizați, se vor utiliza doar produse de protecția plantelor (ppp) omologate de Comisia Națională de Omologare a Produselor de Protecția 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 - guest ; 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 de ppp trebuie să păstreze cel puțin 3 ani evidența contabilă a ppp 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,adresă)...

REGISTRU DE EVIDENȚA A TRATAMENTELOR CU PRODUSE DE PROTECȚIE A PLANTELOR

Data efectuării tratam. (ziua luna, anul)	Cultura și locul unde este situat terenul	Tim-pul apli-cării	Tratamentul efectuat					Numele, pre-numele pers. responsabile de efectuarea tratamentului , semnătura	Data începe-rii recol-tării pro-dusului agricol	Nr. și data document prin care s-a dat în con-sum populației
			Agentul de dăunare: bola/dăunătorul/burulenii	Denu-mire ppp folosit	Doza omolo-gată /doza folosită	Supra-fața, ha	Canti-tăți utili-zate (kg, l)			

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

Fermierul numeroteaza paginile registrului. Pe ultima pagina se mentioneaza cate pagini contine registrul purtand semnatura (si stampila dupa caz) fermierului sau administratorului societatii.

Nerespectarea acestei cerinte este contravenție și se sancționează cu amenda cuprinsa între 8000 –10000 lei (HG 1230/12.12.2012; art. 3 ; pct.1 (i)

Conform OM 352 din 10 februarie 2015 pentru aprobarea normelor privind ecocondiționalitatea în cadrul schemelor și măsurilor de sprijin pentru fermieri în România, toate aceste cerințe sunt cuprinse în SMR 10 și sunt obligatorii de respectat de către toți fermierii care beneficiază de subvenție APIA pe suprafața

Intocmit

**Consilier superior – OF – Maramures
IUGA MARIA**

Coordonator

**Consilier superior – OF – Maramures
VANCA ROSU FLORIN**