



AUTORITATEA NAȚIONALĂ FITOSANITARĂ

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

AUTORITATEA NAȚIONALĂ FITOSANITARĂ
OFICIUL FITOSANITAR MARAMURES

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

BULETIN DE AVERTIZARE
Nr. 13 din 25.04.2023

PREVENIREA ȘI COMBATAREA AGENȚILOR PATOGENI ȘI A DĂUNĂTORILOR LA VIȚA DE VIE



Condițiile climatice au favorizat apariția și dezvoltarea agenților patogeni și a dăunătorilor viței de vie la faza fenologică; **primele frunzulițe – lastar de 5-7cm**
Făinare – *Uncinula necator*, ierneză ca miceliu de rezistență în scoarță și în mugurii lăstarilor infectați, dar și sub formă de peritecii. Atacul apare sub formă de pete păsloase alb- cenușii. Boala este favorizată de temperatură ridicată, sporularea poate avea loc de la 8° C și pe timp secetos.
Mana – *Plasmopara viticola*, afectează toate organele verzi ale plantei. Primul semn este apariția unor pete galbene pe partea superioară a frunzelor, urmată de formarea unui puf albicios pe partea inferioară a frunzei, rezultat din fructificațiile ciupericii, Atacul în perioada de înflorire poate duce la uscarea în totalitate a ciorchinului. De aceea este indicat să aplicăm tratamente preventive. Precipitațiile și temperaturile oscilante sunt favorabile infecțiilor cu ciuperca – *Plasmopara viticola*
Alți agenți patogeni care produc boli la vița de vie ; antracnoza – *Elsinoe ampelina*, escorioza – *Cryptosporella viticola*, putregaiul cenușiu al strugurilor – *Sclerotinia fukeliana*, putregaiul negru – *Guignardia bidweli*,

In complexul dăunătorilor intră acarienii eriofizi – *Eriophyes vitis* și tetranichizi; paianjenul comun al vitei - *Tetranychus urticae* și paianjenul roșu – *Panonychus ulmi*



**Lăstar de
10-20 cm**

**Lăstar de
25-40 cm**

La această fază a lăstarilor se aplică tratamentul II , la care se folosește și un insecticid pentru combaterea moliei viței de vie – *Lobesia botrana*, specie cu 2 – 3 generații/an, care ierneză sub scoarța exfoliată a butucilor sau coardelor în stadiu de nimfă protejată de un cocon de mătase de culoare albă. La temperatură de peste 15°C , apar fluturii care depun ouăle pe bobocii floriferi, pe frunze și lăstari

Combaterea integrată cuprinde și lucrările de întreținere, precum arătura sau săpatul solului, tăierea și distrugerea coardelor și a lăstarilor afectați de agenți patogeni, lucrări în verde (legatul lăstarilor, copilit, cârnit) pentru a favoriza aerisirea și luminarea, ajută penetrarea produselor fitosanitare, reduce durata de umectare care favorizează agentii parogeni, fertilizări raționale, distrugerea buruienilor.

Pentru prevenire și combatere, recomandăm efectuarea de tratamente fitosanitare folosind unul din produsele de protecția plantelor omologate sau în amestec , ținând seama de criteriul biologic, ecologic și fenologic

PRODUS	DOZA	AGENT DE DAUNARE
MICROTHIOL SPECIAL	0,2 – 0,3 %	făinare
ORIUS 25 EW/Salvator	0,4 litri/ha	făinare
KARATHANE GOLD 350	0,5 litri/ha	făinare
THIOVIT JET 80WG	3,0 kg/ha	Fainare, escorioza(efect secundar acarieni)
AIRONE SC	2,5 litri/ha- preventiv	mană,putregai negru, (de la a 3 frunză)
ALCUPRAL 50 PU	1,5 – 2 kg / ha	mană
CHAMP 77WG/Coppermax	2 kg/ha	mană
UNIVERSALIS 593 SC	2 litri / ha	Mana , fainare, putregai cenușiu(secundar)
CABRIO TOP	1,5 – 2 kg / ha	Mana , fainare, putregai negru
FOLIMORF/Ditan	2 kg / ha - preventiv	Mana, putregai cenușiu , fainare
CAPTADIN 80WDG/Caiman	1,250 kg/ha	Mana
CORAGEN	150-175 ml/ha	Molia vitei de vie
MOSPILAN 20SP/Gazelle	0,25 kg/ha	Molia , păduche lănos
DECIS 25 WG	0,030 kg/ha	Molia vitei de vie
FASTER 10 CE	0,2 litri/ha	Molia vitei de vie
KARATE ZEON/Ninja	0,15 litri/ha	Molia vitei de vie
NISSORUN 10 WP	0,5 kg/ha	Paianjenul roșu comun
VERTIMEC 1,8% EC	0,75 litri/ha	Molie.paianjenul roșu, acarianul galicol

Se utilizează 1000 litri solutie / ha

Tratamentele se repetă la 10 – 12 zile, alternând produsele

Se pot utiliza și alte produse omologate

Alte recomandări

Verificați, cu mare atenție ,recomandările cu privire la compatibilitatea produselor atunci când 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 Romania, cu modificările ulterioare.

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 aplica- cării	Tratamentul efectuat					Numele, pre- numele pers. responsabile de efectuarea tratamentului , semnătura	Data începe- rii recol- tării pro- dusului agricol	Nr. si data document prin care s-a dat în consum populației
			Agentul de dăunare: bola/ dăunătorul/ buruienii	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 numereaza 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

Va reamintim că se continuă sistemul de instruire si certificare a utilizatorilor profesioniști in scopul utilizării durabile a produselor de protectia plantelor, prin sesiuni on-line de instruire initială in scopul obtinerii certificatului de formare profesionala, valabil 5 ani si care se reînnoieste in urma unei instruirii suplimentare.

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@anfod.ro

Responsabil prognoză și avertizare

Maria IUGA

