

Nr.233/06.03.2026

BULETIN DE AVERTIZARE

NR. 4/06.03.2026

TRATAMENTE SPECIFICE IN SPATII PROTEJATE (SERE, SOLARII, RASADNIȚE)

Descrierea agentilor patogeni:

Căderea plantutelor (*Pythium de baryanum*)

Plantutele răsărite din teren infestat prezintă în zona bazală a tulpinutei o brunificare a tesuturilor. Aceasta se extinde atât în sus pe tulpină, cât și în jos, spre rădăcina. Tulpinile răsadurilor se subțiază în zona atacată, iar plantuta se vestejește și se culcă pe pământ, acolo va putrezi în întregime. Atacul apare în vetre și se extinde repede. Boala este favorizată de temperaturi de 20-30°C și umiditatea de peste 90%. La suprafața solului se constată prezenta unui strat micelian fin, albicios. Acesta se extinde. În cazul unei infestări puternice a solului se observă doar vetre de atac, fără plante răsărite, deoarece acestea putrezesc până la ieșirea lor la suprafață.

Mana de sol (*Phytophthora parasitica*)

Apare în special în spațiile protejate, dar și în câmp, în culturile care nu sunt puse pe araci și numai în perioadele cu temperaturi ridicate în sol. În prima parte a perioadei de vegetație, ciuperca produce o brunificare a varfului rădăcinii principale și a rădăcinilor secundare, urmată de brunificarea bazei tulpinii, vestejirea și moartea plantelor. Tesuturile atacate, brunificate, devin sfărâmițoase datorită putrezirii uscate a lor. În condiții de umiditate ridicată, pe baza tulpinii atacate, se formează un puf albicios.

Fuzarioza (*Fusarium spp.*)

Apariția bolii este favorizată de temperaturi ridicate de 27-28 °C, umiditate mare a solului și un pH de 5-5,6 (usor acid). La apariția bolii contribuie și eventualele leziuni „vătămări” ale plantelor ce apar fie în timpul repicării fie datorate diversilor daunatori din sol (nematozi, coropisnite).

Caderea plantutelor (*Pythium de baryanum*)Mana de sol (*Phytophthora parasitica*)

Tratamente de prevenire recomandate de la semănat până la transplantare și:

1. ORTIVA TOP (10 ml/10 L apă/100 mp) sau
2. MERPAN 80 WDG / (FLO-CAPTAN - a doua denumire comercială) - 0,15 % (4-5 l sol./mp) sau
3. AMISTAR / MIRADOR 250 SC (10 ml/10 L apă/100 mp) sau

La semnalarea atacului de daunatori se vor efectua combaterea lor:

1. Coropisnita: COROCID SUPER -20 gr/ 10mp.
2. Melcul fără cochilie : OPTIMOL -5 kg/ ha

Se pot utiliza și alte produse recomandate în lista oficială PEST-EXPERT <https://aloe.anfd.ro/> (utilizator și parola **guest**) pentru testele avertizate.

Alte recomandări:

La efectuarea tratamentelor fitosanitare se vor respecta cu strictețe normele de lucru cu produsele de protecția 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.

Atentie!

Sa se 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.

Să păstreze o perioadă de cel puțin 3 ani documentele de evidență a produselor de protecție a plantelor depozitate și utilizate în exploatare, 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. și 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 O.F.Z. Braila- Tulcea
Prodan Tudorița

Întocmit,
Filciu Minodora