

BULETIN DE AVERTIZARE

Gândacul lucios (*Meligethes aeneus*)Sclerotinia (*Sclerotinia sclerotiorum*)Făinarea (*Erysiphe communis*)Putregaiul negru (*Phoma lingam*)

Oficiul Fitosanitar Vaslui avertizează asupra necesității monitorizării culturilor și aplicării tratamentelor fitosanitare pentru combaterea următoarelor organisme dăunătoare: **Gândacul lucios** (*Meligethes aeneus*), **Complex boli** (*Sclerotinia*, *Erysiphe*, *Borytis*, *Phoma*), **Viespea rapiței** (*Athalia rosae*), **Puricii cruciferelor** (*Phyllotreta* spp.), care poate/pot cauza pierderi importante la culturile:

Rapiță de toamnă

Pentru prevenire și combatere se recomandă executarea tratamentului numai pe parcelele pe care s-au realizat următoarele condiții: tratamentul se execută **exclusiv pe parcelele unde au fost atinse Pragurile Economice de Dăunare (P.E.D.)**. **P.E.D gândacul lucios** (*Meligethes aeneus*): 1 adult/plantă – dacă planta este în stadiul de muguri florali uniți (acoperiți de frunze) sau 2-3 adulți/plantă – dacă planta este în stadiul de muguri florali separați și pedunculii florali sunt în alungire. **P.E.D viespea rapiței** (*Athalia rosae*): peste 2 larve/plantă.

Folosiți unul din produsele de mai jos:

1. Mospilan 20 SG (Krima 20 SG) = 0,2 kg/ha + Difcor 250 EC = 0,5 l/ha sau
2. Mavrik 2 F = 0,2 l/ha + Tilmor 240 EC (Corinth 240 EC) = 1 l/ha sau
3. Mavrik 2 F = 0,2 l/ha + Protector Super 250 EC (Vip 250 EC) = 1 l/ha

Perioada optimă de tratament: formarea "butonilor florali" – până la "înflorit"

- ☐ controlați permanent cultura și efectuați tratamentul la depășirea PED-ului.
- ☐ Recomandăm un al doilea tratament la 10-12 zile, deoarece dăunătorii apar eșalonat.
- ☐ Măsurile alternative de combatere: metodele biologice, fizice, mecanice și alte metode nechimice trebuie preferate metodelor chimice, dacă acestea asigură un control corespunzător al organismelor dăunătoare.

Informații suplimentare:

Viespea rapiței (*Athalia rosae*) prezintă 2 generații pe an. Modul de manifestare a atacului diferă semnificativ între cele două generații ale dăunătorului:

- Generația de primăvară: Se concentrează pe organele reproductive, larvele consumând florile și silicvele aflate în formare.
- Generația de toamnă: Este considerată cea mai periculoasă pentru cultura de rapiță, în special pentru loturile semănate timpuriu. Deoarece plantele sunt în primele faze de vegetație, atacul poate fi devastator, ducând la distrugerea completă a covorului vegetal (Lole, 2010; Roșca et al., 2011).

Alte recomandări:

- **Puteți folosi și alte pesticide avizate pentru aceste teste.**
- **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** (marcate cu cuvântul de avertizare „Pericol” sau „Atenție”) 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 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 depozitate și utilizate în exploatarea, 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	Denumirea ppp folosit	Doza omologată /doza folosită	Suprafața ha	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

