

M.A.D.R – AUTORITATEA NATIONALA FITOSANITARA
OFICIUL FITOSANITAR ILFOV
LOC. STEFANESTII DE JOS, STR. ZORILOR, Nr. 21, JUD. ILFOV
Tel./Fax.0213379739
E- mail Fitosanitar.ilfov@gmail.com

BULETIN DE AVERTIZARE
Nr. 06 din 10. 01. 2018



Condițiile climatice din ultima perioada au favorizat apariția și evoluția daunătorului/bolii :

PYTHIUM DEBARYANUM (caderea plantutelor);
PHYTOPHTORA PARASITICA (mana de sol);
FUSARIUM OXYSPORUM (fuzarioza)

care poate cauza pierderi importante la cultura:

RASADURI DE LEGUME- RASADNITE, SERE, SOLARII.

Scurta descriere a bolii sau daunătorului: **PYTHIUM DEB.** (Caderea plantutelor) este o boala care apare în răsadnita, și ataca răsadurile de tomate, ardei, varza, conopida. Se manifesta prin apariția unor pete brune la baza tulpinii. Plantele se ofilesc, cad la pamant și apoi putrezesc. Atacul se manifesta pe zone (vetre) care se pot mari și în câteva zile toate răsadurile pot fi distruse.

Pentru prevenire și combatere se recomanda executarea tratamentului numai pe parcelele pe care s-au realizat urmatoarele conditii:

Imediat dupa rasarire;

La aparitia primelor vetre cu simptome de atac.

Plantele răsărite sau repicate se vor **trata săptămânal**, (dupa ce răsadurile au fost plivite și udate) cu unul din produsele :

1. **PREVICUR ENERGY - 0,1%** (3,0 l solutie / mp) sau
2. **MERPAN 80 WDG (CAPTADIN 80 WDG -a doua denumire comerciala) - 0,15%** (4-5 l sol/mp)
3. **PROPLANT 72,2 SL - 0,15 - 0,25%** (3 -5 l solutie /mp) sau
4. **PREVICUR 607 SL - 0,25%** (3.0 l / sol / mp) sau

ALTE PRODUSE DE PROTECTIA PLANTELOR OMOLOGATE

La aparitia dăunătorilor se va efectua și combaterea acestora :

- pentru combaterea **diferiților dăunatori** din patul germinativ al răsadnitelor se va aplica **NEMATROIN 10 G -0,015 kg./ mp** (15 kg./ha) aplicat pe rand cu incorporare la 8-10 cm adancime la pregătirea terenului inainte de plantare sau **BASAMID GRANULE (2) - 0,025 kg/ mp;** (250 kg/ ha.)

- **Coropișnița (Gryllotalpa gryllotalpa)** se combate prin aplicarea produsului **MESUROL 2 RB -0,5 gr/mp.** La aparitia **melcului fără cochilie (Agriolimax agreste)**, în special la răsadurile de ardei, varză și salată, care sunt preferate de acest dăunător, se va interveni cu **MESUROL 2 RB - 0,5 gr./ mp** sau **OPTIMOL 4 G - 1,5 gr/ mp.** (produsul Optimol este repelent pentru șoareci și cartiță) sau **AGROSAN B - 1,5 g/mp** sau **METALDEHYDE 5 -1,0 g/mp.**

- La depistarea **afidelor, musculiței albe de sera sau a acarienilor** se vor efectua tratamente cu **DECIS MEGA 50 EW -0,025%; FASTAC 10 EC- 0,02% ; NISSORUN 10WP -0,04%.**

Perioada optimă de tratament: **DUPA RASARIREA PLANTELOR**

Alte recomandări:

Deoarece bolile răsadurilor sunt favorizate de temperaturi ridicate și exces de umiditate se vor lua măsuri de **aerisire zilnică**, în special în perioada amiezii, dar fără a provoca șocuri mari de temperatură care să sensibilizeze răsadurile.

Se pot utiliza și alte produse de protecția plantelor recomandate în PEST EXPERT pentru testele avertizate. Dacă în perioada recomandată intervin condiții nefavorabile de lucru, tratamentul se va prelungi cu numărul de zile în care nu s-a putut lucra.

Citiți cu atenție prospectul produselor de protecția plantelor înainte de utilizare !

Luați măsurile ce se impun pentru protecția mediului înconjurător !

Respectați cu strictețe normele de lucru cu produse de uz fitosanitar, pe cele de securitate a muncii, de protecție a albinelor și a animalelor conform: Ordinului Comun nr. 45/1991 al MAA, privind unele măsuri pentru protecția familiilor de albine împotriva intoxicațiilor cu pesticide, a Legii nr.383/2013 a apiculturii și nr.127/1991 al ACA din România; 68/05.02.1992 Ministerul Mediului; 15b/3404/1991 al Dep. Pentru

Administrație Locală și 1786/TB/1991 al Ministerului Transporturilor, precum și a Protocolului de colaborare nr. 328432/31.03.2015, încheiat între *Agenția Națională Fitosanitară și Asociația Crescătorilor de Albine din România*, privind implementarea legislației, în vederea protecției familiilor de albine, împotriva intoxicațiilor cu produse de protecția plantelor.

Intocmit consilier, **Maria BOGDAN**

ANEXA 2 la Buletinul de prognoza si avertizare

Num si prenum fermier/soc. comercială.....
Domiciliu fermier/sediul social al societății
(Comuna, județul)
Ferma (nume/număr, adresa).....

REGISTRU

de evidență a tratamentelor cu produse de protecție a plantelor

Data efectuării tratam. (ziua luna, anul)	Cultura și locul unde este situat terenul	Tim-pul aplica-cării	Tratamentul efectuat					Numele, pre-numele pers. responsabile de efectuarea tratamentului, semnătura	Data începe-rii recol-tării pro-dusului agricol	Nr. si data document prin care s-a dat în consum populației
			Agentul de dăunare: bola/dăunătorul/buruieni	Denu-mire ppp folosit	Doza omolo-gată /doza folosită	Supra-fața, ha	Canti-tăți utili-zate (kg, l)			

(Conform Reg. CE nr. 1107/2009, art. 67, (1))

Producătorul agricol numerotează paginile registrului. Pe spatele registrului (pe ultima pagină) se menționează câte pagini conține registrul, purtând semnătura (și ștampila după caz) fermierului sau administratorului societății.

Inspectorii Oficiului Fitosanitar pot sancționa fermierul, conform H.G. nr. 1230 din 12 decembrie 2012 privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1.107/2009 al Parlamentului European și al Consiliului din 21 octombrie 2009 privind introducerea pe piața a produselor fitosanitare și de abrogare a Directivelor 79/117/CEE și 91/414/CEE ale Consiliului, art. 3, pct 1 (i),(1) Constituie contravenții următoarele fapte: i.) nerespectarea de către utilizatorii profesioniști a prevederilor art.67 alin. (1) din Regulamentul (CE) nr.1.107/2009 privind mentinerea evidenței pe o perioadă de cel puțin 3 ani a produselor de protecție a plantelor pe care le utilizează" (se sancționează cu amenda de la 8.000 lei la 10.000 lei).

IMPORTANT !

BULETINELE DE PROGNOZA SI AVERTIZARE VOR FI AFISATE IN LOCURI VIZIBILE PENTRU A PUTEA FI ACCESIBILE TUTUROR CELOR INTERESATI