



Str.Milcovul, nr 40
Loc.Focsani, Jud. Vrancea.

BULETIN DE AVERTIZARE
CĂPȘUN nr. 6 din 10.04.2018

Schemă orientativă parțială cu privire la prevenirea și combaterea bolilor și dăunătorilor la cultura CĂPȘUNULUI.

I. Tratament. Apariția primelor frunzulițe

Schemă orientativă de tratament:

FUNGICIDE

- Boli :-** Pătarea roșie a frunzelor (*Micosphaerella fragariae*);
- Mana coletului (*Phytophthora cactorum*);
- Pătarea purpurie (*Fabraea earliana*);
- Pătarea brună a frunzelor (*Dendrophora obscurans*);

- FOLPAN 50 SC – 0,2% sau
- ANTRACOL 70WP – 0,2% sau
- POLYRAM DF – 0,2%

INSECTICIDE

- Dăunători:** - Gărgărița albastră a căpșunului (*Coenorrhinchus germanicus*); - MAVRIK 2F – 0,05% sau
- Gărgărița neagră a căpșunului (*Anthonomus rubi*); - DECIS MEGA 50 EW – 0,02%
sau
- Gărgărița rădăcinilor de căpșun (*Othiorrhinchus ovatus*); - PROTEUS OD 110 – 0,04%
- Acarianul roșu căpșun (*Hemitarsonemus pallidum*).

II. Tratament în plină floare

Acest tratament se execută în special pentru combaterea putregaiului cenușiu (*Botrytis cinerea*).

- ROVRAL 500 SC-0,15%
- TELDOR 500 SC – 0,15%
- SWITCH 62,5 WG – 1 kg/ha/1000 litri apă

- T1 – început înflorit
T2 – tratament plină floare
T3 – scuturarea petalelor
T4 – fructe verzi

FUNGICIDE

III. Fructe verzi

Se combat:- Putregaiul cenușiu (*Botrytis cinerea*)

- Pătarea roșie a frunzelor (*Micosphaerella fragariae*)
- Pătarea purpurie (*Fabraea earliana*)

- TOPSIN M70 – 0,07%
- BRAVO 500 SC – 0,25%
- MELODY DUO 66,8 WP- 0,3%

INSECTICIDE

Dintre dăunători: - Molia căpșunului (*Aphelia vilburiniana*)
- Afide, insecte defoliatoare

- MAVRIK 2F – 0,05%
- CALYPSO 480 SC – 0,02%
- PROTEUS OD 110 – 0,4%

Ultimul tratament trebuie executat ținând cont de timpul de pauză între ultimul tratament și recoltare.

ALTE RECOMANDĂRI IMPORTANTE

Pentru a evita apariția fenomenului de rezistență a agenților patogeni se vor folosi produse de protecția plantelor din grupe chimice diferite. Tratamentele fitosanitare preventive sau de combatere se vor executa la timpul optim, în funcție de presiunea bolii, respectându-se concentrațiile sau dozele recomandate în instrucțiunile de folosire. Se vor utiliza numai produse de protecția plantelor care se regăsesc în baza de date *PEST-EXPERT*. Se vor respecta cu strictețe normele de protecția muncii, de pază și securitate împotriva incendiilor, de protecție a mediului, **PROTECȚIE A ALBINELOR** (Conf.Leg.3873/2013 și a Protocolului de colaborare nr.328432/31.03.2015 încheiat între **A.N.F. și Asociația Crescătorilor de Albine din România**, privind implementarea legislației în vederea protecției familiilor de albine împotriva intoxicațiilor cu produse de protecția plantelor. **Recomandăm accesarea site://<http://www.madr.ro/norme-de-eco-condiționalitate-în-domeniul-fitosanitar.html>** .Toți utilizatorii trebuie să respecte Ghidul pentru utilizarea în siguranță a P.P.P.

Ing,
Șerban Valentina