

BULETIN DE AVERTIZARE

Quadraspidiotus perniciosus- atac pe fructe (sursa internet)

Condițiile climatice din ultimele zile au favorizat apariția și dezvoltarea dăunătorului/bolii: **Păduchele din San Jose – G2** (*Quadraspidiotus perniciosus*), **Rapăn** (*Venturia inaequalis*), **Făinare** (*Podosphaera leucotricha*), **Acarieni** (*Tetranychus urticae*).

care poate/pot cauza pierderi importante la culturile:

MĂR, PĂR

Pentru prevenire și combatere se recomandă executarea tratamentului: **Păduche din San Jose - Gen. II, T1+T2**
Folosiți unul din produsele sau din amestecurile de mai jos, după caz:

1. Juvinal 10 EC = 0,05% + Luna Care 71,6 WG = 3 kg/ha + Nissorun 10 WP = 1 kg/ha sau

2. Poleci (Deca 2,5 EC) = 0,05 - 0,075% + Belis = 0,8 kg/ha + Nissorun 10 WP = 1 kg/ha.

Perioada optimă de tratament: păduchele din San Josè - la apariția primelor larve mobile.

Atenție! Analiza ramurilor infestate de păduche se face desprinzând cu acul țestele și observarea apariției larvelor. Tratamentul II se va aplica la interval de 7 - 9 zile de la primul.

Alte recomandări:

- **Atenție!** În 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 **obligații**:

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 exploatarea agricolă, 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 depozitate și utilizate în exploatare, 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 recoltării 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	Cantități utilizate (kg, l)			

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

