



AUTORITATEA NAȚIONALĂ FITOSANITARĂ

str. V. Alecsandri , nr. 70
Loc.Baia Mare, 430351

AUTORITATEA NAȚIONALĂ FITOSANITARĂ
OFICIUL FITOSANITAR MARAMUREȘ

Telefon/fax: 0262 437 470
e-mail: ofmaramureș@anf.ro

BULETIN DE AVERTIZARE
Nr. 21 din 07.05.2024

PREVENIREA ȘI COMBATerea DĂUNĂTORILOR ȘI A AGENȚILOR PATOGENI -
LA PRUN , PIERSIC, CAIS, NECTARIN, MIGDAL

Condițiile climatice au favorizat apariția și dezvoltarea unui complex de dăunători și agenți patogeni în livezile și la pomii din gospodăriile populației, împotriva cărora dacă nu se iau măsuri de protecție fitosanitară pentru prevenirea și menținerea lor sub pragul economic de dăunare , pot afecta producția și chiar să o compromită

Viermele prunelor – *Cydia funebrana*, generația I, trat. I și II



Înfrunzează ca larvă într-un cocon mătășos sub scoarța pomilor, sub frunzele căzute, iar în primăvară se transformă în pupe din care apar fluturii. Dăunătorul dezvoltă două generații pe an. Larvele atacă fructele verzi și coapte. În fructele verzi, larvele primei generații rod galerii superficiale, apoi pătrund în interior, consumând pulpa și sâmburele fraged. Fructele atacate încetează să mai crească, au un aspect violaceu și cad prematur.

Pentru reducerea rezervei biologice a dăunătorului - *Cydia funebrana* , se recomandă **combaterea integrată** aplicând, mai ales în gospodăriile populației, **măsuri agrotehnice** care constau în ; adunarea și distrugerea fructelor viermanoase înainte de iesirea larvelor , montarea de braie - capcana în jurul trunchiului pomilor pentru captarea larvelor retrase la împupare și distrugerea lor înainte de apariția fluturilor pentru fiecare generație , captarea fluturilor cu ajutorul **capcanelor cu feromoni, 40 – 50 capcane tip atraFUN** la ha livada. Capcanele feromonale ajută și la stabilirea corectă a tratamentelor fitosanitare care se execută numai la depășirea pragului economic de daunare (PED) stabilit pentru fiecare generație.

În combaterea viermelui prunelor – *Cydia funebrana* tratamentul I , generația I , este omologată o gamă largă de produse care sunt eficiente și în combaterea moliei vârgate a piersicului, moliei orientale a fructelor, viespilor,afidelor, omizilor defoliatoare, păduchilor cenușii, insectelor minatoare, tripsi, cotari, etc

Pentru combaterea agenților patogeni care produc boli precum monilioza, ciuruirea frunzelor, antracnoza, făinarea, pătarea purpurie a frunzelor, verticilioza , ciuruirea bacteriană și micotică, se folosesc fungicide

PRODUS	DOZA	AGENT DE DAUNARE
INSECTICIDE		
DECIS 25 WG	0,003% (0,03 kg/ha)	viermele prunelor, viespi,afide, paduchele din San Jose, molii miniere
KARATE ZEON / Ninja	0,015 % (0,15 l / ha)	Viermele prunelor, viespi,afide,etc
AFFIRM OPTI	2,5 kg/ha	Viermele prunelor, molii miniere
FASTER 10 CE	0,025 %	Viermele prunelor, minatoare
LASER 240 SC	0,6 litri/ha	Viermele prunelor, viespi
CORAGEN/Voliam	100 – 175 ml/ha	Viermele prunelor, molii
EXIREL	0,5 – 0,9 litri/ha	Viermele prunelor, molii, defoliatoare
JACKPOT 2,5 EC	0,3 – 1 litru/ha	Viermele prunelor, viespi, puricele melifer
ACARICIDE		
NISSORUN 10 WP	0,3 kg/ha	Acarieni, paianjeni
FUNGICIDE		
CAPTAN 80WDG/Captadin	0,15 %	Monilioză,ciuruirea frunzelor, basicare
FOLICUR SOLO 250EW	0,75 liti/ha	Monilioza
CHORUS 50	0,45 – 0,75 kg/ha	monilioza
SIGNUM	0,5 kg/ha	Monilioza, patarea rosie
LUNA EXPERIENCE 400SC	0,5 litri/ha	Monilioza, patarea rosie
MERPAN 80WDG/Flo-Captan	2 kg/ha	monilioza
JAVISE 50WG/Top-Sen Extra	0,5 kg/ha	monilioza

La realizarea amestecurilor se verifică compatibilitatea pesticidelor si se recomandă alternarea produselor, astfel încât să se utilizeze produse cu substante active diferite pentru a evita apariția de sușe rezistente la agenții patogeni și rase rezistente la dăunători.

Perioada optima de tratament 08 – 13.05.2024

Dacă în această perioadă intervin ploii, tratamentul se va prelungi cu numărul de zile nefavorabile
Tratamentul al II lea se repeta **la 10 – 12 zile**, ținând seama de remanența produselor si respectând alternarea ppp

Pentru combaterea dăunătorilor si a bolilor la celelalte specii de sâmburoase ; **piersic, cais, nectarin, migdal**, se recomandă efectuarea de tratamente fitosanitare cand s-au realizat urmatoarele conditii ;

- PREZENTA DAUNATORILOR si a BOLILOR peste (PED)

- condiții optime de temperatură si umiditate

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

Alte recomandări

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

Luați măsurile ce se impun pentru protecția mediului înconjurător !

Respectați cu strictețe normele de lucru cu produse pentru protecția plantelor, normele de protecție și securitatea 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 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 cu Protocolul de colaborare nr. 328432/2015 încheiat cu ROMAPIS (privind implementarea legislației, în vederea protecției familiilor de albine, împotriva intoxicațiilor cu produse de protecția plantelor)

Respectați prevederile Ordinului ministrului agriculturii și dezvoltării rurale 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 ministrului agriculturii și dezvoltării rurale, al

ministrului mediului, apelor și pădurilor și al președintelui Autorității Naționale Sanitar Veterinare și pentru Siguranța Alimentelor nr. 352/636/54/2015 pentru aprobarea normelor privind ecocondiționalitatea în cadrul schemelor și măsurilor de sprijin pentru fermieri în România, cu modificările ulterioare.

Pentru agenții de daunare avertizati, 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 piața 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 :

Domiciliu fermier/sediul social al societății.....

.(Comuna, județul)

Ferma (nume/numar, adresa)...

Nume și prenume fermier/ societate comercială.....

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 consum populației
			Agentul de dăunare: bola/ dăunătorul/ buruieni	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 numerotează paginile registrului. Pe ultima pagină se menționează câte pagini conține registrul purtând semnătura (și stampila după caz) fermierului sau administratorului societății.

Nerespectarea acestei cerințe este contravenție și se sancționează cu amendă cuprinsă 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

Vă reamintim că se continuă sistemul de instruire și certificare a utilizatorilor profesioniști în scopul utilizării durabile a produselor de protecția plantelor, prin sesiuni on-line de instruire inițială în scopul obținerii certificatului de formare profesională, valabil 5 ani și care se reînnoiește în urma unei instruirii suplimentare.

Menționăm că, în conformitate cu Directiva 2009/128/CE de stabilire a unui cadru de acțiune comunitară în vederea utilizării durabile a pesticidelor, vânzările de pesticide care sunt autorizate în vederea unei utilizări profesionale, vor fi rezervate doar posesorilor unui certificat de formare profesională . Informații suplimentare la telefon 0787534511 sau e-mail ofmaramures@gmail.com sau ofmaramures@anf.ro

Responsabil Prognoză și Avertizare
Maria IUGA