



BULETIN DE AVERTIZARE PRUN
NR. 32 din 31.05.2022

Pentru prevenirea și combaterea organismelor dăunătoare la **pun** se vor face tratamente fitosanitare pentru pătarea roșie a frunzelor de prun **POLYSTIGMA RUBRUM** cu unul din produsele de protecție a plantelor:
-**ALCUPRAL 50 PU** -0,2%(2,0kg/ha) combate Polistigma rubrum (Pătarea roșie a frunzelor de prun); Monilinia sp. (Monilioza) Stigmia carpophila (Ciuruirea frunzelor) sau,
-**FOLPAN 80 WDG**(a doua denumire comercială FLOVINE) -0,2%(2kg p.c. în 1000 l apă combate pătarea roșie și ciuruirea frunzelor sau,
-**LUNA EXPERIENCE 400SC** -0,5l/ha /tratament în 1000 l apă(0,05%) combate monilioza și pătarea roșie a frunzelor sau,

-**SIGNUM** (a doua denumire comercială SYREX STAR) -0,05%(0,5kg/ha)se aplică de la deschiderea primelor flori până la coacerea fructelor BBCH 59-81 combate monilioza și pătarea roșie.

Afidele – paduchele cenusiu al prunului (*Hyalopterus pruni*) sau paduchele mic al prunului (*Brachycaudus helichrysi*) și paduchele mare al prunului (*Brachycaudus cardui*) care sunt importanți mai ales prin faptul că sunt vectori ai virozelor (din care cea mai importantă este plum-pox virus). Specia comună, cea mai importantă, *Hyalopterus pruni* este cunoscută acolo unde sunt pruni în România. Păduchii fără aripi de 2-2,4 mm, cei aripați de 2 – 2,1 mm au corpul alungit, de culoare verde-gălbui, acoperit cu o secreție ceroasă, cenușie. Este o specie migratoare, planta gazda primară fiind prunul, iar gazdele secundare sunt specii de graminee spontane. Se întâlnește frecvent formând colonii compacte pe frunzele de prun și lastari, în urma înțepăturilor, lăstarii nu se mai dezvoltă normal, frunzele se curbează, și devin verde deschis cu nuanțe cenușii. Soiurile Tuleu și d' Ager sunt cele mai atacate. Organele atacate sunt acoperite de dejectiile zaharoase "roua de miere", pe care se instalează fumagina, împiedicând asimilația clorofilei.

Pentru combaterea chimică a paduchelui cenusiu se recomandă efectuarea de tratamente fitosanitare la semnalarea și dezvoltarea coloniilor de paduchi pe frunze, utilizându-se:

- **DECIS 25 WG**, în conc. de 0,003% sau în doza de 0,03 kg/ha combate Viermele prunelor, afide, viespea neagră a prunelor, paduchele din San Jose;
- **MAVRIK 2 F**, conc. de 0,05% sau în doza de 0,5 l/ha în 1.000 l apă, combate *Hyalopterus pruni* (Paduchele cenusiu al prunului și piersicului);
- **TEPPEKI**, în conc. de 0,012-0,014% sau în doza de 0,120-0,140 kg/ha în 1.000 l apă, Paduchele cenusiu al prunului.

Alte recomandări: Luați măsurile ce se impun pentru protecția mediului înconjurător.

Respectați cu strictețe normele de lucru cu produse pentru protecție a plantelor, normele de protecție și securitatea a 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 pentru protecție a plantelor). Respectați prevederile Ordinului ministerului agriculturii și dezvoltării rurale nr.297/2017 privind aprobarea Codului de bune practici cu utilizarea în siguranță a produselor de protecție a plantelor. Respectați obligațiile ce vă revin conform Ordinului ministrului agriculturii și dezvoltării rurale, al ministrului mediului, apelor și pădurilor și al președintelui Autorității Naționale Sanitare 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.



Șef serviciu
Ing. Neață împăratu Ioana

Întocmit,
Ing. Șerban Valentina