



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 1035 / O / 25. 06 .2021

BULETIN DE AVERTIZARE

Nr. 25 din 25.06.2021

Condițiile climatice au favorizat apariția și dezvoltarea **daunatorului polifag- Paduchele din San Jose – *Quadraspidiotus perniciosus*** gen. I, care manifestă preferința pentru mar, par, prun, piersic, cais, cires, vișin, arbuști fructiferi și ornamentali. Se înmulțește vivipar și are 2 generații/an. Este greu de combătut datorită esalonării ciclului evolutiv și a suprapunerii generațiilor. Începe ca larvă sub scut care după năpărire se transformă în masculi și femele. După împerechere sub carapacea femelelor se formează larve, care după o perioadă de 50 – 60 zile sunt expulzate câte 5 – 10 larve/zi timp de 40 – 60 zile. Larvele după depunere au o perioadă de 3 – 4 zile când migrează pe părțile aeriene ale plantelor, pe scoarta tulpinilor, pe lastari, pe fructe în zona pedunchiului și a caliciului cauta locurile de hranire, se fixează și își formează un scut sub care stau ascunse 3 săptămâni, năpăresc și se diferențiază pe sexe rezultând a II a generație. Atacul se cunoaște după petele circulare de culoare roșie-vișinie în mijlocul cărora se observă carapacele insectelor. Pomii infestați nu se mai dezvoltă, încep să se usuce de la varf și în câțiva ani mor, producția de fructe scade, sunt de slabă calitate.

Limitarea populațiilor Paduchelui din San Jose se realizează cel mai eficient prin tratamente chimice în perioada repausului vegetativ, la larvele primare.

În perioada de vegetație combaterea chimică se face ținând seama de criteriul biologic și ecologic

Larvele după depunere, până își formează scutul protector, sunt cel mai sensibile la efectul insecticidelor.

PRODUS	DOZA	AGENT DE DAUNARE	CULTURA
MOVENTO 100 SC	1,875 litri/ ha	Paduchele din San Jose	Pomi fructiferi, arbuști
MOSPILAN 20 SG	0,375 – 0,45 kg/ha	Paduchele din San Jose	Pomi fructiferi, arbuști
POLECI	0,05 – 0,075 %	Paduchele din San Jose	Pomi fructiferi, arbuști
JUVINAL	0,05 %	Paduchele din San Jose	Pomi fructiferi, arbuști
DECIS 25 WG	0,045 kg/ha- 0,003 %	Paduchele din San Jose	Pomi fructiferi, arbuști
DITHANE M 45	0,2 %	Rapan, ciuruire, monilioza	Pomi fructiferi, arbuști
MERPAN 80 WDG	0,15 %	Rapan, ciuruire, monilioza	Pomi fructiferi, arbuști
CAPTAN 80 WDG	0,15 %	Rapan, ciuruire, monilioza	Pomi fructiferi, arbuști
SCORE 250EC	0,02 %	Rapan, fainare, monilioza	Pomi fructiferi, arbuști
TOPSIN 70 WDG	0,07 %	Rapan, fainare, monilioza	Pomi fructiferi, arbuști
NISSORUN 10 WP	0,3 – 1 kg/ha	acarieni	Pomi fructiferi, arbuști
VERTIMEC 1,8 % EC	0,75 – 1,125 litri/ha	acarieni	Pomi fructiferi, arbuști
MILBEKNOK EC	0,05 %	acarieni	Pomi fructiferi, arbuști

Tratamentul este eficace si in combaterea paduchelui lanos, acarienilor, afidelor, moliilor miniere, rapanului si fainarii, moniliozei, patarii rosii, ciuruirii frunzelor

Pragul economic de daunare (PED) la Paduchele din San Jose este de 3 % pomi atacati, iar la acarieni de 5 – 10 /frunza

Volumul de solutie la ha este de 1500 litri pentru specia mar si de 1000 litiri la celelalte specii

ATENTIE ! Nu se vor trata pomii ale caror fructe sunt in parga sau coapte

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.

Tratamentul I generatia I se va aplica in perioada 28.06.2021 – 03.07.2021

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

Nu se aplica tratamente cand frunzele sunt umede, bate vantul si la temperaturi peste 25 grade C

Tratamentul al II lea se repeta la 10 – 12 zile , tinand seama de remanenta produselor si respectand alternarea ppp

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

Cititi si respectati instructiunile si informatiile inserise pe eticheta produsului

In livezile atacate de **focul bacterian al rozaceelor – *Erwinia a.***,dupa eliminarea si distrugerea lastarilor afectati , se va face un tratament cu unul din urmatoarele produse:

ALIETTE 80 WG – 3,75 kg/ha sau

CHAMP – 2 kg/ha sau

BOUILLIE BORDELAISE WDG – 7,5 Kg/ha sau

CUPROFIX ULTRA 0,75 – 1,25 Kg/ha

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

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>

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.anfdf.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

REGISTRU DE EVIDENȚA A TRATAMENTELOR CU PRODUSE DE PROTECȚIE A PLANTELOR

Data efectuării tratament. (ziua luna, anul)	Cultura și locul unde este situat terenul	Timpul aplicării	Tratamentul efectuat					Numele, prenumele pers. responsabile de efectuarea tratamentului, semnătura	Data începerii recoltării produsului agricol	Nr. și data document prin care s-a dat în consum populației
			Agentul de dăunare: boala/dăunătorul/buruieni	Denumire ppp folosit	Doza omologată /doza folosită	Suprafața, ha	Cantități utilizate (kg, l)			

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

Fermierul numerează paginile registrului. Pe ultima pagina se menționează câte pagini conține registrul purtând semnatura (și stampila după caz) fermierului sau administratorului societății.

Nerespectarea acestei cerințe este contravenție și se sancționează cu amenda 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 .

Va reamintiți că se **continua** sistemul de **instruire și certificare a utilizatorilor profesioniști, distribuitorilor și consilierilor** 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.

Mentionăm ca, în conformitate cu Directiva 2009/128/CE de stabilire a unui cadru de acțiune comunitară în vederea utilizării durabile a pesticidelor, **vanzările 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@anfof.ro sau ofmaramures@anfof.ro**

Intocmit
Consilier superior – OF – Maramures
IUGA MARIA

Coordonator
Consilier superior – OF – Maramures
VANCA ROSU FLORIN