



## BULETIN DE AVERTIZARE

Nr.6/O/25.03.2019

Condițiile climatice din ultimele zile au favorizat apariția și dezvoltarea daunătorului/bolii: **Monilioza** (*Monilinia spp.*), ciuruirea micotică (*Stigmina carpophylla*) și bacteriană a frunzelor de prun (*Xanthomonas campestris*), pătarea roșie a frunzelor de prun (*Polystigma rubrum*), boli de scoarță și muguri, forme hibernante ale insectelor dăunătoare (acaraieni, păduchi țestoși, afide, cotari, viemele fructelor, moliile fructelor etc.) care pot să producă mari pagube plantațiilor de sâmburoase (**prun, cireș, vișin, cais, piersic**).

### LA PRUN, CIREȘ, VIȘIN

În perioada imediat următoare se vor efectua 2 tratamente de prevenire și combatere a bolilor foliare, boli de scoarță și muguri și a formelor hibernante numite „forme de rezistență” a acarienilor, păduchelui din San Jose și altor insecte de dăunare specifice acestor specii pomicele, utilizând la alegere unul din următoarele amestecuri după caz:

1. ALCUPRAL 50 PU 0,2% sau FUNGURAN OH 50 WP 0,3% + MOSPILAN 20 SG 0,03% sau NOVADIM PROGRESS 0,1%;
2. CHAMP 77 WG 0,2% (COPPERMAX) sau TRIUMF 40 WG 0,25% + CALYPSO 480 SC 0,02%

### Perioada optimă de tratament: T<sub>1</sub> – 10-15% dezmușurire muguri flori

T<sub>1</sub> - va începe în parcelele unde s-au întrunit următoarele condiții: **10-15% dezmușurire- buton verde și se va încheia în 5-6 zile;**

T<sub>2</sub> - se va efectua la un interval de 8-10 zile de la tratamentul anterior;

- faza fenologică de **buton alb- până la deschiderea primei flori.**

LA PIERSIC ȘI CAIS – Pentru diminuarea rezervei biologice și pentru combaterea moniliozelor (*Monilinia spp.*), deformarea frunzelor de piersic (*Taphrina deformans*), ciuruii micotice și bacteriene, diferite fiziopatii, boli de scoarță și muguri, a formelor hibernante de acarieni, afide, defoliatoare, San Jose, păduchi țestoși, astfel se vor efectua 2 tratamente fitosanitare de prevenire și combatere, utilizând una din următoarele combinații de produse de protecția plantelor astfel:

T<sub>1</sub> - BOUILLIE BORDELAISE WDG 0,5% (5 kg/ha) sau CUPROXAT FLOWABLE 0,35% (0,35 l/ha)+ NOVADIM PROGRESS 0,1% sau CALYPSO 480 SC 0,02%;

**Perioada optimă de tratament: T<sub>1</sub> – umflarea mugurilor flori- dezmușurire – se va încheia în 5-6 zile;**

T<sub>2</sub> - SYLLIT 400 SC 0,2% + CALYPSO 480 SC 0,02%

**Pe perioada optimă de tratament: T<sub>2</sub> -infrunzit- faza de buton roz- până la înfiorarea corolei.**

**RECOMANDĂRI:** Tratamentul va începe în parcelele, unde dezmușuritul este mai avansat și cu livezile cu soiuri precoce.

Dacă în perioada indicată executării tratamentului intervin condiții nefavorabile de lucru, ca: ploi reci, zăpadă, temperaturi medii zilnice sub 6° C, tratamentul se va prelungea cu numărul zilelor nefavorabile. Se interzice pășunatul în livezi timp de 14 zile după aplicarea tratamentului.

Se vor utiliza doar produse de protecția plantelor recomandate de PEST EXPERT, pentru testele avertizate, omologate de către „COMISIA NAȚIONALĂ DE OMOLOGARE A PRODUSELOR DE UZ FITOSANITAR”, avizate pentru a fi folosite pe teritoriul ROMÂNIEI.

**ALTE RECOMANDĂRI:** Luați măsurile ce se impun pentru protecția mediului înconjurător !

Respectați cu strictete perioadele de remanență a produselor de protecția plantelor utilizate, a normelor de lucru, pe cele de securitate a muncii, de protecție a albinelor și a animalelor, conform Protocolului de colaborare nr. 3242/F/21.10 2016 dintre MADR – ANF și ROMAPIS, Ordinului comun nr. 45/1991/127/68/15b/1991 al Ministerului Agriculturii și Dezvoltării Rurale, Asociației Crescătorilor de albine, din România, Ministerului Transporturilor, Ministerul Mediului, Departamentului pentru Administrație locală, privind unele măsuri pentru protecția familiilor de albine împotriva intoxicațiilor cu pesticide și a Legii nr. 383/2013 a apiculturii și Legea nr. 280/2015, privind modificarea legii apiculturii.

Conform prevederilor legale prevăzute în: Reg. (CE) Nr. 1107/ 2009; HG nr. 1559/2012; OG. Nr. 4/ 1995; OG nr.41/ 200 și SMR 10- Introducerea pe piață a produselor de protecția plantelor, fermierii care prin activitatea lor depozitează, manipulează și utilizează produse de protecție a plantelor (ppp) au **obligatia**- Să păstreze o perioadă de cel puțin 3 ani documentele de evidență contabilă a produselor de protecție a plantelor depozitate și utilizate în exploatație, precum și Registrul de evidență a tratamentelor cu produse de protecție a plantelor. Fermierul va ține evidența la zi, după efectuarea fiecărui tratament fitosanitar/erbicidat, prin completarea într-un registru, după modelul de mai jos:

ANEXA 2 - la buletinul de avertizare

Nume și prenume fermier/soc. comercială.....  
 Domiciliu fermier/sediul social al societății .....  
 (Comuna, județul)  
 Ferma (nume/număr, adresa).....

**REGISTRU**

de evidență 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. și 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))

Producătorul agricol numerotează paginile registrului. Pe spatele registrului (pe ultima pagină) se menționează câte pagini conține registrul, purtând semnătura (și ștampila, după caz) fermierului sau administratorului societății.

-Acest registru trebuie păstrat la domiciliul fermierului sau la sediul exploatației o perioadă de cel puțin 3 ani.

-Respectarea acestor prevederi va fi verificată în teren de către inspectorii APIA și inspectorii Oficiului Fitosanitar Județean.

-Nerespectarea de către utilizatorii profesioniști a acestor prevederi, se sancționează cu amendă de la 8.000 lei la 10.000 lei.

**IMPORTANT:** În vederea desfășurării în bune condiții a utilizării și depozitării produselor de protecție a plantelor, fermierul are obligativitatea să consulte și să respecte „Ghidul pentru utilizarea în siguranță a produselor de protecție a plantelor” postat pe site:

<http://www.madr.ro/norme-de-eco-conditionalitate-in-domeniul-fitosanitar.html>

**COORDONATOR OF MARAMUREȘ,**  
 dr. Ing. Melania OLTEAN