

BULETIN DE AVERTIZARE

Condițiile climatice din ultimele zile au favorizat apariția și dezvoltarea dăunătorului/bolii: **Păduchele din San José G1, T1+T2** (*Quadraspidiotus p.*), **Rapăn** (*Venturia spp.*), **Făinare** (*Podosphaera l.*), **Focul bacterian al rozaceelor** (*Erwinia amylovora*), **Insecte minatoare** (*Phyllonorycter blancardella*, *Leucoptera malifoliella*) .

care poate/pot cauza pierderi importante la culturile:

Măr, Păr, Gutui

Pentru prevenire și combatere se recomandă executarea tratamentului: **Generația 1 - Păduchele din San José**. numai pe parcelele pe care s-au realizat următoarele condiții: **preventiv și curativ pentru boli**.

Folosiți unul din produsele sau din amestecurile de mai jos, după caz:

1. **Mospilan 20 SG = 0,25–0,3 kg/ha + Triumf 40 WG = 2,5 kg/ha + Thiovit Jet 80 WG = 5-8 kg/ha sau**
2. **Deltagri (Faster Delta) = 0,45 l/ha + Delan 700 WDG = 0,5 kg/ha + Topas 100 EC = 0,3 l/ha sau**
3. **Poleci (Deca 2,5 EC) = 0,5-0,75 l/ha + Champ 77 WG (Coppermax) = 2 kg/ha + Kumulus = 3 kg/ha.**

Perioada optimă de tratament: tratamentul I – perioada 25 – 29 iunie.

- **tratamentul II** pentru San José – la interval de 8 – 10 zile de la efectuarea tratamentului anterior.

Recomandări: pentru limitarea atacului produs de **Focul Bacterian** se vor aplica măsuri preventive și curative:

- tăierea ramurilor cu simptome la cel puțin 50 cm sub limita prezenței simptomelor și arderea acestora, după care se va aplica tratamentul.

Alte recomandări:

- **Atenție! In cazul tratamentelor complexate efectuați în prealabil testul de compatibilitate.**
- **Pentru combaterea acestor organisme de dăunare puteți folosi și alte produse de protecția plantelor omologate pentru a fi utilizate pe teritoriul României.**
- **Utilizați cu precauție produsele fitosanitare. Citiți întotdeauna eticheta și informațiile despre produs înainte de utilizare.**
- Clătiți ambalajele produselor de trei ori și goliți apa de clătire în cuva. Aplicați pe parcela tratată restul de soluție rămasă diluată cu apa de clătire;
- **Alte măsuri de combatere:** Măsuri alternative de combatere: mecanice, fizice, biologice;
- Metodele durabile: biologice, fizice, mecanice și alte metode nechimice trebuie preferate metodelor chimice, dacă acestea asigură un control corespunzător al organismelor dăunătoare.
- **Agricultorii** care prin activitatea lor depozitează, manipulează și utilizează produse de protecție a plantelor au următoarele **obligatii:**

1. Să utilizeze numai produse de protecție a plantelor omologate de Comisia Națională de Omologare a Produselor de Protecție a Plantelor.

2. Să utilizeze produsele de protecție a plantelor doar în scopul pentru care acestea au fost omologate și numai în conformitate cu instrucțiunile de utilizare.

3. Produsele de protecție a plantelor clasificate în categoriile de **toxicitate acută** (din categoriile 1, 2 și 3 care conțin **pictograma GHS06** și sunt marcate cu cuvântul de avertizare „Pericol”) pot fi utilizate exclusiv de către persoanele juridice care dețin o **autorizație specială** pentru utilizarea produselor de protecție a plantelor și care dispun de personal calificat și instruit în acest sens;

4. Să nu aplice tratamente cu produse de protecție a plantelor în zonele de protecție a resurselor de apă, în zonele de protecție sanitară și ecologică, precum și în alte zone protejate stabilite în condițiile legii.
5. Să respecte condițiile de depozitare, manipulare și utilizare a produselor de protecție a plantelor în exploatațile agricole, așa cum sunt prevăzute în "**Ghidul pentru utilizarea în siguranță a produselor de protecție a plantelor**" - emis de Autoritatea Națională Fitosanitară;
6. Să păstreze o perioadă de cel puțin 3 ani documentele de evidență contabilă a produselor de protecție a plantelor utilizate și depozitate în exploatație, precum și **registrul de evidență a tratamentelor cu produse de protecție a plantelor, conform modelului:**

Data efectuării tratam. (ziua, luna, anul)	Cultura și locul unde este situat terenul	Timpul aplicării/fenofaza culturii	Tratamentul efectuat				Numele, prenumele pers. responsabile de efectuarea tratamentului, semnătura	Data începerii recol tării produsului agricol	Nr. și data document prin care s-a dat în consum populației
			Agentul de dăunare: boli/dăunători/buruieni	Denumire ppp folosit	Doza omologată /doza folosită	Suprafața ha			

7. Pentru protecția familiilor de albine respectați Ordinul comun nr. 45/1991/127/1786/68/15b/1991 al MADR privind unele măsuri pentru protecția familiilor de albine împotriva intoxicațiilor cu pesticide și Legea apiculturii nr. 383/2013.

Responsabil Prognoză și Avertizare
Dr. Ing. Carmen Miroiu

