



AUTORITATEA NAȚIONALĂ FITOSANITARĂ

AUTORITATEA NAȚIONALĂ FITOSANITARĂ

OFICIUL FITOSANITAR MARAMURES

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

Telefon/fax: 026 437470
e- mail:ofmaramures@anfof.ro

BULETIN DE AVERTIZARE

Nr. 7 din 12.03.2024

PREVENIREA ȘI COMBATEREA DĂUNĂTORILOR ȘI A AGENȚILOR PATOGENI LA CĂPȘUN, NUC, ARBUȘTI FRUCTIFERI ȘI ARBUȘTI ORNAMENTALI

Condițiile climatice au favorizat apariția și dezvoltarea în culturile de **căpșun , nuc, afin, mur, zmeur, coacăz , agriș , la arbori și arbuști ornamentali** a unui complex de dăunători și agenți patogeni care produc boli plantelor și dacă nu se iau măsuri pot provoca pagube însemnate.

Se vor efectua 1 – 2 tratamente până la înflorit, în funcție de condițiile climatice și evoluția fenofazelor, de prevenire și combatere a principalelor organisme dăunătoare specifice sau polifage acestor culturi. Obținerea de produse de calitate impune asigurarea unei stări fitosanitare, care se face printr-un complex de măsuri de protecție integrată.

Măsurile agrofitehnice ; respectarea asolamentului la plantațiile noi, material biologic sănătos și certificat, respectarea distanțelor de plantare , efectuarea tăierilor specifice și eliminarea plantelor infestate , adunarea și distrugerea frunzelor și a tulpinilor uscate, lucrările solului, administrarea echilibrată a îngrășămintelor, reduc numărul de tratamente chimice.

La cultura căpșunului la faza fenologică **creșterea frunzelor- înălțarea inflorescenței – buton alb** , se recomandă tratamente fitosanitare pentru gărgărița neagră și a coletului, păduchi de frunze, molii acarieni,putregaiul cenușiu, făinare, pătarea albă și 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, monilioze, antracnoză, alternarioză, septorioză,rugini, făinare, cancerul tulpinii, înroșirea frunzelor, care în condiții favorabile de înmulțire produc pagube.

La zmeur și mur se efectueaza tratamente pentru gândacul zmeurului și murului, păduchi de frunze, acarieni, păduchi lănoși,păduchi țestoși, cicade, tripsi, defoliatori, musculița galicolă a

lăstarilor, , pătarea brună violacee a tulpinilor, rugina, ofilirea vasculara, făinare, pătarea albă, antracnoză , foc bacterian

Coacăzul si agrișul sunt atacate de cotari, păduchi de frunze, acarieni, sfredelitorul tulpinilor, viespea galbenă a frunzelor, țânțarul frunzelor de coacaz, păduchi țestoși, cicade, molii miniere, făinare, antracnoză, rugină, monilioza, mană, alte boli foliare si de scoarță

Trandafiri, arbori și arbuști ornamentali – dăunători și agenți patogeni specifici sau polifagi

Pentru combaterea dăunătorilor și agenților patogeni ai căpșunului, arbuștilor fructiferi și ornamentali , in funcție de starea fitosanitară a culturii se pot aplică 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	daunatori
DECIS EXPERT100EC	75ml/ha	Gargărita neagră - capsun
FASTER 10 CE	0,02 %	Cicade, trips, afide
KARATE ZEON	0,015 %	Dăunători de scoarță
MAVRIK 2 F / Evure	0,05 %	Afide, trips, Păduche lănos
POLECI/Deca 2,5 EC	0,05 %	Trips, afide, Paduchele San Jose
VERTIMEC PRO	1 – 1,2 litri/ha	acarieni, trips, afide
TAEGRO	0,185 – 0,375 kg/ha	Putregai, făinare
CUPROFIX ULTRA/ Novicure	1,5 – 2 kg/ha-capsun 1,6 - 2,4/ha – nuc, alun 2,5 – 4 kg – pl. ornamen	Arsura bacteriana, patare rosatiaca, mana, basicarea frunzelor,
BADGE WG/Coprantol duo	2,7 Kg/ha	Arsura bacteriana, basicare, patare rosatiaca, mana, rugina, cercosporioza, putregai
FLOSUL	7,5 litri/ha	făinare
MICROTHIOL SPECIAL	0,4 %	fainare

La realizarea amestecurilor se verifică **compatibilitatea produselor** și la care se pot adăuga un **adjuvant** pentru o mai bună aderență a soluției.

Dacă în această perioadă intervin ploii , tratamentul se va prelungi cu numărul de zile nefavorabile

Se pot utiliza și alte produse de protecția 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 exploatatii agricole la adresa [http://www.madr.ro/norme-de-eco-conditionalitate –in -domeniul-fitosanitar.html](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.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 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 dăunare: bola/ dăunătorul/ buruleni	de 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 sanctioneaza 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

Buletinul de avertizare îl puteți consulta accesând linkul:

<https://www.anfdf.ro/>, secțiunea Structuri teritoriale – Buletine de avertizare

Responsabil Prognoză și Avertizare

Maria IUGA

