

BULETIN DE AVERTIZARE Nr.1

Pentru prevenirea si combaterea organismelor daunatoare:in spatii protejate sere solarii (o scurta descriere a organismului daunator si modul de atac, fotografie mod de atac)

Se recomanda efectuarea tratamentelor in spatii protejate, sere,solarii):

Pentru producerea unor rasaduri sanatoase se impune realizarea unor lucrari premergatoare, cum ar fi:

1. Dezinfecția solului si a substratului de cultura destinat culturilor de legume timpurii (in spatii inchise)

2. Dezinfecția amestecului de pămînt necesar producerii de răsaduri

● **Dezinfecția solului, a amestecului de pământ din sere si solarii** pentru combaterea bacteriilor si ciupercilor de sol, a insectelor, nematozilor si a semintelor de buruieni se poate realiza:

1. Dezinfecția solului si a substratului de cultura destinat culturilor de legume timpurii (in spatii inchise)

2. Dezinfecția amestecului de pămînt necesar producerii de răsaduri

Dezinfecția solului, a amestecului de pământ din sere si solarii pentru combaterea bacteriilor si ciupercilor de sol, a insectelor, nematozilor si a semintelor de buruieni se poate realiza cu:

1. Nemasol (TM) 510 (fumigant de sol cu actiune nematocida, fungicida, erbicida insecticida- 700-1000 l / ha (0.07 - 0.1 l /mp) aplicare prin irigare , cu cel putin 21 zile inainte de plantare.

2.Basamid Granule (2) Sterilizant de sol cu actiune nematocida, insecticida si fungicida -500 kg /ha(0.05 kg/mp). Aplicarea granulelor prin incorporare inainte de plantare, pe sol umed .

3.Velum Prime 400 SC: utilizare in sere/ spații protejate, pentru combaterea nematozilor și a făinării prin aplicare la sol odata cu apa de irigat – 625 ml/ha in 2000-6000 l apa; Se vor efectua 2 tratamente, per ciclu de producție și pe an la un interval de 15 - 30 zile între tratamentele succesive. Doza maxima este de 1250 ml/ha/an. Primul tratament se recomanda a se efectua cu 1 - 3 zile înainte de plantarea răsadului, urmat de al doilea tratament la 15 – 30 de zile după finalizarea transplantării. Velum Prime 400 SC trebuie aplicat pe un teren udat anterior pentru a favoriza activarea și preluarea produsului în plante.

In vegetatie nematozii galicoli ai legumelor se combat cu:

1. Nemathorin 10 G (nematozii si viermi sarma din sere si solarii) . Doza : 15,0 kg/ha, aplicat pe rand cu incorporare la 8-10 cm. adancime .

Este bine ca solul tratat sa fie acoperit cu o folie de plastic pe o perioada de timp si care va fi ridicata cu o saptamana inainte de seamanat.

Dezinfecția amestecului de pamant necesar producerii de rasaduri sau **repicatului** se recomanda in cazul realizarii patului de amestec de pamant din gospodaria proprie- pamant de telina, pamant de frunze, mranita si se face termic prin caldura umeda sau uscata (14 zile timp de pauza) si/sau chimic cu unul din produsele:

1.Previcur Energy - 3,0 l /ha, aplicat prin picurare

2.MERPAN 80 WDG / (CAPTADIN 80 WDG- 0,15 % (4-5 l sol./mp)

3.FOLPAN 80 WDG (FLOVINE- a doua denumire)- 0,15% (4-5l sol./mp);

Dezinfecția uneltelelor, tocurilor de rasadnita, aleilor cu solutii pe baza de Cupru + tiofanat metil.

De asemenea se va dezinfecța scheletul serelor cu automizorul cu flacara.

Mai pot fi si alte produse de protectia plantelor omologate,pentru a fi utilizate pe teritoriu Romaniei.

Masuri 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 protectia plantelor!
Luati masurile ce se impun pentru protectia mediului inconjurator!
Respectati cu strictete normele de lucru cu produse de protectie plantelor, normele de protectie si securitatea 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.127/1991al ACA din Romania,Ordinul comun nr. 45/1991 al Ministerului Agriculturii Alimentatiri 15b/3404/1991 al Dep.pentru Administratie Locala si 1786/TB/1991 al Ministerului Transporturilor , precum si cu Protocolul de colaborare nr.328432/2015, incheiat cu ROMAPIS (privind implementarea legislatiei, in vederea protectiei familiilor de albine, impotriva intoxiciilor cu produse de protectia plantelor).
Respectati prevederile Ordinului ministrului agriculturii si dezvoltarii rurale nr.297/2017privind aprobarea Codului de bune practici pentru utilizarea in siguranta a produselor de protectia plantelor.
Respectati obligatiile ce va revin conform Ordinului ministrului agriculturii si dezvoltarii rurale,al ministrului mediului,apelorsи 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.



Responsabil Prognoza si Avertizare,
Draganeanu Elisabeta