

AUTORITATEA NAȚIONALĂ FITOSANITARĂ
OFICIUL FITOSANITAR TULCEA

Str. Mircea Voda nr. 63
Telefon/fax: 0240521974
Loc. Tulcea, jud. Tulcea
E-mail : oftulcea@anf.ro

Nr.. 126/11.02.2020

BULETIN DE AVERTIZARE
NR. 01/ 11.02.2020

Pentru a obtine un rasad sanatos, liber de agenti patogeni, recomandam respectarea masurilor de prevenire si combatere constand in dezinfectia amestecului de pamant pentru produs rasadul, a solului, folosirea semintelor libere de agenti patogeni si tratamente foliare in perioada de rasarire pana la plantare.

1. Amestecul de pamant folosit la producerea sadului se pregateste cu 5-7 zile inainte de semanat. La dezinfectia acestuia se foloseste **BASAMID GRANULE** - 500kg/ha (s.a. *dazomet* 97%), produsul este omologat pentru combaterea manei la sol, fuzarioza, ofilirea vasculara cat si ca insecticid pentru combaterea coropisnitei si a nematodului galicol al radacinilor.
2. Daca nu s-a facut o dezinfectie cu produsul sus mentionat se poate face o dezinfectie a amestecului de pamant cu unul din produsele:
 - a) **FOLPAN 80WDG** (s.a. *folpet* 80%) - 0,15%, folosind 4-5 litri/mp.
 - b) **PREVICUR ENERGY** (s.a. *fosetil 310 g/l + propamocarb 530 g/l*), doza omologata 3 ml / mp aplicat la sol sau 3 litri/ ha aplicat prin picurare.
3. Plantele rasarite saurepicate se vor trata cu unul din produsele
 - a) **TOPSIN 500 SC** (s.a. *tiofenat metil 500g/l*) - 0,7 litri/ha in 1000 litri apa; *sau*
 - b) **FOLPAN 80 WDG** (s.a. *folpet 80%*) – 4-5 litri soluti/mp, *sau*
 - c) **PREVICUR ENERGY** – 3 litri/ha aplicat prin picurare, *sau*
 - d) **MERPAN/ CAPTADIN 80 WDG**- (s.a. *captan 80%*) -0,15% , in doza de 4-5 litri solutie/ mp, *sau*
 - e) **ALCUPRAL 50PU** -0,5% (s.a. *cupru metalic sub forma de oxiclorigura de cu 50%*), *sau*
 - f) **BOUILLE BORDELLAISE WDG**- 0,75% (s.a. *cupru sub forma de sulfat de cupru neutralizat 20%*) *sau*
 - g) **CHAMP 77 WG (COPERMAX)** -20% (s.a- *cupru sub forma de hidroxid e cupru- 50%*).

Produsele de protectie a plantelor se vor alterna pentru a nu crea rezistenta agentilor patogeni.

Infectiile la aparitia lor produc pierderi masive in doar cateva zile, acestea sunt provocate de micozele de sol: *Pythium spp.*, *Phytophthora parasitica*, *Rizoctonia spp.*, *Fusarium spp.* , care in conditii prielnice sunt active o perioada lunga de timp.

Se pot utiliza si alte produse recomandate in lista oficiala PEST-EXPERT <https://aloe.anfdf.ro/> (utilizator si parola **guest**) pentru testele avertizate.

Alte recomandari:

La efectuarea tratamentelor fitosanitare se vor respecta cu strictete normele de lucru cu produsele de protecție a plantelor, pe cele de securitate a muncii, de protecție a albinelor și animalelor respectiv Ordinul Comun nr.45/1991 al Ministerului Agriculturii și Alimentației, 1786/TB/1991 al Ministerului Transporturilor, 68/05.02.1992 al Ministerului Mediului, 15b/3404/1991 al Departamentului pentru Administrație Locală și 127/1991 al Asociației Crescătorilor de Albine din România. Având în vedere implementarea cerințelor legale în materie de gestionare referitor la „Introducerea pe piață a produselor de protecția plantelor,”(SMR -10), agricultorii care prin activitatea lor depozitează, manipulează și utilizează produse de protecție a plantelor au următoarele obligații:

1. Să utilizeze numai produse de protecția plantelor omologate de Comisia Națională de Omologare a Produselor de Protecție a Plantelor care se regăsesc în baza de date PEST-EXPERT.
2. Să utilizeze produsele de protecție a plantelor doar în scopul pentru care acestea au fost omologate și numai în conformitate cu instrucțiunile de utilizare – doza/ha,to, cultura, agentul de dăunare și respectarea momentului aplicării. Aplicarea produselor de protecția plantelor trebuie realizată la avertizare.
3. Sa se asigure ca produsele de protectia plantelor clasificate ca foarte toxice (T+) si toxice (T) vor fi utilizate numai de persoanele juridice care detin autorizatie pentru utilizarea acestor produse, emisa de Oficiul Fitosanitar Judetean.
4. Să nu aplice tratamente cu produse de protecție a plantelor în zonele de protecție a resurselor de apă, în zonele de protecție sanitară și ecologică, precum și în alte zone protejate stabilite în condițiile legii.
5. Să respecte condițiile de depozitare, manipulare și utilizare a produselor de protecția plantelor în exploatațiile agricole, asa cum sunt prevazute in ”Ghidul pentru utilizarea în siguranță a produselor de protecție a plantelor” emis de Autoritatea Națională Fitosanitară.
6. Să păstreze o perioadă de cel puțin 3 ani documentele de evidență a produselor de protecție a plantelor depozitate și utilizate în exploatație, precum și

REGISTRUL

de evidență a tratamentelor cu produse de protecție a plantelor

| Data efectuării tratamentului (ziua luna, anul) | Cultura și locul unde este situat terenul | Timpul aplicării / fenofaza culturii | Tratamentul efectuat | | | | | Numele, prenumele pers. responsabile de efectuarea tratamentului, semnătura | Data începerii recoltării produsului agricol | Nr. si data document 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.

BULETINELE DE AVERTIZARE VOR FI AFISATE IN LOCURI VIZIBILE PENTRU A PUTEA FI ACCESIBILE TUTUROR CELOR INTERESATI

Coordonator,
Dr. Ing. Mladin Vasile

Intocmit,
Ing. TUDORITA Prodan