



**MINISTERUL AGRICULTURII ȘI DEZVOLTĂRII RURALE  
AUTORITATEA NAȚIONALĂ FITOSANITARĂ  
OFICIUL FITOSANITAR VASLUI**

Șos. Națională Nr. 96 PRIMĂRIA COM. POIENIȘTI  
Vaslui, jud. Vaslui

JUD. VASLUI  
INTRARE NR. 400  
IEȘIRE NR.  
ZIUA 13 LUNA 12 ANUL 2019

Telefon/Fax: 0235.473.942, e-mail: [ofvaslui@anfof.ro](mailto:ofvaslui@anfof.ro)  
Nr. 06 /01.02.2019

### BULETIN DE AVERTIZARE

#### Pentru combaterea agenților de dăunare la răsaduri (spații protejate)

În vederea evitării pierderilor provocate de boli și dăunatori în procesul de producere a răsadurilor, vă recomandăm respectarea următoarelor măsuri de prevenire și combatere;

##### **A. Metode fizice:**

1. Pentru dezinfecțarea cantităților mici de pământ din răsadnițe și solarii:

- sterilizarea pământului la peste  $80^{\circ}\text{C}$  pe foi de tablă sau
- opărarea solului prin turnare de apă clocotită peste 10 l/mp sau
- sterilizarea cu ajutorul aburilor prin circularea acestora în pământ la 30 - 40 cm adâncime, timp de 60 minute. Temperatura solului în timpul tratamentului să fie de  $75 - 85^{\circ}\text{C}$ .

2. Pentru dezinfecțarea ghivecelor, utilajelor mici: – introducerea acestora în apă fierbinte timp de 5 – 10 minute.

##### **B. Metode chimice:**

###### **1. Dezinfecția amestecului de pământ în care se va produce răsadul :**

Previcur Energy = 0,1% (3,0 l soluție/mp) sau Proplant 72,2 SL = 0,15-0,25% (3-5 l soluție/m<sup>2</sup>).

**2. Tratament la sămânță** cu 2-3 zile înainte de semant prin prăfuire, umectare sau imersie (înmuiere) cu: Apron XL 350 ES – 1,0 l/t sămânță (1 ml/ kg săm.) sau Previcur 607 SL 20 ml/kg sămânță.

###### **3. Tratamentul patului germinativ imediat după semnat:**

Previcur Energy - 0,1% = 3 l soluție/mp sau Merpan 80 WDG - 0,15% = 4 - 5 l soluție/mp sau sau Folpan 80 WDG – 0,15% = 4 - 5 l soluție/mp.

###### **4. Tratamente preventive la răsad de la răsarire la transplantare:**

a) Între răsarire și repicare, când plântușele sunt în faza de cotiledoane până la 2 frunzule: Previcur 607 SL = 0,15 - 0,25% sau Folpan 80 WDG = 0,15 % prin pulverizare fină cu 0,2 – 0,25 l soluție la 1 mp semanatură. La 7 zile tratamentul se repetă.

b) Între repicare și plantare se aplică 2 tratamente, din care primul la 2 – 3 zile după repicare și al doilea la 7 zile după primul tratament, cu unul dintre produsele Previcur 607 SL = 0,15 - 0,25% sau Acrobat MZ = 0,2% sau Alcupral 50 PU = 0,5%.

**5. Dezinfecția solului înainte de transplantarea răsadurilor:** Pentru combaterea atacului agenților patogeni de sol, a nematozilor galicoli și alte insecte, se va folosi unul din următoarele produse de protecția plantelor: Raisan 51 = 700 litri/ha (70 ml/mp) prin udare sau Basamid Granule (2) = 500 kg /ha (50 g/mp) prin încorporare.

###### **6. La apariția dăunătorilor se va efectua și combaterea acestora:**

a.) pentru combaterea coropișniței din patul germinativ al răsadnițelor se vor aplica produsele Corocid Forte = 5 kg/ha administrat pe sol cu ușoară încorporare;

b.) La apariția **melcului fară cochilie**, în special la răsadurile de ardei, varză și salată, care sunt preferate de acest dăunător, se va interveni cu: Optimol = 5 kg/ha sau Agrosan B = 15 kg/ha. Momeala se aplică prin împărtăiere de sol sau în rânduri.

c.) La apariția acarienilor se vor efectua tratamente cu: Nissorun 10 WP = 0,4 kg/ha (0,04%);

d.) Pentru combaterea moliei miniere (*Tuta absoluta*), musculiței albe de seră, musca minieră, trips se vor folosi produsele: Affirm = 1,5 kg/ha (0,15%), Alverde = 1 l/ha (0,1%), Voliam Targo = 0,6 – 0,8 l/ha (0,06- 0,08%), Nuprid 200 SC = 0,75 l/ha (0,075%), Movento 100 SC = 0,75 l/ha (0,075%) sau Actara 25 WP = 0,2 kg/ha (0,02%).

**7. În cazul apariției de vete de atac ale ciupercilor de sol** (cădere plântușelor, rizoctonoiza, fuzarioză etc.) vetele se vor trata cu produse cuprice după ce în pealabil s-au eliminat plantele cazute împreună cu stratul de pământ.

Puteți folosi și alte pesticide avizate pentru aceste teste. Produsele de protecția plantelor se vor alternata pentru a nu se crea rezistență. Efectuarea tratamentelor se va face respectând măsurile ce se impun pentru: protecția mediului înconjurător, pe cele de securitate a muncii, de protecție a animalelor și normele de lucru cu produse de protecția plantelor.

Întocmit,  
Carmen Miroiu



**MINISTERUL AGRICULTURII SI DEZVOLTĂRII RURALE**  
**AUTORITATEA NAȚIONALĂ FITOSANITARĂ**  
**OFICIUL FITOSANITAR VASLUI**

Str. Șoseaua Națională, nr. 96  
 Loc. Vaslui, Jud. Vaslui

Telefon/Fax: 0235473942, e-mail: ofvsecretariat@yahoo.ro  
 Nr. 03/O/14.01. 2019

**PRIMĂRIA COM. POIENESTI**

JUD. VASLUI

INTRARE NR. 141  
 IEŞIRE NR. 01  
 ZIUA LUNA ANUL 2019

**BULETIN DE AVERTIZARE**

Pentru reducerea și combaterea rezervei biologice de insecte dăunătoare și agenți fitopatogeni:  
**Ciuperci și bacterii patogene, Păduchele din San Jose (*Quadraspidiotus perniciosus*) – larve hibernante, Acarianul roșu al pomilor (*Panonychus ulmi*) – ouă de iarnă, Afide – ouă de rezistență care poate/pot cauza pierderi importante la culturile: Toate speciile pomicole se vor aplica măsuri de combatere integrată care constau în:**

**A. Măsuri de igienă culturală:**

1. tăierea și arderea lăstarilor atacați de: făinare, focul bacterian, boli de scoarță și lemn;
2. defrișarea pomilor uscați;
3. încorporarea frunzelor căzute;
4. strângerea și distrugerea fructelor mumificate;
5. răzuirea trunchiului pentru îndepărțarea celulelor moarte a lichenilor și mușchilor (în cazul pomilor bătrâni).

**B. Măsuri chimice:**

**Tratamentul 1 – în perioada de repaus vegetativ (ianuarie-februarie):**

1. CUPROXAT FLOWABLE = 0,35% sau
2. BOUILLIE BORDELAISE WDG = 0,5%

**Tratamentul 2 – se aplică la sfârșitul perioadei de repaus vegetativ**

1. MOSPILAN 20 SG = 0,450 kg/ha + Toil = 0,5%

- Puteți folosi și alte produse de protecția plantelor avizate pentru aceste teste.

**Perioada optimă de tratament:**

**Tratamentul 1** – se aplică în perioada de repaus vegetativ - până la fază fenologică de umflare a mugurilor (sfârșitul perioadei de repaus vegetativ).

**Tratamentul 2** - se aplică la sfârșitul repaosului vegetativ - începutul dez muguritului (faza de "urechiușe de șoarece" la măr și de "buton verde" la prun):

**Observații:** tratamentele se vor aplica pe pomii cu scoarță uscată, neacoperită de zăpadă, gheăță sau chiciură, în zilele cu temperaturi mai mari de +4°C, asigurând o îmbăiere completă a pomilor, inclusiv trunchiul acestora.

**Alte recomandări:**

- 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 ca foarte toxice (T+) și toxice (T) vor fi utilizate numai de persoanele juridice care dețin **autorizație** pentru utilizarea acestor produse.

4. Să nu aplique 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 cerințele în materie de depozitare, manipulare și utilizare a produselor de protecție a plantelor în exploatațiile agricole din "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 a produselor de protecție a plantelor utilizate 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 / fe-nofaza culturii	Tratamentul efectuat					Numele, prenumele pers. responsabile de efectuarea tratamentului, semnătura	Data începerii recoltării produsului agricol	Nr. si 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	Cantități utilizate (kg, l)			

Întocmit,  
Carmen Miroiu