



PRIMĂRIA COMUNEI
COTOFENII DIN DOS
Intrare / ieșire Nr. 3013
Zi _____ Luna _____ An _____

Oficiul Fitosanitar Dolj

Buletin de avertizare nr. 48

Rep Agricol
Nr. 1478/18.05.202

Condițiile climatice din ultimele zile au favorizat apariția agenților de daunare la cultura de **CAPSUN**:
PUTREGAIUL CENUSIU- BOTRYTIS C. + FAINARE – SPHAROTHECA M.+ANTRACNOZA- COLLETOTRICHUM A.+ PATAREA ROSIE-DIPLOCARPON E.+PATAREA ALBA A FRUNZELOR- MYCOSPHAERELLA F.+GARGARITA NEAGRA-ANTHONOMUS R.+PAIANJENI-TETRANYCHUS U.+ AFIDE –APHIS F.+ACARIANUL ROSIU- TARSONEMUS F. cu unul din produsele:

	Denumirea PPP	Agentul de daunare combatut	Doza recomandata /ha	Observatii
1	SWITCH 62,5 WG + BENEVIA	Putregaiul cenusiu, alternarioza Gargarita neagra a capsunului	1,0 kg 0,75 l	Timp pauza 2 zile Timpul de pauza 2 zile Cantitatea de apa utilizata: Conform instructiunilor de pe eticheta.
2	CUPROFIX ULTRA+ FLORAMITE 240 SC	Patarea rosie Paianjeni	1,5-2,0 kg 0,4-0,6 l	Timpul de pauza 3 zile Timpul de pauza 1 zile Cantitatea de apa utilizata: Conform instructiunilor de pe eticheta.
3	KENJA + VERIMARK	Putregaiul cenusiu Gargarita negra	1,2 l 375 ml	Timpul de pauza 1 zi Timpul de pauza 1 zi Cantitatea de apa utilizata: Conform instructiunilor de pe eticheta.
4	SCORE 250 EC+ VERTIGO 018 EC	Patarea frunzelor Acarianul rosu comun	0,3 l 0,75 l	Timpul de pauza 3 zile Timpul de pauza 1 zi Cantitatea de apa utilizata: Conform instructiunilor de pe eticheta.
5	KARBICURE+ VERTIMEC 1,8%EC	Fainare Acarieni	2,3 kg 1,0-1,2 l	Timpul de pauza 1 zi Timpul de pauza 3 zile Cantitatea de apa utilizata: Conform instructiunilor de pe eticheta.
6	TOPSIN 70 WDG+ MAVRIK 2F	Putregaiul cenusiu, patarea alba Afide	0,7 kg 0,500 l	Timpul de pauza 3 zile Timpul de pauza 14 zile Cantitatea de apa utilizata: Conform instructiunilor de pe eticheta.

Produsele fitosanitare trebuie să fie utilizate în mod corespunzător în conformitate cu informațiile de pe eticheta acestora.

Metode profilactice de combatere:

Patarea alba a frunzelor (*Mycosphaerella fragariae*)

Pe frunze apar pete mici, de culoare alb-cenusiu, marginite de o bordură purpurie. La suprafața petelor apare un puf albicios ce reprezintă fructificațiile ciupercii. Tesuturile atacate se necrozează, iar frunzele se deformează. Boala apare frecvent în plantațiile negrijite. Măsuri de prevenire și combatere, cultivarea soiurilor rezistente; eliminarea frunzelor bătrâne și bolnave

Fainarea (*Sphaerotheca alchemillae*)

Această ciuperca ataca toate organele aeriene ale plantei. Pe organele atacate se dezvoltă o păslă albă ce devine prăfoasă după apariția fructificațiilor ciupercii. Frunzele și fructele atacate rămân mici și se deformează. Astfel, fructele își pierd aspectul comercial, iar planta este slabă.

Măsuri de prevenire și combatere: evitarea irigației prin aspersiune eliminarea frunzelor și fructelor atacate din cultură

Putregaiul cenușiu (*Botrytis cinerea*)

Ciuperca își face apariția pe frunzele de la baza plantei, iar dacă umiditatea își menține valoarea ridicată, poate trece pe fructe și inflorescențe. Organele atacate se acoperă cu un mușgai cenușiu și putrezesc. Boala se dezvoltă rapid și poate distruge fructele plantei, dar se poate extinde și la plantele vecine.

Măsuri de prevenire și combatere: eliminarea plantelor atacate din cultură; cultivarea soiurilor rezistente;

Patarea purpurie (*Diplocarpon earliana*)

Pe frunzele plantelor de capsun apar pete circulare, mici, izolate sau unite, de culoare roșie-vioacee. Boala evoluează iar tesuturile atacate se necrozează și devin cenușii. În urma atacului, capacitatea de fotosinteză este redusă, iar producțiile sunt slabe. Această boală se poate confunda cu patarea albă.

Măsuri de prevenire și combatere: cultivarea soiurilor rezistente eliminarea frunzelor bătrâne și bolnave

Acarianul capsunului (*Tarsonemus fragariae*)

Are 5-8 generații pe an și iernează ca femela la baza rozetei de frunze. Primăvara, femelele se hrănesc pe frunzele tinere iar apoi depun oua pe frunze. După eclozare, larvele colonizează organele plantei, iar în urma atacului, plantele sunt slabite și se pot usca în decursul a 1-2 ani.

Metode de combatere: cultivarea soiurilor rezistente utilizarea materialului săditor sănătos

Gargarita neagră a capsunului (*Anthonomus rubi*)

Are o generație pe an și iernează sub frunze sau în stratul superficial al solului. Primăvara adulții se hrănesc cu mugurii vegetativi și floriferi, apoi cu frunzele tinere și bobocii florali. Femelele depun oua în bobocii florali iar larvele consumă interiorul acestora. Adulții și larvele produc cele mai mari pagube.

Afidele

Sunt specii polifage ce migreaza de la o planta la alta sau de la o specie la alta. Acestea cresc pe flora sponta, iar apoi se deplaseaza pe speciile cultivate. Se prezinta sub forma de colonie pe partea inferioara a frunzelor, pe flori sau inflorescente. Insectele inteapa si sug sucule celular, provocand un stres plantei. In caz de atac sever, determina scaderea rezistentei fata de boli.

Toate tratamentele se vor executa pe timp linistit, **fara vant.**

Eliminarea ambalajelor goale de ppp din material plastic si metal - vor fi decontaminate prin tripla clatire si separarea de capace iar ambalajele secundare din carton, folie aluminiu vor fi curatate si pliate, cu folosirea ulterioara a apei rezultate in rezervorul instalatiei / echipamentului de stropit;

Pana la predarea acestora la distribuitorul de ppp, ambalajele se vor depozita sau se pot preda in cadrul Programului National „SCAPA de ambalaje”- www.aiprom.ro;

Nereturnarea ambalajelor de la produsele de protectia plantelor la furnizori precum si neefectuarea operatiei de clatire de trei ori a ambalajului dupa utilizarea produsului constituie contraventie si se sanctioneaza conform OG 4/1995, Art 3, Alin 1, lit b modificata completata prin OG 41/2007, Art 7, punctul 3 subpunctul 1 lit.b.

La sectiunea Fitosanitar, care poate fi accesata la adresa :<http://www.madr.ro/ro/fitosanitar.html>

Adresa de web:<https://aloe.anfd.ro>

Continue to this website(not recommended)

-utilizator:guest

-,,intra”

-se completeaza casutele cu datele care intereseaza: data, an, produs:ex. Pentru a se viziona toate produsele omologate se bifeaza anul curent, casetele ”toate lunile, toti anii”, iar la ”cautare” se completeaza cu „produs apoi se apasa butonul „afisare”

Inainte de utilizarea instalatiei de aplicat ppp, verificati daca aceasta corespunde din punct de vedere tehnic !

De asemenea, instruiti operatorul pe linie de utilizare a PPP si intocmiti procese verbale.

Se vor utiliza numai produse de protectia plantelor omologate de Comisia Nationala de Omologare a Produselor de Protectia Plantelor, care se gasesc in baza de date PEST-EPERT.

Pentru Primarii: **AFISATI LA LOC VIZIBIL BULETINELE DE AVERTIZARE.**

Sa se ia masurile ce se impun pentru protectia mediului inconjurator!

Atentie ! In perioada urmatoare infloresc unele specii melifere (salcia, inceput in florire rapita, artar , pomi fructiferi).

Respectati cu strictete normele de lucru cu PPP, normele de protectie si securitatea muncii, de protectie a albinelor si animalelor, conform cu prevederile legii nr. 383/2013 a apiculturii si ordinul nr.127/1991 al ACA din Romania; Ordinul 68/1992 al MMA; 15b/3404/1991 al Dep. Admin. Locala si 1786/TB/1991 al ministerului transporturilor, precum si Protocolul de Colaborare nr. 328432/2015 cu ACA si nr.3242/103/ 21.10.2016 cu ROMAPIS, privind implementarea legislatiei in vederea protectiei familiilor de albine impotriva intoxicatiilor cu produse de protectia plantelor.

Pentru prevenirea intoxicatiilor la albine, detinatorii (fermierii/producatorii agricoli) de suprafete agricole si silvice sunt obligati sa anunte in scris consiliile locale /primariile cu cel putin 48 de ore inainte de efectuarea tratamentului, locul, data, durata tratamentului, denumirea produsului folosit, metoda de aplicare (prafuire, stropire, aerosoli).

Toti utilizatorii de PPP (prestatorii, fermierii) sunt obligati sa respecte conditiile de ecoconditionalitate - SMR 10. Acestia au obligatia sa detina registrul privind evidenta tratamentelor si sa tina evidenta contabila a produselor utilizate pe o perioada de cel putin 3 ani!

Se va respecta de catre toti utilizatorii de PPP **Ghidul pentru utilizarea in siguranta a Produselor de Protectia Plantelor /2016** postat pe site: <http://www.madr.ro/norme-de-eco-conditionalitate-in-domeniul-fitosanitar.html>, elaborat de MADR-Autoritatea Nationala Fitosanitara.

Conform HG.1230/2012 art.3 aliniatul 2, nerespectarea de catre utilizatorii profesionisti a prevederilor art. 67, alin. 1 din Reg. (CE) nr. 1107/2009 privind mentinerea evidentei pe o perioada de cel putin 3 ani a PPP pe care le utilizeaza se sanctioneaza cu amenda de la 8.000 la 10.000 lei.

Nume si prenume fermier / Societate comerciala-----
Domiciliu fermier/sediu social SC(Comuna, judet)-----
Ferma (nume/numar, adresa)-----

REGISTRUL de evidență a tratamentelor cu produse de protecție a plantelor

Data efectuării tratam. (ziua luna, anul)	Cultura și locul unde este situat terenul	Timpul aplicării/ fenofaza culturii	Tratamentul efectuat					Numele, prenumele pers. responsabile de efectuarea tratamentului , semnătura	Data începerii recoltării produsului agricol	Nr. si data document prin care s-a data în consum populației
			Agentul de dăunare: boli/ dăunători/ buruieni	Denumire ppp folosit	Doza Omologată/ doza folosită	Suprafața ha	Cantități utilizate (kg, l)			

Conform Reg.CE nr. 1107/2009, art. 67, (1)

Producătorul agricol numerează paginile registrului. Pe spatele registrului (pe ultima pagină) se menționează câte pagini conține registrul, purtând semnătura (și ștampila, după caz) fermierului sau a administratorului societății.

Coordonator,

Dancu Iuliana



Consilier,

DRAGANEANU ELISABETA