



Str. Milcov, nr. 40

Loc. Focsani, Jud. Vrancea.

Nr. <sup>573</sup> din 13.05.2019

## BULETIN DE AVERTIZARE Nr.11 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 (Podospaera leucotricha)**, **FOCUL BACTERIAN (Erwinia amylovora)** etc și **daunatori: VIERMELE MĂRULUI (Laspeyresia pomonella)**, generația a-I-a **VIESPEA MARULUI (Hoplocampa testudinea)**, **VIESPEA PARULUI (Janus compressus)** **PURICELE MELIFER (Psylla pyricola)**, **OMIZI DEFOLIATOARE, păduchele din SAN JOSE (Guadraspidiotus permiciosus)**, **AFIDE, MOLII DEFOLIATOARE**. Pentru prevenire și combatere *recomandam* tratamente în vegetație după cum urmează:

### FUNGICIDE DE CONTACT:

- CAPTAN 80 WDG-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) sau
- SCORE 250 EC-0,2 l/ha (rapan, fainare) sau
- CUPROXAT FLOWABLE-0,35% (rapan, foc bacterian, monilioza) 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, păduchele 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 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 .

#### 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)	Cantitatea utilizată (kg/lt)	Numele și prenumele persoanei responsabile cu efect. tratam.	Data începerii rec. produsului agricol	Nr. și data document. prin care s-a dat în consum populației
-------------------------------------	---	------------------	--------------------	---	-------------------------------	----------------	------------------------------	--	--	--

#### NOTĂ:

Evidența tratamentelor fitosanitare ținută în acest registru este obligatorie pentru toți producătorii agricoli . Paginile din acest registru vor fi în numerotate, iar registrul va fi păstrat timp de 3 ani.

Nerespectarea de către producătorii agricoli a înregistrării tratamentelor fitosanitare în acest registru, constituie 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.Serban Valentinan**

