

BULETIN DE AVERTIZARE

Nr. 03 din 12.03.2026

Pentru prevenirea și combaterea organismelor daunatoare: *PYTHIUM DE BARYANUM* (caderea plantutelor), *RHYZOCTONIA SOLANI* (putregaiul radacinilor), *PHYTOPHTHORA PARASITICA* (mana de sol) și daunatori: *GRYLLOTALPA GRYLLOTALPA* (coropisnita), *AGRIOLIMAX AGRESTE* (limaxul cenușiu).



Pythium



Rhizoctonia



Phytophthora



Gryllotalpa



Agriolimax

Aceste boli se pot manifesta în răsădnite la răsădurile de tomate, vinete, ardei, varza, conopida, gulii, tutun, plante floricole și se manifesta prin înnegrirea, subțierea și putrezirea coletului. Plantele se ofilesc, cad și putrezesc. Coropisnitele se hrănesc cu semințe și răsăd de varza, conopida, ardei, vinete, tomate, etc. Limaxul cenușiu este un daunator polifag, pagubele produse în culturile de legume se datoresc deprecierei calității fructelor prin rosăturile și perforațiile pe care le practica în timpul hrănirii.

Se recomandă efectuarea tratamentelor fitosanitare la răsăduri de legume și flori cu:

1. OMIX (EDEGAL) – pentru tomate și plante ornamentale – 300 ml/m³ substrat se aplica prin incorporare în sol, înainte de însămânțare, într – un volum de apă de 10 – 20 l/m³ substrat sau

5 – 6 ml/m² se aplica prin irigare, la însămânțare, într – un volum de apă de 3 – 5 l/m² pentru tomate sau 10 ml/m² pentru plante ornamentale.

► În cazul aplicării prin incorporare în sol înainte de însămânțare se face **un singur tratament**.

► În cazul aplicării prin irigare la însămânțare se fac **3 tratamente**: primul la însămânțare, iar următoarele două tratamente la intervale de 7-10 zile sau

2. PREVICUR ENERGY – pentru tomate, castraveti, pepeni verzi – 3 ml/m² tratament aplicat la sol

sau

- 3 l/ha tratament aplicat prin picurare

► **Tr. 1** se efectuează în intervalul semănat – răsărit și necesită un volum de soluție de 3 l/m².

► **Tr. 2** se efectuează cu cel mult o săptămână înainte de transplantare.

3. T34 BIOCONTROL – pentru tomate, vinete, ardei (spații protejate) și plante ornamentale – 0,01 gr/l sol sau substrat sau 0,005 gr/l + 0,005 gr/l la o diferență de 60 – 90 zile prin irigare sau

- 10 gr/m³ de substrat incorporat până la 5 cm adâncime înainte de semănat, plantare sau

- 0,5 gr/m² de substrat incorporat până la 5 cm adâncime înainte de semănat sau

- 0,01 gr/l apă (imersarea rădăcinilor) înainte de plantare pentru plantele ornamentale.

4. MERPAN 80 WDG – pentru tomate, castraveti – 0,15% (4-5 l soluție/m²) se aplica prin stropirea solului înainte de semănat sau plantat

sau

prin imersia radacinilor rasadurilor inainte de plantat in solutia de produs in concentratia corespunzatoare.

5. BELTANOL – pentru culturile de cucurbitacee (castraveti, pepene galben, pepene verde, dovlecel) si solanacee (tomate, ardei, vinete) in spatii protejate – 4,0 l/ha:

▶ **Tr. 1** se aplica la 5 -15 zile dupa transplantare;

▶ **Tr. 2** se aplica la 14 – 21 zile de la primul tratament, prin instalatia de irigare prin picurare.

La semnalarea atacului de paduchi de frunze (*Aphis*, *Myzus*, *Macrosiphon spp*), acarieni (*Tetranychus urticae*), musculita alba de sera (*Trialeurodes vaporariorum*) se va stabili PED – ul si se vor aplica tratamente complexate cu atacul bolilor, utilizand unul din insecticide:

1. REQUIEM PRIME – 0,65% (max. 10 l/ha) **sau**

2. FLIPPER – 16,0 l/ha **sau**

3. POLECI – 30-50 ml/hl apa (0,03-0,05%) + **ORTUS 5 SC** – 1,0 l/ha sau

4. RAPTOL HP – 0,6 l/ha + **NISSORUN 10 WP**- 0,4-1,0 kg/ha

Pentru combaterea *coropisnitei* (***GRYLLOTALPA GRYLLOTALPA***) se va folosi:

COROCID SUPER – pentru tomate – 20 kg/ha;

▶ se aplica prin incorporare sau prin imprastiere uniforma in benzi sau gramajoare aplicate la baza plantei.

Pentru combaterea *melcilor* se va folosi unul din produse :

1. AGROSAN B – 7 kg/ha;

▶ 2 aplicari la interval de 7-14 zile, maxim 14 kg/ha, se administreza pe sol fara incorporare; **sau**

2. OPTIMOL – 5 kg/ha

▶ se administreza cu 7 zile inainte de semanat sau plantat; **sau**

3. IRONMAX PRO – 7 kg/ha

▶ se administreza cu 7 zile inainte de semanat sau plantat.

Pentru combaterea *nematozilor galicoli* (*Meloydogine*) se va folosi:

VELUM PRIME 400 SC – pentru tomate, vinete, ardei, castraveti, dovlecei, pepeni galbeni, pepeni verzi - 625 ml/ha;

Produsul se aplica cu 1-3 zile inainte de plantarea rasadurilor pentru combaterea nematozilor (*Meloydogine*) si fainarii (*Leveillula taurica*, *Sphaerotheca fuliginea* si *Erysiphe sp.*).

Produsul se aplica prin sistemul de irigare (prin picurare) dupa ce solul a fost udat in prealabil cu o cantitate minima de 1-2 l apa/m²;

Pentru combaterea *viermilor sarma* (*Agriotes spp.*) si a *carabusului de mai* (*Melolontha melolontha*) pentru culturi infiintate prin rasad camp se va folosi:

1. TEKTON – 15 kg/ha aplicat la semanat pe rand sau 10 kg/ha inainte sau la transplantarea tomatelor

sau alte produse pentru protectia plantelor omologate pentru a fi utilizate pe teritoriul Romaniei.

Metode alternative de combatere: mecanice, fizice, biologice;

Metodele durabile: biologice, fizice, mecanice si alte metode nechimice trebuie preferate metodelor chimice, daca acestea asigura un control corespunzator al organismelor daunatoare.

Alte recomandari:

Verificati, cu mare atentie, recomandarile cu privire la compatibilitatea produselor atunci cand intentionati sa aplicati amestecuri de produse de protectie a plantelor!

Luati masurile ce se impun pentru protectia mediului inconjurator!

Respectati cu strictete normele de lucru cu produsele de protectie a plantelor, normele de protectie si securitate a muncii, de protectie a albinelor si a animalelor in conformitate cu : Legea nr. 383/2013 a apiculturii, cu modificarile si completarile ulterioare si ordinul nr. 127/1991 al ACA din Romania, ordinul comun nr. 45/1991 al Ministerului Agriculturii si Alimentatiei, 15b/3404/1991 al Departamentului pentru Administratie locala si 1786/TB/al Ministerului Transporturilor, precum si cu Protocolul de colaborare nr. 328423/2015, incheiat cu ROMAPIS (privind implementarea legislatiei, in vederea protectiei familiilor de albine, impotriva intoxicatiilor cu produse pentru protectia plantelor) ; ordinul nr. 185/10.05.2023 privind aprobarea Codului de conduita al utilizatorului profesionist de produse de protectie a plantelor si al apicultorului.

Respectati prevederile Ordinului ministrului agriculturii si dezvoltarii rurale nr. 297/2017 privind aprobarea Codului de bune practici pentru utilizarea in siguranta a produselor de protectie a plantelor.

Respectati obligatiile ce va revin conform Ordinului ministrului agriculturii si dezvoltarii rurale, al ministrului mediului, apelor si padurilor si al presedintelui Autoritatii Nationale Sanitare Veterinare si pentru Siguranta Alimentelor nr. 352/636/54/2015 pentru aprobarea normelor privind ecoconditionalitatea in cadrul schemelor si masurilor de sprijin pentru fermieri in Romania, cu modificarile ulterioare.

Conform prevederilor legale prevazute in : Reg. (CE) Nr. 1107/2009 ; H.G. nr 1559/2012; O.G. nr. 53/2025; O.M. 352/2015 si SMR 10 – Introducerea pe piata a produselor de protectie a plantelor, fermierii care prin activitatea lor depoziteaza, manipuleaza si utilizeaza produse de protectie a plantelor au obligatia de a tine evidenta la zi, dupa efectuarea fiecarui tratament fitosanitar sau erbicidat dupa urmatorul model:

Nume si prenume fermier/ societate comerciala.....

Domiciliu fermier/sediul social al societatii.....

(Comuna, judetul)

Ferma (nume/numar,adresa).....

Registru
de evidenta a tratamentelor cu produse de protectie a plantelor

Data efectuării tratamentului (ziua, luna, anul)	Cultura si locul unde este situat terenul	Timpul aplicării /fenofaza culturii)	Tratamentul efectuat					Numele, prenumele persoanei responsabile de efectuarea tratamentului	Data inceperii recoltării produsului agricol	Nr. si data documentului prin care s-a dat in consum populatiei
			Agentul de daunare: boli/daunatori/buruieni	Denumire ppp folosit	Doza omologata/doza folosita	Su-pra-fata (ha)	Can-titati uti-lizate (kg.l)			

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

Fermierul numeroteaza paginile registrului. Pe ultima pagina se mentioneaza cate pagini contine registrul purtand semnatura (si stampila dupa 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 Reg (CE) nr. 1107/2009 al Parlamentului European și al Consiliului din 21 octombrie 2009 privind introducerea pe piață a produselor de protecție a plantelor conform, art. 3, pct 1 (i) constituie contravenție următoarele fapte: i) nerespectarea de către utilizatorii profesioniști a prevederilor art. 67 alin. (1) din Reg. CE nr. 1107/2009 privind menținerea evidenței pe o perioadă de cel puțin 3 ani a produselor de protecție a plantelor pe care le utilizează și se sancționează cu amendă cuprinsă între 8.000 și 10.000 lei.

Respectați condițiile de depozitare, manipulare și utilizare a ppp în exploatarea agricolă, conform *Ghidului de bune practici de utilizare și depozitare a ppp care poate fi accesat* la adresa [http://www.madr.ro/norme-de-eco-conditionalitate – în - domeniul-fitosanitar.html](http://www.madr.ro/norme-de-eco-conditionalitate-in-domeniul-fitosanitar.html))

Responsabil Prognoza și Avertizare,
Stana Marius

Intocmit,
Hosu Aurelia