

OFICIUL FITOSANITAR GORJ

Tgjiu.Bdul E.Teodoroiu nr.521

NR. 33 /O/15.01.2024

Tel.0253249043

ofgorj@anf.ro

BULETIN DE AVERTIZARE

Nr. 1 din 15 .01.2024

Pentru prevenirea si raspandirea organismelor daunatoare agenti patogeni de sol si daunatori de sol in cultura

SPATII PROTEJATE(,SERE SI SOLARII) PENTRU

PRODUCEREA RASADURILOR DE LEGUME, LEGUME TIMPURII

1) Dezinfecția amestecului de pamant pentru producerea rasadului :

Pentru combaterea ciperailor de sol ,inainte de semanat cu 5-7 zile amestecul de pamant se va dezinfecța cu unul din produsele : **PREVICUR ENERGY = 0,1 %** (3 litri solutie /mp) sau **TRIUMPH 40 WG =0,3 %**. Se poate dezinfecța termic amestecul de pamant cu vapori de apa supraincalziti timp de o ora la 95-100 grade C la adancime 30-35 cm daunatorii mor instant.

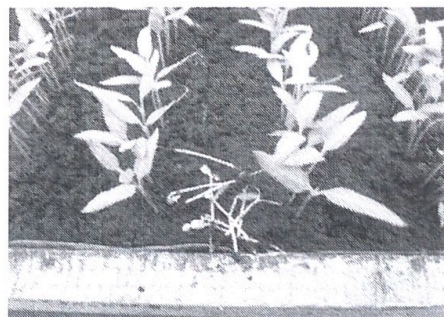
2)Tratarea chimica a semintei : PREVICUR ENERGY 2 ml/kg samanta.

3)Dezinfecția solului si si a substratului de cultura destinat culturii de legume timpurii in spatii inchise

3)Tratament in vegetatie dupa rasarirea plantulelor pana la repicare pentru combaterea complexului de agenti patogeni de rasarire : putrezirea plantulelor (Pythium debaryanum),mana de sol (Phytophthora parasitica),putregaiul uscat al coletului (Rhizoctonia solani) :



Pythium de barianum



Phytophthora parasitica

Se recomanda efectuarea tratamentelor fitosanitare cu ppp: **PREVICUR ENERGY =0,1 %** sau **MERPAN 8 WDG =0,15%**(4-5 l solutie /mp) sau **Captadin 80WDG** a doua denumire comerciala.

4) Dezinfecția solului inainte de transplantarea rasadurilor in camp sau in spatii protejate pentru complex de patogeni de sol: mana de sol (Phytophthora parasitica),putregaiul uscat al coletului (Rhizoctonia solani),fuzarioza tomatelor (Fusarium spp.), caderea plantutelor (Phytium debaryanum),nematozii galicoli, se v folosi unul din produsele:

1) **BASAMID GRANULE =500 kg/ha (0,05 kg/mp)** aplicarea granulelor pe sol cu incorporare inainte de plantare; sau

2) **VELUM PRIME 400 SC =625 ml** aplicat prin udare inainte de plantare sau semanat in 2000-6000 l/ha apa se dau 2 tratamente pe vegetatie.Doza max 1250 ml /ha/an,primul tratament se efectueaza cu 1-3 zile inaint de plantarea rasadului si al doilea tratament la 15-30 zile dupa finalizarea transplantarii

3) **NEMASOL TM 510 (fumigant de sol cu actiune nematocida ,fungicida ,erbicida ,insecticida =700-1200 l/ha(0,07-0,120 l/ mp)**

Tratamentului solului ,in sistem de irigare cu picatura se va efectua ,cand in sol se inregistreaza o temperatura de 15 grade ,cu cel putin 21 de zile inainte de plantarea rasadului.

Pentru reducerea rezervei biologice de :musculita alba de sera (Trialeurodes vaporariorum)

si alte insecte se recomanda aplicarea unuia din produsele :

VERTIMEC 1,8 EC = (0,08 - 0,1 %) sau MOSPILAN 20 SP =0,025 % (GAZELLE a doua denumire comerciala) sau DELTAGRI =0,4 l/ha

5) Pentru combaterea coropisnitei (Gryllotalpa gryllotalpa) si a melcilor fara cochilie :

META GOLD 3% (ARION PRO 3G) = 7 kg/ha (cu o usoara incorporare la coropisnita si fara incorporare la melci)

Cititi cu atentie prospectele produselor de protectia plantelor

Se pot utiliza si alte produse de protectia plantelor omologate ce se gasesc in PEST EXPERT cu actiune similara pentru agentii de daunare avertizati. Referinte : <http://www.madr.ro/ro/fitosanitar.html> - <https://aloe.anfd.ro>, apoi tastati la UTILIZATOR-guest iar la PAROLA -guest si dati cautare in PEST-

EXPERT..Folositi echipament de protectie (halat, ochelari, manusi, manusi) la manuirea produselor de protectia plantelor.

Sa pastrati o perioada de cel putin 3 ani documentele de evidenta contabila a ppp. depozitate si utilizate in exploatare.

Pentru protectia familiilor de albine impotriva intoxicatiilor cu ppp, respectati masurile prevazute prin **ORDINUL COMUN nr.45/1991 al MAA, nr. 68/1992 al M. Mediului, nr.15b/3404/1991 al Departamentului pentru Administratie Locala, nr. 1786/TB/1991 al Ministerului Transporturilor si nr. 127/1991 al Asociatiei Crescatorilor de Albine din Romania, Legea nr.383/2013 a apiculturii completate cu Protocolul de colaborare nr. 3242/F/21.10.2016 incheiat intre M.A.D.R-Autoritatea Nationala Fitosanitara si Federatia Asociatiilor Apicole din Romania -ROMAPIS (NR.103/21 .10.2016 privind**

implementarea Agentiei Nationale Fitosanitare si Asociatiei Crescatorilor de Albine din Romania, privind implementarea legislatiei, in vederea protectiei familiilor de albine, impotriva intoxicatiilor cu ppp.

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.

Atentionare! Fiecare utilizator de ppp (persoane fizice sau juridice) trebuie sa dețină dupa urmatorul model:

FERMIER (S.C., I.I., A.F.)-----

Sediul (adresa) -----

Ferma (sediul) -----

REGISTRUL PRIVIND EVIDENTA TRATAMENTELOR FITOSANITARE CU PRODUSE DE PROTECTIA PLANTELOR

Data efectuării tratamentului (ziua, Luna, Anul)	Cultura și locul unde este situat terenul	Timpul aplicării	Tratamentul efectuat					Nume, Prenume pers. responsabil de efect. tratament. Semnatura	Data începerii Recoltării produsului agricol	Nr. și Data Documentului prin care s-a dat în consum populației
			Agentul de daună re: Boli/ Dauna tori/ buruieni	Denumirea Ppp folosit	Doza Omologată /doza folosită	Suprafața (ha)	Cantitatea Utilizată (kg, l.)			

(Conform Reg.CE nr. 1107/2009, art. 5)

Producatorul agricol numerează paginile registrului. La spatele registrului (pe ultima pagina) se menționează câte pagini conține registrul, purtând semnătura (și ștampila, dacă este cazul) fermierului sau administratorului societății.

COORDONATOR
CROITORU DORIN



PROGNOZA AVERTIZARE
UNGUREANU CONSTANTINA