

BULETIN DE AVERTIZARE Nr. 17 / 26.04. 2023

Pentru prevenirea și combaterea bolilor și dăunătorilor la răsaturile de legume după transplantare.

La **RĂSADURILE DE LEGUME** se recomandă 2 tratamente preventive după transplantarea:

Pythium debaryanum, ciuperca cea mai păgubitoare

Căderea plântuțelor sau putregaiul plântuțelor este o boală extrem de periculoasă în ceea ce privește producerea de răsaduri, apare practic la orice specie de legume, plante ornamentale, flori care se înmulțesc prin răsad (tomate, castraveți, pepeni, vinete, varză, ardei, etc). Este provocată de ciuperca *Pythium debaryanum*, Plântuțele atacate se ofilesc, putrezesc la bază, iar tulpina și rădăcina sunt subțiate. Odată instalată boala, plântuțele atacate sunt distruse, platele se culcă sau se prăbușesc, iar în zona atacată tulpinile arată ca niște firișoare. Infecția începe întotdeauna din zona coletului și se propagă spre tulpină și spre rădăcină.

- tratamentul **I** - la 2 - 3 zile după plantare.

- tratamentul **II** - la 7 zile de la primul tratament.

a) **Pentru combaterea agenților patogeni recomandăm unul dintre**

produsele:

PREVICUR ENERGY - 3 l/ha - tratament aplicat prin picurare sau **3 ml /m²**

- tratament aplicat la sol, (castraveti, pepene verde, tomate) sau

FOLPAN 80 WDG (FLOVINE) - 0.15%; 4 - 5 litri soluție /mp (castraveti.

ceapa, tomate);

b) **În cazul atacului de insecte -se aplica unul din insecticidele:**

MAVRYK 2F - 0,05 % (castraveti, ceapa, tomate, varza) sau

MOSPILAN 20 SG (KRIMA 20 SG) – 0,025 % (ardei,castraveti, ceapa, varza).

c) **Dacă aveți atac de acarieni se aplică unul din insecto-acaricidul:**

FLIPPER - 16,0 l/ha la castraveti, tomate, vinete în spații protejate și **20,0 litri/ha** - în câmp sau

REQUIEM PRIME - 0,65 % maxim 10 litri/ha. (ardei, castraveti, dovlecel, pepene verde, tomate, vinete)

d) **Pentru combaterea coropișniței** se va folosi **COROCID SUPER - 20 kg/ha** (tomate).

e) **Pentru combaterea melcilor fără cochilie**, se va folosi produsul **AGROSAN B-15 kg/ha** (legume câmp).

Cu 8-10 zile înaintea plantării, răsaturile se călesc, aducându-se treptat la condițiile de temperatură apropiate de cele în care se vor dezvolta în continuare.

Pentru tratamentul menționat se pot folosi și alte produse omologate, cu efect similar.

Efectuați în prealabil testul de compatibilitate.

Se vor respecta cu strictețe indicațiile trecute în prospectul fiecărui produs folosit.

Respectați normele de lucru cu produsele de protecție a plantelor, norme de protecție și securitate a muncii, de protecție a albinelor și a animalelor în conformitate cu Legea nr. 383/2013 a apiculturii, cu modificările și completările ulterioare și Ordinul nr. 127/1991 al ACA din România, ordinul comun nr. 45/1991 al MAA, 15b/ 3403/ 1991 al Departamentului pentru Administrație Locală și 1786/ TB/ 1991 al Ministerului Transporturilor, precum și cu Protocolul de colaborare nr. 328432 /2015, încheiat cu ROMPIS (privind implementarea legislației, în vederea protecției familiilor de albine, împotriva intoxicațiilor cu produse de protecție a plantelor).

Respectați prevederile Ordinului MADR nr.297/2017 privind aprobarea Codului de bune practici pentru utilizarea în siguranță a produselor de protecție a plantelor.

Respectați obligațiile ce vă revin conform Ordinului MADR, al ministrului mediului, apelor și pădurilor și al președintelui ANSVSA nr. 352/636/54/2015 pentru aprobarea normelor privind ecocondiționalitatea în cadrul schemelor și măsurilor de sprijin pentru fermieri în România, cu modificările ulterioare. Citiți și respectați instrucțiunile și informațiile înscrise pe eticheta produselor de protecție a plantelor.

Respectați normele cuprinse în Ghidul pentru utilizarea în siguranță a ppp în exploatarea agricole care poate fi accesat la adresa: <http://www.madr.ro/norme-de-eco-conditionalitate-in-domeniul-fitosanitar.html>

Pentru agenții de dăunare avertizați, se vor utiliza doar ppp. omologate de Comisia Națională de Omologare a Produselor de Protecție a Plantelor, care sunt înregistrate în baza de date PEST EXPERT, care poate fi accesată la adresa : <http://www.madr.ro> la secțiunea Fitosanitar – adresa web: <https://aloe.anfdf.ro> utilizator și parola – guest.

Conform Reg. (CE) Nr. 1107/2009 al PE și al Consiliului din 21.10.2009, privind introducerea pe piață a produselor fitosanitare, fiecare utilizator a ppp. trebuie să păstreze cel puțin 3ani evidența efectuării fiecărui tratament prin completare într-un registru după modelul de mai jos:



Nume și prenume fermier/ societate comercială..... Domiciliu fermier/sediul social al societății (Comuna, județul)
Ferma (nume/număr,adresa).....

Tratamentele cu produse de protecția plantelor se completează la zi in Registrul de evidență a tratamentelor

Data efectuării tratament	Cultura și locul unde este situat terenul	Tipul aplicării	Tratatamentul efectuat					Numele persoanei responsabile pentru efectuarea tratamentului. Semnătura	Data începerii recoltării produsului agricol	Nr și data doc prin care s-a dat in consum populației	
			Agenti de dăunare combătuți Boli / dăunători/ buruieni	Denumire produs de protecție a plantelor folosit	Doza :		Supra-fața (ha)				Canti-tăți utilizate (kg/litri)
					Omolo-gată	Folosi-tă					

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) a fermierului sau administratorului societății.

Inspectorii Oficiului Fitosanitar pot sancționa fermierul, conform HG nr. 1230 din 12.12. 2012 privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1107/2009 al Parlamentului European și al Consiliului din 21.10.2009 privind introducerea pe piață 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. 1107/2009 privind menținerea evidenței pe o perioadă de cel puțin 3 ani a ppp. pe care le utilizează (se sancționează cu amendă de la 8.000 lei la 10.000 lei).

Se vor respecta normele de ecocondiționalitate prevăzute în Ordinul nr. 869/2016 . Se vor respecta condițiile de depozitare, manipulare și utilizare a produselor de protecție a plantelor în exploatațiile agricole, conform Ghidului de bune practici de utilizare și depozitare a produselor de protecția plantelor, <https://www.anfd.ro/sanatate/ghid/ghiduri.html> elaborate de AUTORITATEA NAȚIONALĂ FITOSANITARĂ.

Pentru mai multe detalii accesați: <http://www.madr.ro/norme-de-eco-conditionalitate-in-domeniul-fitosanitar.html>.

SEF SERVICIU
Dr. ing. Pogăcian Marian



Intocmit
Ing. Bologa Vasile

