



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 MARAMURES

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

Telefon/fax:0262437470
email:ofmaramures@anf.ro

Nr 827 / O / 17. 05 .2021

BULETIN DE AVERTIZARE

Nr. 12 din 17. 05.2021

Condițiile climatice și evoluția fazelor fenologice la samburoase, fenofaza – legatul fructelor s-a încheiat în tot pomul – fruct 0,5 – 1cm, au favorizat apariția și dezvoltarea unui complex de daunatori și agenți patogeni, împotriva cărora dacă nu se iau măsuri de protecție fitosanitară pentru prevenirea și menținerea lor sub pragul economic de daunare, pot afecta producția și chiar să o compromită

Dintre daunatorii specifici în această perioadă la specia prun sunt Viespea semintelor de prun – *Eurytoma schreinerii*, Viespea neagră (cu ferastrău) a prunelor – *Hoplocampa minuta*, care își continuă atacul și apariția fluturilor generației I a Viermelui prunelor – *Laspeyresia funebrana*.

La cires și visin, de importanță economică este Musca cireselor - *Rhagoletis cerasi* și Viespea ciresului- Caliroa limacina

Speciile de piersic, cais și migdal au ca daunatori specifici Molia vargata a piersicului - *Anarsia liniatella* și Molia orientala a fructelor - *Cydia molesta*

Dintre daunatorii comuni sunt; afidele, omizile defoliatoare, carabusul de mai, paduchele cenușiu, insectele minatoare, acarienii tetranichizi, tripsi, cotari

Agentii patogeni tinta care produc boli, precum monilioza, ciuruirea frunzelor, antracnoza, fainare patarea frunzelor, patarea purpurie a frunzelor, basicarea frunzelor – la piersic, verticilioza, ciuruirea bacteriana și micotica pot determina defolierea masiva a pomilor, afectand partial sau total producția.

În cazul acestor boli, prevenirea infecțiilor primare și secundare se face prin aplicarea de tratamente fitosanitare cu fungicide de contact și sistemice sau cu amestecuri (contact + sistemice) Extinderea infecțiilor depinde foarte mult de condițiile climatice, de aceea pe timp cu ploaie tratamentele se fac cu fungicide sistemice, eventual în amestec cu unul de contact.

Tratamentele efectuate în această perioadă au o importanță deosebită și se aplică folosind un insecticid și un fungicid, iar unde există rezerva biologică de acarieni, se utilizează și un acaricid

PRODUS	DOZA	AGENT DE DAUNARE
DECIS 25 WG	0,003% (0,03 kg/ha	Viespea neagra,viermele merelor, afide,etc
KARATE ZEON	0,015 % (0,15l /ha 1000L apa	Viespea semintelor, molia orientala,afide,etc
MAVRIC 2 F (Evure)	0,05 % (0,5 L/ha 1000L apa	afide, paduchele cenușiu

CORAGEN	175 ml/ha	Molia orientala si molia vargata,vierme- prun
BACTOSPEINE DF(Dipel) - produs biologic	0,75 – 1 kg/ha	Molia orientala si molia vargata a fructelor
VERTIMEC PRO	1,125 litri/ha	Acarieni, paianjeni
NISSORUN 10 WP	0,3 kg/ha	Acarieni, paianjeni
DITHANE M45	0,2 %	Ciuruirea frunzelor, basicarea frunzelor,etc
MERPAN 80WDG	2 kg/ha	Monilioza,basicarea frunzelor
CHORUS	0,45 – 0,75 kg/ha	monilioza
SCORE 250 EC (Mavita)	0,15 l/ha	Monilioza, basicarea frunzelor,patarea rosie
TOPSIN 70 WDG	0,07 %	Monilioza, patarea frunzelor
TELDOR 500 SC	0,8 l/ha	monilioza
THIOVIT JET 80 WG	5 – 8 kg/ha	Fainare ,efect secundar acarieni

La realizarea amestecurilor se verifica compatibilitatea pesticidelor si se recomanda alternarea produselor, astfel incat sa se utilizeze produse cu substante active diferite pentru a evita aparitia de suse rezistente la agentii patogeni si rase rezistente la daunatori.

Perioada optima de tratament 20 – 25.05.2021

Se pot utiliza si alte produse de protectia plantelor recomandate in PEST EXPERT pentru testele avertizate

Cititi si respectati instructiunile si informatiile inscrise pe eticheta produsului

Combaterea integrata a daunatorilor la samburoase implica combaterea biologica prin utilizarea de **capcane feromonale**, cu ajutorul carora se poate stabili aria de raspandire si supravegherea nivelului populatiilor daunatoare, pot determina reducerea substantiala a numarului de tratamente fitosanitare sau in unele cazuri chiar eliminarea totala a acestora. Capcanele pentru capturarea aceleasi specii vor fi amplasate la distante de minimum 50 m intre ele. Pentru capturarea speciilor diferite, capcanele vor fi amplasate la distante de cel putin 20 m intre ele. Amplasarea capcanelor in coroana pomilor se realizeaza la inaltimea de 1,5 m , intr-o zona umbrita, degajata de ramuri si frunze pentru a asigura accesul insectelor atrase. Schimbarea capsulelor feromonale cu altele noi se face la 6 saptamani, iar decolmatarea placilor adezive (cu insectele capturate) se face saptamanal.

Utilizati capcane cu feromoni **Decis Trap** pentru musca cireselor , **atraFUN** pentru viermele merelor, **atraMOL** pentru molia orientala a fructelor (piersic, cais, prun) , **atraLIN** pentru molia vargata a piersicului, **atraRET** pentru molia pielitei fructelor si toata gama de capcane pentru moliile minatoare

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 ACA din 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

Respectati prevederile legale privind depozitarea, manipularea si utilizarea ppp

Pentru o mai buna informare accesati Ghidul pentru utilizarea in siguranta a ppp in exploatarele agricole la adresa <http://www.madr.ro/norme-de-eco-conditiionare-in-domeniul-fitosanitarii>

Pentru agentii de daunare avertizati, se vor utiliza doar produse de protectia plantelor (ppp) omologate de Comisia Nationala de Omologare a Produselor de Protectia Plantelor, care sunt inregistrate in baza de date PEST – EXPERT, care poate fi accesata la adresa : <http://www.madr.ro>, la sectiunea Fitosanitar – adresa web:<https://aloe.anfdp.ro>, utilizator - guest ; parola – guest.

Conform Reg. (CE) Nr. 1107/2009 al Parlamentului European si al Consiliului din 21.X.2009 privind introducerea pe piata a produselor fitosanitare, fiecare utilizator de ppp trebuie sa pastreze cel putin 3 ani evidenta contabila a ppp depozitate si utilizate, precum si evidenta efectuarii fiecarui tratament prin completare intr-un registru dupa modelul de mai jos :

Nume si prenume fermier/ societate comerciala.....

Domiciliu fermier/sediul social al societatii.....

(Comuna, judetul)

Ferma (nume/numar,adresa)...

REGISTRU

de evidență a tratamentelor cu produse de protecție a plantelor

Data efect. tratam (ziua luna, anul)	Parcela Bloc fizic	Timpul aplicarii (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 dat în consum populației
			Agentul de dăunare: boli/dăunători/ buruieni	Denumire ppp folosit	Doza Omologată /doza folosită	Suprafața, (ha)	Cantitate utilizată (kg, l)			

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 si se sanctioneaza 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 ecoconditionalitatea in cadrul schemelor si masurilor de sprijin pentru fermieri in Romania, toate aceste cerinte sunt cuprinse in SMR 10 si sunt obligatorii de respectat de catre toti fermierii care beneficiaza de subventie APIA pe suprafata .

Va reamintim ca se **continua** sistemul de **instruire si certificare a utilizatorilor profesioniști, distribuitorilor si consilierilor** in scopul utilizării durabile a produselor de protecția plantelor, prin sesiuni online de instruire initiala in scopul obtinerii certificatului de formare profesionala, valabil 5 ani si care se reînnoieste in urma unei instruirii suplimentare.

Mentionam ca, in conformitate cu Directiva 2009/128/CE de stabilire a unui cadru de actiune comunitara in vederea utilizării durabile a pesticidelor, **vanzarile de pesticide care sunt autorizate** in vederea unei utilizari profesionale, vor fi rezervate doar **posesorilor unui certificat de formare profesionala** . **Informatii suplimentare la telefon 0787534511 sau e-mail ofmaramures@gmail.com sau ofmaramures@anf.ro**

Intocmit
Consilier superior – OF – Maramures
IUGA MARIA

Coordonator
Consilier superior – OF – Maramures
VANCA ROSU FLORIN

