



AUTORITATEA NAȚIONALĂ FITOSANITARĂ

Oficiul Fitosanitar Alba
Str. A.I.Cuza, nr.4
Alba Iulia, Jud Alba

Autoritatea Națională Fitosanitară

T 0258779755
F 0258779755
e-mail.ofalba@anfof.ro

Nr. 21 / 843 / O / 17.05.2023

BULETIN DE AVERTIZARE

Condițiile climatice din ultima perioadă au favorizat apariția și dezvoltarea **manei coletului și fructelor de căpșun (*Phytophthora cactorum*)**.

Mana coletului de căpșun este o boală frecvent întâlnită în culturile de căpșun. Atacul poate cauza afectarea culturii în procent de 50% și pierderi de fructe în procent de 20-30%.

Această ciupercă poate ataca peste 200 specii de pomi, plante ornamentale, flori sau plante din flora spontană.

Atacul de *Phytophthora cactorum* este favorizat de umiditatea prelungită și ridicată din sol și aer și perioade călduroase cu temperaturi de 21-25°C.

Cel mai adesea, ciuperca *Phytophthora cactorum* se transmite prin transplantarea de plante infectate. Plantele refrigerate (stolonii refrigerați) sunt mult mai sensibile la mana coletului.

Simptomele atacului se pot observa în timpul sezonului de vegetație, când plantele afectate rămân mici și au frunzele tinere ofilite. Sistemul radicular este decolorat și slab dezvoltat. Atacul pe fructe face ca fructele verzi să devină brune și tari, cele aflate în pârgă se colorează în alb-gri, iar cele mature se colorează în roz-purpuriu și au gust amar.



TRATAMENTE FITOSANITARE RECOMANDATE:

POLYVERSUM (GREEN DOCTOR- a doua denumire comercială)- 100 g/ha, 3-4 tratamente.

ATENȚIE!

- Se pot utiliza și alte produse de protecția plantelor omologate și recomandate în PEST EXPERT, pentru bolile și dăunătorii amintiți!
- **Citiți cu atenție prospectul produselor de protecție a plantelor înainte de utilizare!**

Cerințe obligatorii pentru fermieri:

- Să păstreze facturile, avizele, bonurile de casă.
- Să nu aplice tratamente cu produse de protecție a plantelor (ppp) în zonele de protecție a resurselor de apă, în zonele de protecție sanitară și ecologică.
- Să respecte condițiile de depozitare, manipulare și utilizare a ppp în exploatarea agricolă.
- Ambalajele din plastic se vor clăti obligatoriu de 3 ori, cu folosirea apei reziduale în rezervorul mașinilor de tratat. Ambalajele clătite se depozitează în magazine și se returnează distribuitorului sau prin programul SCAPA.
- Produsele de protecție a plantelor clasificate ca foarte toxice și toxice vor fi utilizate numai de persoanele juridice care dețin autorizație.
- Să păstreze o perioadă de cel puțin 3 ani documentele de evidență a ppp utilizate în exploatarea agricolă, precum și registrul de evidență a tratamentelor.
- Să respecte cu strictețe perioadele de remanență a produselor de protecția plantelor utilizate, a normelor de lucru, pe cele de securitate a muncii, de protecție a albinelor și a animalelor conform Protocolului de colaborare nr. 3242/F/21.10 2016 dintre MADR – ANF și ROMAPIS, Ordinului comun nr. 45/1991/127/68/15b/1991 al Ministerului Agriculturii și Dezvoltării Rurale, Asociației Crescătorilor de albine, din România, Ministerului Transporturilor, Ministerul Mediului, Departamentului pentru Administrație locală, privind unele măsuri pentru protecția familiilor de albine împotriva intoxicațiilor cu pesticide și a Legii nr. 383/2013 a apiculturii și Legea nr. 280/2015, privind modificarea legii apiculturii.

Fermierul va ține evidența la zi, după efectuarea fiecărui tratament fitosanitar prin completarea registrului, după modelul de mai jos:

Nume și prenume fermier/soc. comercială.....
Domiciliu fermier/sediul social al societății.....
(Comuna, județul).....
Ferma (nume/număr, adresa)

REGISTRU

de evidență a tratamentelor cu produse de protecție a plantelor

Data efectuării tratament. (ziua, Luna, Anul)	Cultura și locul unde este situat terenul	Timpul aplicării	Tratamentul efectuat					Nume, Prenume pers. responsabile de efect. tratament. Semnatura	Data începerii Recoltării produsului agricol	Nr. și Data Documentului prin care s-a dat în consum populației
			Agentul de daunare: Boli/ Daunatori / buruieni	Denumirea Ppp folosit	Doza Omologată /doza folosită	Su- pra- fata (ha)	Cantit. Utili- zate (kg,l.)			

(Conform Reg.CE nr. 1107/2009,art. 67(1)) Producatorul agricol numerotează paginile registrului. La spatele registrului (pe ultima pagina) se menționează câte pagini conține registrul, purtând semnătura (și ștampila, după caz) fermierului sau administratorului societății. Nerespectarea de către utilizatorii profesioniști a prevederilor art. 67,alin(1) din Regulamentul(CE) nr.1107/2009 privind menținerea evidenței, atrage după sine sancțiuni cu amenzi de la 8.000 lei la 10.000 lei.

Întocmit,

Paula Morariu