



Autoritatea Națională Fitosanitară

Oficiul Fitosanitar Cluj

Bulevardul Muncii, Nr. 18,
Cluj-Napoca, 400641
NR.92/O/19.01.2022

Tel/Fax +40 264 274 636

Mob +40 787 538 729

www.anfdf.ro

ofcluj@anfdf.ro

BULETIN DE AVERTIZARE

Nr. 01 din 19.01.2022

La pregătirea patului germinativ pentru producția răsadurilor în spațiile protejate

1. Pentru prevenire și combaterea organismelor dăunătoare:

CĂDEREA PLĂNTUȚELOR (*Pythium debarianum*);

MANA LA SOL (*Phytophthora parasitica*);

COROPÎȘNIȚA (*Gryllotalpa gryllotalpa*);

LIMAXUL CENUȘIU (*Agriolimax agreste*);

CĂDEREA PLĂNTUȚELOR (*Pythium debarianum*) este o boală care apare în răsadnițe și poate ataca o gamă largă de răsaduri la diferite tipuri de legume. Boala se manifestă prin apariția unor leziuni maro umede la nivelul rădăcinilor care avansează spre baza tulpinii plantelor, provocând căderea plantei. Plantele atacate se ofilesc și cad la nivelul solului. Boala se manifestă în vetre și ulterior poate afecta toată producția de răsaduri.



<https://www.marcoser.ro/consultanta/boli-daunatori-si-probleme-in-culturile-legumicole/caderea-plantutelor/>

MANA LA SOL (*Phytophthora parasitica*) În prima parte a perioadei de vegetație, ciuperca produce o brunificare a vârfului rădăcinii principale și a rădăcinilor secundare, urmată de brunificarea bazei tulpinii, veștejirea și moartea plantelor. Țesuturile atacate, brunificate, devin sfărâmițoase datorită putrezirii uscate a lor. În condiții de umiditate ridicată, pe baza tulpinii atacate, se formează un puf albicios. Prezența ciupercii în tulpină, duce la dezvoltarea de rădăcini adventive (la suprafața solului), iar frunzele bazale se îngălbenesc, se lasă în jos și cad. Plantele care în primele faze manifestă pete

verzi închise la bază, urmate de brunificarea zonelor, îngălbenirea și căderea frunzelor, se vor usca foarte repede, imediat după plantare.



<http://www.agriculturaromaneasca.ro/produse/bolile-tomatei/3-din-lista-bolilor-intalnite-in-romania-180-t6.html>

COROPȘNIȚA (*Gryllotalpa gryllotalpa*) insecta care atacă planta la rădăcină și în zona coletului (zona ce face legătura între rădăcină și tulpină). Insecta taie planta în zona coletului (în sol), plantele tăiate se ofilesc și mor.



<https://www.botanistii.ro/blog/insecte-daunatoare-plante-coropsisnita/>

LIMAXUL CENUȘIU (*Agriolimax agreste*) se hrănește cu diferite specii de plante cultivate și spontane printre care și tutunul, atacă frunzele și părțile subterane. Frunzele prezintă perforații de diferite forme și mărimi, iar în rădăcini sunt săpate cavități adânci. Părțile atacate sunt acoperite de un mucus albicios, iar frunzele atacate se usucă și rădăcinile putrezesc.



<https://www.pestre.ro/blog/cum-scapam-de-melcul-fara-cochilie-sau-limax/>

2. Plante atacate și modul de dăunare:

Răsaduri de legume în sere și solarii, plantele atacate prezintă simptomele specific fiecărui agent patogen.

3. Se recomandă efectuarea tratamentelor fitosanitare la:

Răsaduri de legume în sere și solarii cu următoarele substanțe de protecție a plantelor:

- PREVICUR ENERGY 0,1% în intervalul semănat-răsărit, al doilea tratament înainte de transplantare cu 5-7 zile
PROPLANT 72,2 SL 0,15-0,25% , 3-5 lt soluție / mp aplicat pe sol pentru:
CĂDEREA PLĂNTUȚELOR (*Pythium debarianum*) și
MANA LA SOL (*Phytophthora parasitica*)
- COROCID SUPER 20 kg/Ha granule aplicate la sol pentru:
COROPIȘNIȚA (*Gryllotalpa gryllotalpa*)
- OPTIMOL 5 kg/Ha granule aplicate la sol pentru:
LIMAXUL CENUȘIU (*Agriolimax agreste*)

sau alte produse de protecția plantelor omologate pentru a fi folosite pe teritoriul României.

4. Perioada optimă de tratament:

Tratamentele pot fi aplicate preventiv după răsărirea plăntuțelor sau curativ în momentul sesizării simptomelor de boală sau daună provocate de dăunători.

5. Alte recomandări:

În cazul în care plantele suferă din cauza deviațiilor de temperatură și apar simptomele de etiolare a răsadurilor, se recomandă utilizarea unui biostimulator care reduce efectul de stress.

Luați măsurile ce se impun pentru protecția mediului înconjurător.

Respectați cu strictețe 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 Ministerului Agriculturii și Alimentației, 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 ministrului agriculturii și dezvoltării rurale 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 ministrului agriculturii și dezvoltării rurale, al ministrului mediului, apelor și pădurilor și al președintelui Autorității Naționale Sanitare Veterinare și pentru Siguranța Alimentelor 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 protecția 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-condiționalitate – in – domeniul fitosanitar.html](http://www.madr.ro/norme-de-eco-condiționalitate-in-domeniul-fitosanitar.html)

Pentru agenții de dăunare avertizați, se vor utiliza doar produse de protecția plantelor (ppp) omologate de Comisia Națională de Omologare a Produselor de Protecția 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.anfd.ro, utilizator - quest ;parola – guest.](http://www.madr.ro_la_sectiunea_Fitosanitar_adresa_web:https://aloe.anfd.ro_utilizator-quest;parola-guest)

Conform Reg. (CE) Nr. 1107/2009 al Parlamentului European și al Consiliului din 21.X.2009, privind introducerea pe piață a produselor fitosanitare, fiecare utilizator de ppp-uri trebuie să păstreze cel puțin 3 ani evidența contabilă a ppp-urilor depozitate și utilizate, precum și evidența efectuării

fiecarui 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).....

Toate tratamentele cu produse de protecția plantelor se completează la zi în:

Registrul de evidență a tratamentelor

Data efectuării tratam. (ziua, Luna, Anul)	Cultura și locul unde este situat terenul	Timpul aplicării	Tratamentul efectuat					Nume, Prenume pers. responsabile de efect. tratament. Semnătura	Data începerii Recoltării produsului agricol	Nr. și Data Documentului 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)			

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 HG nr.1230 din 12 decembrie 2012 privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului (CE) nr.1107/2009 al Parlamentului European și al Consiliului din 21 octombrie 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 produselor de protecție a plantelor pe care le utilizează (se sancționează cu amendă de la 8.000 lei la 10.000 lei).

ÎN ATENȚIA FERMIERILOR ! :

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 exploatațile agricole, conform *Ghidului de bune practici de utilizare și depozitare a produselor de protecția plantelor*, elaborate de AUTORITATEA NAȚIONALĂ FITOSANITARĂ.

**Responsabil Prognoză și Avertizare:
Cons.Sup. Csaba SZABO**