

25. IAN. 2021



Autoritatea Națională Fitosanitară

B-dul Voluntari nr.11  
Voluntari, 077190

T +40(21) 270 3256  
F +40(21) 270 3254  
www.anfd.ro



OFICIUL FITOSANITAR MURES  
Bd. Mures, Jud. Mures, Str. Dezrobirii .nr. 80

Tel/ Fax:0265.435245  
[ofmures@anfd.ro](mailto:ofmures@anfd.ro)

**AVERTIZARE Nr. 1/ 22.01.2021**  
**TRATAMENT LA SOL – SPATII PROTEJATE**

Pentru a obtine culturi legumicole de calitate, în primul rând trebuie să pornim cu un start bun, acest start bun fiind reprezentat de rasaduri de o calitate superioara, sănătoase, libere de boli și dăunători. Pentru realizarea acestui deziderat sunt necesare în prealabil operațiuni de dezinfecție și dezinsecție aplicate după cum urmează:

**Etapa I:**

**Dezinfecția scheletului și a uneltelor** – se face prin stropire completă (îmbăiere) cu un produs pe bază de cupru în amestec cu un insecticid.

**ETAPA II:**

**Dezinfecția solului și a amestecului de pământ** – pentru combaterea ciupercilor din sol (*Fusarium, Verticillium, Rhizoctonia, Pythium etc.*) se utilizează unul din produsele:

**PREVICUR ENERGY** 3 ml/mp tratament aplicat la sol (0,1% cu 3,0 l soluție/mp) ;

**FOLPAN 80 WDG (FLOVINE)** – 0,15% (4-5 sol./mp) ;

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

**PROPLANT 72,2 SL** – 0,15%- 0,25% (3-5 l soluție / mp);

sau

**RAISAN 51** = 700 litri/ ha – se aplică înainte de semănat sau plantat pentru dezinfecția solului în sere și solarii care combate agenții patogeni : *Fusarium sp.* (Fuzarioza), *Phytophthora sp.* (Mana), *Verticillium sp.* (Ofilirea vasculara) + *Meloidogyne sp.* (Nematodul galicol al radacinilor) și buruieni.

**Basamid Granule** = 500kg/ha – tomate seră( se administrează la sol cu încorporare, înainte de plantare pentru combaterea agenților fitopatogeni de sol: *Phytophthora parasitica*, *Fusarium spp.*; *Verticillium dahliae*; -nematodi : *Meloidogyne incognita* , coropișnițăși buruieni);

**Basamid Granule** = 250 kg/ha – pentru legume din solarii înființate prin răsad : combaterea coropișniților – *Grylotalpa grylotalpa*;

**Etapa a III-a:**

**Dezinfecția semințelor** pentru producere de răsaduri sau semanate direct, se face prin prăfuire, umectare sau imersie (înmuier) cu 2 – 3 zile înainte de semanat.

La semințele de tomate recomandam produsul **APRON XL350 ES** – 1,0 l/t sam (1 ml/ kg sãm.prin umectare). Se pot utiliza și alte produse recomandate în lista oficială PEST- EXPERT <https://aloe.anfd.ro> (utilizator și parolă guest) pentru testele avertizate.

**ATENȚIE!** Pentru siguranță, în cazul utilizării produselor chimice pentru dezinfecție, înainte de semănatul răsadurilor, se face testul de fitotoxicitate al solului folosind plante indicatoare ( ex salata -se va semăna cateva semințe de salata în solul dezinfectat, și se va urmări răsărirea lor).

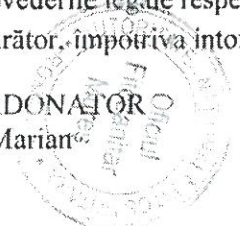
Se trece la înființarea culturii cu semințe după 3-4 zile dacă nu se observa efecte de fitotoxicitate ..

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

Reamintim producătorilor agricoli obligativitatea respectării prevederilor legale privind depozitarea, manipularea, utilizarea produselor de protecția plantelor și completarea la zi a Registrului privind evidența tratamentelor fitosanitare. Se vor utiliza numai pesticide omologate ce sunt înregistrate în baza de date PEST-EXPERT care poate fi accesată la adresa : <http://www.madr.ro> Respectarea prevederilor legale privind utilizarea pesticidelor este verificată prin controale în teren de inspectorii Oficiului fitosanitar și APIA.

În conformitate cu prevederile legale respectați normele de tehnica securității muncii, protecția animalelor, albinelor și a mediului înconjurător.. împotriva intoxicațiilor cu produse de protecția plantelor!

CONSILIER, COORDONATOR  
Dr. ing. Pogăcian Marian



INTOCMIT,  
Costea Gheorghina