

## TRATAMENT PENTRU COMBATEREA BOLILOR SI DAUNATORILOR LA CASTRAVETI

Pentru prevenirea si combaterea **manei si a patarii unghiulare** a castravetilor( boli care au fost prezentate in buletinul de avertizare nr 23/270/18.05.2018) ,se va aplica un nou tratament.

**Alte boli care pot afecta cultura de castraveti ,pepeni ,dovlecei sunt:fainarea(Sphaerotheca fuliginea), alternarioza(Alternaria cucumerina),antracnoza(Colletotrichum lagenarium),putregaiul cenușiu(Botrytis cinerea).**



*fainarea*



*alternarioza*



*antracnoza*



*putregaiul cenușiu*

Pentru combaterea acestor boli sunt omologate urmatoarele produse:

**DITHANE M 45-0,2%**(pentru combaterea alternariozei si antracnozei) *sau*

**BRAVO 500 SC-0,2%** ( pentru combaterea manei ,fainarii si alternariozei,putregaiului cenușiu) *sau*

**POLIRAM DF – 0,2 %** ( pentru combaterea manei) **produse cu timp de pauza=3 zile** *sau*

**ANTRACOL 70 WG -0,3%**(pentru combaterea manei si alternariozei) **timp de pauza=7 zile**

Sunt fungicide de contact,asigura protectia 7-8 zile in conditii climatice normale,.

### MOMENTUL APLICĂRII TRATAMENTULUI

Tratamentul se va aplica în perioada : **09.06.2018 - 11.06.2017**

**Pentru prevenirea si combaterea bolilor se vor efectua tratamente periodice** ; intervalul dintre tratamente se va adapta în functie de conditiile climatice, presiunea de infectie si evolutia culturii.

#### Alte produse omologate :

**ORTIVA 250 SC - 0,075%** (s.a. azoxisitrobin,produs sistemic omologat pentru combaterea manei si fainarii);

**pe durata unui sezon se recomandă aplicarea a maxim doua tratamente ; timp de pauză = 3 zile** *sau*

**ORTIVA TOP—0,1%**(s.a. . azoxisitrobin +difenoconazol,omologat ptr combaterea fainarii si patarii brune);

**timp de pauza =3zile** *sau*

**PERGADO MZ - 0,2%** ( produs sistemic care asigura un nivel ridicat de combatere a manei, în conditii dificile cu multe precipitatii sau umiditate ridicata); **timp de pauză = 3 zile** *sau*

**CIDELY TOP-0,1%**(produs sistemic omologat pentru combaterea fainarii,alternariozei ,putregaiul tulpinei , putregaiul cenușiu si antracnoza la castraveti,dovlecei,pepene galben si pepene verde) **timp de pauză = 3 zile** *sau*

**REFLECT-0,1%** ( produs sistemic omologat ptr combaterea fainarii la castraveti,dovlecei,dovleac) **timp de pauză = 1 zi**

**Numai in caz de atac al paduchelui verde al castravetilor sau paianjenuului rosu comun** se va utiliza unul din produsele indicate in buletinul de avertizare nr 23, **cu respectarea stricta a timpului de pauza in scris pe ambalajul produsului pe care il utilizati.**

#### Alte recomandari:

**Pentru protectia albinelor este obligatorie respectarea Ordinului privind masurile pentru protectia familiilor de albine împotriva intoxicatiilor cu pesticide Ordinul comun nr. 45/1991 al Ministerului Agriculturii si Alimentatiei; 1786/TB/1991 al Ministerului Transporturilor; 65/05.02.1992 al Ministerului Mediului; 15 b/ 3404/1991 al Departamentului pentru Administratie locala si 127/1991 al Asociatiei Crescatorilor de Albine din Romania, Legea apiculturii 383 /2013, Protocolul de colaborare nr.328.432/31.03.205 încheiat între Agentia Nationala Fitosanitara si Asociatia Crescatorilor de Albine din Romania, Protocolul nr.3242/21.10.2016 dintre dintre Autoritatea Națională Fitosanitară și Federația Asociațiilor Apicole din România - Romapis , privind implementarea legislatiei în vederea protectiei familiilor de albine împotriva intoxicatiilor cu produse de protectia plantelor.**

-Respectati normele de ecoconditionalitate prevazute în Ordinul nr.352 din 10 februarie 2015, conform caruia orice fermier care solicita plati în cadrul schemelor si masurilor de sprijin trebuie sa respecte cerintele cu privire la utilizarea produselor de protectia plantelor ( **SMR 10**)

- Respectati cu strictete conditiile de depozitare, de manipulare si utilizare a produselor de protectia plantelor în exploatarele agricole, asa cum sunt prevazute în Ghidul pentru utilizarea în siguranta a produselor de protectia plantelor (<http://www.madr.ro/norme-de-eco-conditionalitate-in-domeniul-fitosanitar.html> )

-respectati cu strictete masurile inscrise pe ambalajul produsului utilizat;respectati masurile recomandate in buletinele de avertizare anterioare.Intocmit,ing.Ciobanu Maria