



Str .Milcov, nr. 40

Loc. Focsani, Jud. Vrancea.

Nr. 748 din 02.05. 2018

**BULETIN DE AVERTIZARE Nr.20
MĂR+PĂR**

Condițiile climatice din ultimele zile au favorizat apariția și dezvoltarea unor boli: **MONILIOZA (Monilinia laxa și fructigena), RAPĂN (Venturia inaequalis și pyrina), FĂINARE (Podosphaera leucotricha), FOCUL BACTERIAN (Erwinia amylovora)** etc și daunatori: **VIERMELE MĂRULUI (Laspeyresia pomonella)**, generația a-I-a **VIESPEA MARULUI (Hopllocampa testudinea)**, **VIESPEA PARULUI (Janus compressus)** **PURICELE MELIFER (Psylla pyricola)**, **OMIZI DEFOLIATOARE, AFIDE, MOLII DEFOLIATOARE**. Pentru prevenire și combatere *recomandam* tratamente în vegetație după cum urmează:

FUNGICIDE DE CONTACT:

- CAPTAN 80 WP DG-0,15% (patarea alba a frunzelor și entonosporioza la par) sau
- DITHANE M-45-0,2% (rapan, monilioza fructelor) sau
- VONDOZEB-0,2% (rapan, monilioza fructelor) sau
- MERPAN 50 WP-0,25% (rapan, monilioza fructelor, fainare) sau
- SCORE 250 EC-0,015% (rapan, fainare) sau
- CUPROXAT FLOWABLE-0,35% (rapan, foc bacterian, monilioza) sau
- TOPSIN M 70-0,07% (rapan, fainare, monilioza fructelor) sau
- BOUILLE BORDELAISE WDG-0,5% (foc bacterian, rapan) sau
- ZEAMA BORDELEZA TIP „MIF”-0,5% (foc bacterian, rapan)

FUNGICIDE SISTEMICE:

- CLARINET-0,1% (rapan-infecții primare, fainare) sau
- LUNA EXPERIENCE 400 SC-0,05% (rapan, fainare) sau
- MACCANI-0,15% (rapan, fainare) sau
- BELLIS-0,8 Kg/Ha (rapan, fainare, boli de depozit) -mod de acțiune: preventiv, eradicativ și curativ

+

INSECTICIDE:

- FASTAC 10 EC-0,02% (viermele merelor, paduchele lanos, minierul marmorat, linear, circular, afide) sau
- KAISO SORBIE 5 EG-0,015% (viermele marului, afide, omida miniera) sau
- KARATE ZEON-0,015% (omida paroasă a dudului, stejarului, fluturele cu abdomen auriu, viermele merelor, minierul marmorat, circular, linear al marului, afide, puricele melifer al părului).

Perioada optimă de tratament: **când fructul are mărimea unei alune (5-10 mm. diametru)**. Următorul tratament se va efectua după 10-12 zile **când fructul are mărimea unei nuci** cu diametrul de 2-2,5 cm.

Ambele tratamente pot fi considerate ca **OBLIGATORII**. Se recomandă ca în amestecul complexat să se adauge un îngrășământ foliar sărac în azot și bogat în fosfor și potasiu. Cantitatea de soluție la hectar este de 1500 litri.

ALTE RECOMANDĂRI IMPORTANTE:

Tratamentele fitosanitare se vor executa la timpul optim. La prepararea soluției se vor respecta concentrațiile sau dozele de pesticide recomandate evitându-se supra sau subdozarea. Se va respecta principiul **ALTERNANȚEI** prin care se înțelege utilizarea în tratamente succesive a unor produse care fac parte din grupe chimice diferite și au mecanisme de acțiune complet diferite.

La realizarea amestecurilor verificați compatibilitatea pesticidelor (fizică și chimică). Luați măsurile ce se impun pentru protecția mediului înconjurător. Respectați cu strictețe normele de lucru cu produse de uz

fitosanitar, pe cele de securitate a muncii, de pază și securitate a incendiilor, DE PROTECȚIE A ALBINELOR (conform Ordinului interministerial nr.127/1991), animalelor, peștilor și altor animale acvatice.

CERINȚE OBLIGATORII PENTRU FERMIERI :

- să întocmească registrul de evidență al tratamentelor;
- 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 exploatațiile 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 .

REGISTRU

PRIVIND EVIDENȚA ANUALĂ A TRATAMENTELOR FITOSANITARE EFECTUATE CU PRODUSE DE PROTECȚIA PLANTELOR

Data efectuării tratament. lună, an	Cultura, locul unde este situat terenul	Timpul aplicării	Agentul de dăunare	Denumirea produsului de protecție a plantelor	Doza omologată/ doza folosită	Suprafața (ha)	Cant tatea ut lizată (kg/lt	Numele si prenumele persoanei responsabile cu efect. tratam.	Data inceperii rec. produsului agricol	Nr. si data document. prin care s-a dat în consum populației
-------------------------------------	---	------------------	--------------------	---	-------------------------------	----------------	-----------------------------	--	--	--

NOTĂ:

Evidența tratamentelor f tosanitare ținută în acest registru este obligatorie pentru toți producătorii agricoli . Paginile din acest registru vor f inumerotate, iar registrul va f ipăstrat t mp de 3 ani.

Nerespectarea de către producătorii agricoli a înregistrării tratamentelor f tosaniare în acest registru, const tuie contravenție și se sancționează cu amendă de la 8000 lei la 10000 lei Art. 67 alin (1) din Regulamentul (CE) nr. 1107/2009

**Intocmit ,
Ing.Panturu Nicoleta**

