



AUTORITATEA NAȚIONALĂ FITOSANITARĂ

AUTORITATEA NAȚIONALĂ FITOSANITARĂ

OFICIUL FITOSANITAR MARAMURES

str. V. Alecsandri , nr. 70
Loc.Baia Mare, 430351Telefon/fax: 026 437470
mail:ofmaramureș@anf.ro

BULETIN DE AVERTIZARE

Nr. 16 din 09.05.2023

Condițiile climatice au favorizat apariția și dezvoltarea în culturile de **căpșun** și arbusti fructiferi **afin, mur, zmeur, coacăz și agriș** a unui complex de dăunători și agenți patogeni care produc boli culturilor și dacă nu se iau măsuri de prevenire și combatere pot provoca pagube însemnate. Fiecare plantație are particularități și condiții diferite de dezvoltare a agenților patogeni și ai dăunătorilor. Menținerea sub control a acestora ține de respectarea tehnologiei de cultivare și realizarea de tratamente fitosanitare preventive

La cultura căpșunului la faza fenologică **scuturarea petalelor – fructe legate** se recomandă tratamente fitosanitare pentru gărgărița neagră și a coletului, păduchi de frunze, molii, acarieni, făinare, pătarea albă : purpurie, brună, verticilioză, fusarioză, mană , care rezistă de la un an la altul în frunzele rămase pe sol și care în condiții de temperatură și umiditate propice, se dezvoltă rapid

La cultura afinului – în perioada următoare se recomandă efectuarea de tratamente fitosanitare de prevenire și combatere pentru defoliatoare, păduchi de frunze, acarieni, cicade, tripsi, păduche lănos, păduchele din San Jose, gărgărița fructelor, monilioza, antracnoza, alternarioza, septorioza, rugini, făinare, cancerul tulpinii, inrosirea frunzelor, care în condiții favorabile de înmulțire produc pagube.

La zmeur și mur se efectuează tratamente pentru gândacul zmeurului și murului, păduchi de frunze, acarieni, păduchi lănoși, păduchi țestoși, cicade, trips, defoliatori, musculița galicolă a lăstarilor, , pătarea brună violacee a tulpinilor, rugina, ofilirea vasculară, făinare, patarea albă

Coacăzul și agrișul sunt atacate de cotari, păduchi de frunze, acarieni, sfredelitorul tulpinilor, viespea galbena a frunzelor, tântarul frunzelor de coacaz, păduchi țestoși, cicade, molii miniere, făinare, antracnoza, rugina, monilioza, mana, alte boli foliare și de scoarta

Pentru combaterea bolilor și dăunătorilor la căpșun și arbusti fructiferi , în funcție de starea fitosanitară a culturii se pot aplica tratamente prin complexare, alternând produsele și respectând timpul de 10 – 12 zile între tratamente

PRODUS	DOZA	AGENT DE DAUNARE
AFFIRM TOP	1,25-1,5 kg/ha	Molii, omizi, musculita
DECIS EXPERT 100 EC	75 ml/ha	Gargarita capsun
MOVENTO 100 SC	1 l/ha	Afide, musculite
MAVRIK 1,8 EC	1 – 1,2 litri/ha	Paduchi lănosi, afide, viespi, tripsi
BACTOSPEINE DF	0,06 %	Defoliatoare, molii miniere
ORTUS 5 SC	0,1 %	Paianjenul rosu
NISSORUN 10WP	1 kg/ha	acarieni
VERTIMEC 1,8 EC	1 – 1,2 litri/ha	acarieni

CIDELY TOP	1 l/ha	Fainare, antracnoza, alternaria, patare alba
MERPAN 80WDG	2 kg/ha	putregai
TOPAS 100 EC	0,25-0,5 l/ha	Fainare, rugina
ORTIVA TOP	1 litru / ha	Fainare, antracnoza, patarea alba
SCORE 250 EC (Mavita)	0,015 %	Fainare, monilioza, patarea alba
LUNA SENSATION 500SC	0,6 – 0,8 litri/ha	Rugini, fainare, putregai
SWITCH 62,5 WG	1 kg/ha	Monilioza, putregai, fusarioza, antracnoza
SIGNUM	1,8 kg/ha	Putregai
MICROTHIOL SPECIAL	0,4 %	fainare

La realizarea amestecurilor se verifica **compatibilitatea produselor**

Se utilizează 1000 litri soluție/ha

Se va respecta interval de pauza pana la recoltare pentru fiecare produs in parte

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

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

In vederea asigurarii protectiei familiilor de albine impotriva intoxicatiilor cu ppp, se vor lua masurile ce se impun conform legislatiei in vigoare

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-conditionalitate--in-domeniul-fitosanitar.html>

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.anfd.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 efectuării 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 EVIDENȚA A TRATAMENTELOR CU PRODUSE DE PROTECȚIE A PLANTELOR

Data efectuării tratam. (ziua luna, anul)	Cultura și locul unde este situat terenul	Tim-pul aplicării	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: bola/ 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 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 sancționeaza cu amenda cuprinsa intre 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

Responsabil prognoză și avertizare

IUGA MARIA