



MINISTERUL AGRICULTURII SI DEZVOLTARII RURALE
AUTORITATEA NATIONALA FITOSANITARA

Oficiul Fitosanitar Vrancea
Str. Milcov, nr.40, Focșani,
Jud. Vrancea

Telefon/fax 0237210164
E-mail: ofvrancea@anf.ro
Nr.935 din 15.04.2021

BULETIN DE AVERTIZARE NR.7
**RECOMANDĂRI PRIVIND TRATAMENTELE FITOSANITARE LA
RĂSADURILE DE CASTRAVEȚI, TOMATE ȘI ARDEI ÎN SERE ȘI SOLARII**

Plantele cultivate în sere și solarii sunt expuse atacului unor agenți patogeni care se înmulțesc rapid deoarece găsesc condiții favorabile de temperatură și umiditate ridicată. Fiecare producător agricol urmărește cu atenție sănătatea culturii înființate prin efectuarea tratamentelor cu produse pentru protecția plantelor atât la apariția bolilor sau dăunătorilor cât și preventiv.

**TRATAMENTE RECOMANDATE
FUNGICIDE**

ORTIVA TOP

Culturi	Denumire boli	Doză	Pauză
Tomate, Ardei, Vinete (câmp, sere și solarii)	Putregaiul cenușiu, Mană, Pătarea cafenie, Făinarea alternarioza	1,0 l/ha	7 zile
Castraveți (câmp și spații protejate)	Fainare, Pătare brună	1,0 l/ha	3 zile

MERPAN 80WDG (CAPTADIN 80WDG)

Culturi	Denumire boli	Doză	Pauză
Tomate, Castraveți	Mană	0,15 % (1,5 kg/ha în 1000 L apă)	21 zile tomate, 7 zile castraveți

DITHANE M-45

Culturi	Denumire boli	Doză	Pauză
Castraveți	Antracnoză, Alternarioză	2,0-2,5 kg/ha	
Tomate,	Mană, Pătare cafenie, Pătarea albă a frunzelor	2,0-2,5 kg/ha	14 zile

CUPROXAT FLOWABLE (KUPFEROL)

Culturi	Denumire boli	Doză	Pauză
Castraveți	Mană	53 ml/100 mp se aplică de la apariția cotiledoanelor până la coacere	3 zile
Ardei, Tomate	Mană	53 ml/100 mp se aplică de la a 5-a frunză până la coacerea deplină	7 zile

INSECTICIDE

ALVERDE

Culturi	Denumire boli	Doză	Pauză
Tomate,Ardei gras (câmp și solarii)	Minierul tomatelor,Omida fructificațiilor, larve L1-L3	0,1 % (1,0 l/ha/1000 l apă)	3 zile

SANMITE 10 SC

Culturi	Denumire boli	Doză	Pauză
Tomate,Ardei,Vinete ,Castraveți (spații protejate)	Paianjenul roșu al pomilor, Acarianul roșu comun. Musculița albă de seră, Musculița tutunului	1,5 litri/ha	3 zile

POLECI (DECA 2,4EC)

Culturi	Denumire boli	Doză	Pauză
Tomate,Ardei ,Castraveți	Afide, Tripși, Musculița albă de seară	30-50 ml/hl apă (0,03-0,05 %)	3 zile

MINECTO ALPHA

Culturi	Denumire boli	Doză	Pauză
Tomate,Ardei (spații protejate)	Tripsul californian, Musculița alba de seră, Omizi defoliatoare, Omida fructelor, Musca minieră	1,0 Litri/ha (irigare prin picurare)	14 zile la irigarea prin picurare

Monitorizarea culturilor din spațiile protejate prin instalarea capcanelor care au rol de a pune în evidență prezenta daunătorilor dar și colectarea lor.

Asigurarea etansietății spațiilor protejate prin utilizarea plaselor de insect.

Tratamentele împotriva dăunătorilor se vor efectua la semnalarea atacului, numărul de tratamente fiind în funcție de gradul și intensitatea atacului. Pentru a evita apariția fenomenului de rezistență a agenților patogeni se vor folosi produse de protecția plantelor din grupe chimice diferite.

ALTE RECOMANDĂRI

Tratamentele fitosanitare se vor efectua la timpul optim respectându-se concentrațiile sau dozele recomandate. Se va respecta cu strictețe normele de lucru cu produse de protecția plantelor, cele de securitatea muncii .

ATENȚIE !!!!!

Având în vedere că sezonul apicol se află în plină activitate,se impune necesitatea asigurării protecției familiilor de albine împotriva intoxicațiilor cu produse de protecția plantelor.

Respectați cu strictețe perioadele de remanență a produselor de protecție a plantelor, a normelor de lucru, 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,Ordinul comun nr.45/1991/127/68/15b/1991 al Ministerului Agriculturii și Dezvoltării Rurale,Asociația Crescătorilor de Albine din România,Ministerul Transporturilor,Ministerul Mediului,Departamentul pentru Administrația 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.

Pentru a preveni intoxicațiile la albine,deținătorii de suprafețe agricole și silvice(fermieri/producători agricoli)sunt obligați să anunțe în scris consiliile locale/primăriile cu cel puțin 48 ore înainte de efectuarea tratamentului,locul,data,durata

tratamentului, denumirea produsului folosit, metoda de aplicare (prăfuire, stropire, aerosoli). Consiliile locale, precum și administratorii terenurilor agricole sau silvice trebuie să anunțe în scris sau telefonic apicultorii care au vatră de stupină staționară/permanentă sau temporară/pastorală cu cel puțin 24 ore înaintea efectuării de către deținătorii de suprafețe agricole sau silvice (fermieri/producători agricoli), a tratamentelor cu ppp, în vederea prevenirii intoxicațiilor la albine.

CERINȚE OBLIGATORII PENTRU FERMIERI :

- să întocmească registrul de evidență al tratamentelor, cf. Modelului ;
- să păstreze facturile, avizele, bonurile de casă;
- să utilizeze numai p.p.p omologate ;
- să utilizeze p.p.p doar în scopul pentru care acestea au fost omologate ;
- p.p.p clasificate ca foarte toxice (T+) și toxice (T) vor fi utilizate numai de persoanele juridice care dețin autorizație ;
- să nu aplice tratamente cu p.p.p în zonele de protecție a resurselor de apă, în zonele de protecție sanitară și ecologică ;
- să respecte condițiile de depozitare, manipulare și utilizare a p.p.p în exploatațile agricole ;
- să păstreze o perioadă de cel puțin 3 ani documentele de evidență a p.p.p utilizate în exploatație, precum și registrul de evidență a tratamentelor .

În atenția producătorilor agricoli !

Fiecare producător agricol trebuie să dețină **Registrul de evidență a tratamentelor cu produse de protecție a plantelor.**

REGISTRUL de evidență a tratamentelor cu produse de protecție a plantelor (Conform Reg. UE nr. 1107 / 2009, art. 67, alin. 1)

MODEL

Data efectuării tratamentului (ziua, luna, anul)	Cultura și locul unde este situat terenul	Timpul aplicării	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	Denumirea PPP folosit	Doza omologată/ doza folosită	Suprafața (ha)	Cantități utilizate (kg, l)			

Cu stimă,

Șef serviciu

Ing. Ioana Neață Împăratu

Întocmit,

Ing. Nicoleta Panturu