



Str .Republicii .nr 5  
Loc.Focsani., Jud. Vrancea.

„A preveni este mai simplu decat a vindeca”

B.A. Nr. 12 din 3/04/ 2017

## BULETIN DE AVERTIZARE PRUN

**TRATAMENTUL I**-Agenții patogeni: Monilioze (*Monilinia laxa* în special, cât și *Monilinia fructigena*), Ciuruirea frunzelor de prun (*Coryneum beijerinckii*), Pătarea și ciuruirea bacteriana a sămburoaselor (*Xanthomonas pruni*, *Pseudomonas mors prunorum*), Rapăn prun (*Venturia c* sinonim *Fusicladium pruni*). **Perioada optimă de tratament: „Buton alb”**. Prin acest tratament se combat și se diminuează formele de rezistență peste iarnă a bolilor (miceliu de rezistență, ascospori, conidii de iarnă) reducându-se astfel infecția primară.

**FUNGICIDE FOLOSITE:** unul din produsele

- BOUILLE BORDELAISE WDG-0,5%** (s.a.-Cu sub forma de sulfat de cupru neutralizat-20%)  
Pătarea roșie, ciuruire, monilioza sămburoaselor
- ALCUPRAL 50 PU-0,2%** (s.a.-Cu sub forma oxicolorura de cupru-50%)  
Pătarea roșie, ciuruire, monilioza sămburoaselor
- ROVRAL 500 SC-0,1%** (s.a.-iprodin-500 g/l)-monilioza fructelor, monilioza sămburoaselor
- FOLPAN 80 WDG-0,2%** (s.a.-folpet-80%)-pătarea roșie, ciuruirea frunzelor
- SIGNUM-0,5 Kg/ha** (s.a.-boscalid-26,7% + piraclostrobin-6,7%)-Pătarea roșie, monilioza

**TRATAMENTUL II**-Agenții patogeni: Moniliaze (*Monilinia laxa si fructigena*), Deformarea fructelor (*Taphrina deformans*), Ciuruirea micotică (*Ascospora beijerinckii*), Pătarea roșie a frunzelor (*Polystigma rubrum*), Viespea prunelor: *Hoplocampa minuta* (Viespea neagră) si *Hoplocampa flava* (Viespea galbenă, forme de rezistență peste iarnă: acarieni, insecte defoliatoare, afide).

**Perioada optimă: la scuturarea petalelor (când 10-15% din petale s-au scuturat)**

Schema orientativă de tratament:

**FUNGICIDE:** unul din produsele

- BRAVO 500 SC-0,15%** (s.a.-clorotalonil-500 g/l)-pătarea roșie, monilioza sămburoaselor
- CAPTAN 80 WDG-0,15%** (s.a.-captan 80%)-pătarea roșie, monilioza sămburoaselor
- MERPAN 50 WP-0,2-0,25%** (s.a.-captan 50%)-pătarea roșie, monilioza fructelor, ciuruirea frunzelor
- VONDOZEB-0,2%** (s.a.-mancozeb-80%)-pătarea roșie, monilioza sămburoaselor

+

**INSECTICIDE:** unul din produsele

- KARATE ZEON- 0,015%** (s.a.-lambda-cihalotrin-50 g/l)-viermele prunelor, viespea sămburilor de prun, viespea neagră a prunelor
- LASER 240 SC-0,06%** (s.a.-spinosad-240 g/l)-viermele prunelor, viespea sămburilor de prun
- CALYPSO 480 SC-0,02%** (s.a.-tiacloprid 480 g/l)-viermele prunelor, viespea sămburilor de prun, viespea neagră a prunului, păduchele cenușiu al prunului

**ACARICIDE:** unul din produsele

- VERTIMEC 1,8% EC-0,1-0,15%** (s.a.-abamectin-18 g/l)-acarianul roșu al pomilor, acarianul roșu comun, acarianul filicopid al mărunții
  - NISSORUN 10 WP-0,03%** (s.a.-hexithiazox-10%)-păianjenul roșu al pomilor
  - APOLLO 50 SC-0,04%** (s.a.-clofentezinn-500 g/l)-păianjenul roșu al pomilor
- Cantitatea de soluție la hectar-1000-1500 litri, iar pentru pomii izolați 3-5 litri în funcție talia de dezvoltare a pomului.

### ALTE RECOMANDĂRI IMPORTANTE:

Tratamentele fitosanitare se vor executa la timpul optim neuitând cugetarea că „neefectuarea unui tratament la timp, anulează efectul celorlalte anterioare.” Se vor respecta dozele sau concentrațiile recomandate în instrucțiunile de folosire, se va respecta principiul alternanței.

2.

Se vor respecta cu strictețe normele de lucru cu produse de uz fitosanitar, pe cele de securitatea muncii, mediului , de **PROTECȚIE A ALBINELOR**(Conf.Leg.383/2013), și a **Protocolului de colaborare nr.328432/31.03.2015** încheiat între A.N.F. si Asociația Crescătorilor de Albine din Romania, privind implementarea legislației în vederea protecției familiilor de albine împotriva intoxicațiilor cu P.P.P.

**Recomandăm accesarea site:**<http://www.madr.ro/norme-de-ecocondiționalitate-in-domeniul-fitosanitar.html>

**Toți utilizatorii trebuie să respecte Ghidul pentru utilizarea în siguranță a P.P.P.**

Intocmit,  
Ing.Călțun Florin