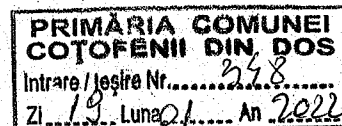




AUTORITATEA NAȚIONALĂ FITOSANITARA

Oficiul fitosanitar Dolj
Bvd. N. Românesc nr. 39D
Craiova, 200738
T +40(251) 448191
ofdolj@anf.ro

Nr. 198/18.01.2022



BULETIN DE AVERTIZARE NR.2

Pentru prevenirea și combaterea organismelor daunatoare: în spații protejate sere solarii (o scurtă descriere a organismului daunator și modul de atac, fotografie, mod de atac)

Se recomandă efectuarea tratamentelor în spații protejate, sere, solarii):

Pentru producerea unor rasaduri sanatoase se impune realizarea unor lucrări premergătoare, cum ar fi:

1. Dezinfectia semintelor necesare producerii de răsaduri

Dezinfectia semintelor ce vor fi semanate se realizează prin prafuire, umectare sau imersie cu 2-3 zile înainte de semanare, se poate folosi produsul:

tomate, ardei, vinete : **Apron XL 350 ES - 1 ml/kg samanta** (prin umectare)

Semintele pot fi tratate și cu substanțe stimulative pentru înradăcinare și germinare : Atonik (1 : 2000) 1 ml produs în 2 l apă . În această soluție se țin semintele de tomate , vinete și ardei timp de 8 - 10 ore înainte de semanare.

2. Tratamente preventive împotriva agenților de daunare de la semanare - până la transplantare

Înainte de semanare se poate face dezinfectia solului cu o soluție de OMIX (EDEGAL) prin incorporare - 300 ml/dizolvată în 10-20 l apă/m³ de sol/substrat. Dezinfectia solului se poate realiza și prin irigare la însămânțare cu Rival/Omix, utilizând 5-6 ml/m² dizolvată în 3-5 l apă pentru a combate bolile de sol.

După semanare până la plantare rasadurile vor fi tratate preventiv împotriva bolilor foliare și de colet (*Phythium*, *Rhizoctonia solani*, *Fusarium spp.*, *Phytophthora spp.*, etc.) cu următoarele produse :

1. **Previcur Energy - 0,1%, sau**

2. **Merpan 80 WDG - 0,15% sau**

3. **Folpan 80 WDG - 0,15% sau**

Verificați periodic zona coletului plantuțelor. Căderea răsadurilor (*Pythium spp.*) apare „în vetre”.

La semnalarea atacului de daunatori se va efectua combaterea lor cu:

1. **Corocid Super-20 gr./10 mp (coropisnita)**

2. **Optimol-5kg/ha (aplicat cu 7 zile înainte de plantat/semanat)-melcul fara cochilie**

Afidele, acarienii, tripsii, musculita alba de sera, molia miniera, musca miniera: tratament cu unul din produsele de protecția plantelor:

1. **Mospilan 20 SG (Krima 20SG) - 0.0125 % - 0.04% sau**

2. **Fastac 10 EC - 0.02% sau**

3. **Nissorun 10 WP - 0.4 kg/ha sau**

4. **Affirm-1,5kg/ha sau**

5. **Vertimec Pro -1,2 l/ha sau**

6. **Laser 240 SC - 0,05%, sau**

7. **Milbeknok EC (Koromite) - 0.075% sau**

8. **Floramite 240 SC - 0.4-0.6l/ha sau**

9. **Kanemite SC - 0.625l/600l apa/ha sau**

10. **Sanmite 10 SC-1.5l/h,**

Intotdeauna alternati **produsele fitosanitare**, încercând să nu utilizați de două sau mai multe ori consecutiv aceeași substanță activă.

Pe durata producerii răsadurilor se recomandă să se asigure parametri optimi de temperatură, umiditate, lumină, fertilizare, etc.

Cu 10 - 15 zile înainte de plantarea la locul definitiv, pentru mărirea rezistenței plantelor la condițiile mai puțin favorabile pe care le vor găsi după plantare în câmp sau spații închise se impune calirea răsadurilor. În vederea obținerii unor rasaduri de calitate se recomandă utilizarea de regulatori de creștere precum Cycogan 400-0,1% sau Stabilan -0,1% , pentru a preveni alungirea lor.

Calirea se face prin reducerea treptată a udărilor, menținerea unor temperaturi mai scăzute prin aerisiri repetate, descoperirea răsadurilor atât ziua cât și noaptea, stropirea preventivă a viitoarelor plante cu soluții de insecticide și fungicide cu câteva zile înainte de transplantare.

Mai pot fi și alte produse de protecția plantelor omologate, pentru a fi utilizate pe teritoriul României.
Măsuri alternative de combatere: mecanice, fizice, biologice

Metodele durabile: biologice, fizice, mecanice și alte metode nechimice trebuie preferate metodelor chimice, dacă acestea asigură un control corespunzător al organismelor dăunătoare.

Alte recomandări:

Verificați, cu mare atenție recomandările cu privire la compatibilitatea produselor atunci când intenționați să aplicați amestecuri de produse de protecția plantelor!

Luati măsurile ce se impun pentru protecția mediului înconjurător!

Respectați cu strictete normele de lucru cu produse de protecția plantelor, normele de protecție și securitatea 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 Alimentării și Turismului și Ordinul nr.15b/3404/1991 al Dep. pentru Administrație Locală și 1786/TB/1991 al Ministerului Transporturilor, precum și cu Protocolul de colaborare nr.328432/2015, încheiat cu ROMAPIS (privind implementarea legislației, în vederea protecției familiilor de albine, împotriva intoxicațiilor cu produse de protecția 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 protecția 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.

Coordonator,

Danciu Tulliana



Responsabil Prognoza și Avertizare,
Draganeanu Elisabeta