



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. 8 din 27..03.2024

Condițiile climatice din ultima perioadă au influențat eșalonarea foarte diferențiată a fazelor fenologice ale speciilor sămburoase și au favorizat apariția și dezvoltarea dăunătorilor și agenților patogeni la **prun, cireș, vișin, piersic, cais, nectarin, migdal**

**Având în vedere condițiile meteorologice, diferențele de microclimat ale județului, varietatea soiurilor, aplicarea tratamentelor fitosanitare împotriva agenților de dăunare trebuie să se facă în funcție de starea de vegetație a pomilor.**

**Fiecare proprietar de livezi sau pomi răzleți să urmărească fenofazele de dezvoltare a pomilor, pe specii și soiuri pentru a interveni cu tratamente fitosanitare la momentul optim.**

**Tratamentele preflorale previn** atacul dăunătorilor precum afide, defoliatori, viespilor prunului, moliiilor fructelor, distrug formele hibernante ale dăunătorilor și mai ales previn infecțiile moniliozei, ciuruirii frunzelor, bășicarea frunzelor, antracnozei, pătarea roșie a frunzelor, etc

Pentru speciile sămburoase, **monilioza** – *Monilinia laxa* și *Monilinia fructigena* în perioadele cu precipitații poate provoca infecții atacând ramurile cu flori și frunze care se veștejesc, frunzele atacate atârnă, florile se brunifică și se usucă, iar ramurile veștejite se îndoiesc ca un cârlig, atacul fiind asemănător cu efectul înghețului târziu de primăvară.

Este foarte important să combatem dăunătorii și agenții patogeni aplicând **sistemul integrat** în livezi și la pomii din gospodăriile populației.

**Măsurile agrotehnice** constau în :

- adunarea fructelor atacate căzute sub pom, înainte ca larvele să iasă din fruct și distrugerea lor ;
- aratul adanc al terenului toamna și primavara pentru a distruge coconii prezenți în sol și îngroparea frunzelor, astfel se evita și infecțiile cu ascospori și bazidiospori ai ciupercilor care produc boli ;
- tăierea ramurilor uscate și a drajonilor, adunarea fructelor mumificate ce rămân atârnate pe ramuri

**Măsurile chimice** : pentru prevenirea și combaterea dăunătorilor și a bolilor se aplică prin complexare tratamente cu insecticide și fungicide.

**Insecticide :** **LASER 240 SC – 0,6 litri/ha – produs biologic** sau  
**FASTER 10 CE – 0,025 % ( 0,25 litri / ha )** sau  
**KARATE ZEON (Ninja) – 0,015 % ( 0,15 litri / ha )** sau  
**DECIS 25 WG - 0.003 % (0,03 kg / ha)**

**Fungicide :** **CAPTAN 80 WDG ( Captadin ) - 0,15 % ( 1,5 kg / ha )** sau  
**FOLICUR SOLO25 EW – 0,075%** sau  
**MERPAN 80 WDG/FLO- CAPTAN - 2 kg/ha** sau  
**LUNA EXPERIENCE 400SC – 0,5 litri/ha** sau  
**CHORUS 50 – 0,45 – 0,75 kg/ha** sau  
**SCORE 250 EC/ MAVITA – 0,15 – 0,2 litri/ha** sau  
**DIFCOR 250 EC – 0,2 litri/ha** sau  
**TELDOR 500 SC – 0,8 litri/ha**

**Perioada optimă de tratament - Buton alb - până la deschiderea primelor flori**  
**Se va începe cu soiurile cu înflorire timpurie și se continuă cu cele cu înflorire târzie.**  
 Dacă în această perioadă intervin ploii sau temperaturi scăzute, tratamentul se va prelungi cu numărul de zile nefavorabile.

**La soiurile timpurii care sunt înflorite, tratamentul se aplică când 10 – 15 % din petale s-au scuturat**  
**NU APLICAȚI TRATAMENTE FITOSANITARE ÎN TIMPUL ZILEI CÂND ALBINELE SUNT ÎN ZBOR !!** Tratamentele se pot aplica dimineața sau seara, după ora 17  
**Se pot utiliza și alte produse de protecția plantelor recomandate în PEST EXPERT pentru testele avertizate.**

**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 România, 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 avertizați, 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 aplica-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 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 contravenitie 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

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

Mentionam ca, in conformitate cu Directiva 2009/128/CE de stabilire a unui cadru de actiune comunitara in vederea utilizarii durabile a pesticidelor, 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](mailto:ofmaramures@gmail.com) sau [ofmaramures @anf.ro](mailto:ofmaramures@anf.ro)

**Responsabil prognoză și avertizare**

**Maria IUGA**

