



Str.Milcov, nr. 40

Loc.Focșani, Jud. Vrancea.

Nr.765 din 04. 05.2018

## BULETIN DE AVERTIZARE Nr.25 CĂPȘUN

Căpșunul este atacat de o serie de boli și dăunători specifici:

**Boli:** Mana căpșunului (*Phytophthora fragariae*), Mana coletului (*Phytophthora cactorum*), Putregaiul cenușiu (*Botrytis cinerea*), Făinare (*Sphaerotheca macularis* f.c.*Oidium fragariae*), Vestejirea plantelor (*Verticillium dahliae*), Piticirea căpșunului (*Rhizoctonia fragariae*), *Arsura* frunzelor (*Xanthomonas fragariae*), Pătarea albă (*Mycosphaerella fragariae*), Pătarea roșie a frunzelor (*Diplocarpon aerlandica*), Pătarea brună (*Dendrophoma abscurans*).

**Dăunători:** Gândacul căpșunului (*Galerucella tenella*), Gărgărița neagră (*Anthonomus rubi*), Gărgărița coletului (*Otiorynchus sulcatus*), Păianjenul căpșunului (*Tarsonemus fragariae*), Păianjenul roșu (*Tetranychus urticae*).

Fenofaza de aplicare a tratamentului: „Buton alb”, „In plină floare”, „Inflorire în masă.”

### PESTICIDE RECOMANDATE

#### COMBATEREA BOLILOR:

SCORE 250 EC -0,03% sau +  
BRAVO 500 SC-0,25% sau  
TOPSIN 70 WDG-0,07% sau  
CIDELY TOP -0,1%

#### COMBATREA DĂUNĂTORILOR:

MAVRIK 2 F-0,05% sau  
KARATE ZEON-0,015% sau  
FLORAMITE 240 SC – 0,04-0,06%

### 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)	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 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

**Întocmit ,  
Ing.Panțuru Nicoleta**