

BULETIN DE AVERTIZARE

Condițiile climatice din această perioadă, favorizează apariția și dezvoltarea bolilor: **pătarea unghiulară, mana, antracnoza și alternarioza la castraveți.**

Pătarea unghiulară la castraveți (*Pseudomonas syringae*)



Mana la castraveți (*Pseudoperonospora cubensis*)



Alternarioza la castraveți (*Alternaria cucumerina*)



Antracnoza la castraveți (*Colletotrichum lagenarium*)



Pentru prevenire și combaterea bolilor la castraveți enumerate mai sus, se recomandă efectuarea tratamentelor fitosanitare cu următoarele produse:

AMISTAR / (MIRADOR 250 SC)	Castraveți	Mană, făinare.	0,75-1,0 L/ha - în funcție de gradul de infecție.	Pauză 3 zile
ALCUPRAL 50 PU	Castraveți	Mană, alternarioză, antracnoză, bacterioză, pătarea unghiulară la castraveți.	1,5-2 kg/ha	Pauză 3 zile, max. 5 tratamente

VITRA 50 WP/ (CUPRIDIN)	Castraveți	Mană, alternarioză, antracnoză, pătarea pustulară și bășicarea frunzelor.	1,5-2 kg/ha	Pauză 3 zile
MERPAN 80WDG / (FLO- CAPTAN)	Castraveți	Mana.	1,5 kg/ha în 1000 L apă (0,15 %)	Pauză 14 zile

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 exploatațile agricole.
- Ambalajele din plastic se vor clăti obligatoriu de 3 ori, cu folosirea apei reziduale în rezervorul masinilor de tratat. Ambalajele clatite 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 exploatație, 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 de evidență a tratamentelor fitosanitare.

Întocmit,
Coordonator OF ALBA,
Paula Morariu

