



MINISTERUL AGRICULTURII ȘI DEZVOLTĂRII RURALE
AUTORITATEA NAȚIONALĂ FITOSANITARĂ
OFICIUL FITOSANITAR GIURGIU

Str Ghizdarului ,nr 2
Loc Giurgiu, Jud Giurgiu

Telefon / Fax: 0246217617
mail: ofgiurgiu@anf.ro

BULETIN DE AVERTIZARE
Nr.35 din 15.05.2019

(ÎN ATENȚIA TUTUROR AGENȚILOR ECONOMICI, PERSOANE FIZICE ȘI JURIDICE)

Condițiile climatice din ultimele zile au favorizat apariția și dezvoltarea dăunătorului/bolii :

Putregaiul cenușiu la legume (Botrytis cinerea)



Putregaiul cenușiu la tomate



Putregai pe ardei



Putregai pe ardei
-detaliu-



Putregai pe ardei
-interior fruct-

Putregaiul cenușiu la ardei

Condițiile climaterice din această perioadă (zile înnorate și ploioase urmate de zile cu soare) favorizează puternic apariția și dezvoltarea putregaiului cenușiu (**Botrytis cinerea**), una dintre cele mai păgubitoare boli ale legumelor cultivate atât în spații protejate (sere, solarii) cât și în câmp. Atacul ciupercii **Botrytis cinerea** este favorizat de umiditatea ridicată (peste 90% mai multe zile la rând, temperaturi scăzute, lipsa aerisirii, nebulozitate persistentă, fertilizarea și udarea).

Simptomele bolii

Boala poate apărea pe toate organele aeriene ale plantei, deseori pe inflorescențe. Simptomul cel mai frecvent la infectarea cu **putregaiul cenușiu** este ofilirea bruscă a țesuturilor succulente cum sunt tulpinile și frunzele tinere. Zona atacată prezintă la început simptome de decolorare apoi se acoperă cu un mucegai cenușiu, alcătuit din fructificațiile ciupercii.

Atacul cel mai păgubitor și caracteristic apare pe fructe (atât tomate cât și castraveți), sub forma unui putregai umed și moale la locul de inserție al pedunculului, la suprafața căruia se dezvoltă din abundență sporii ciupercii de culoare cenușie. Fructele bolnave se desprind cu ușurință și cad la suprafața solului.

Pentru prevenire și combatere se recomandă executarea tratamentului, folosind unul din produse:

Denumirea produsului de protecție a plantelor ptr. boli	Doza de utilizare	Timp de pauza
BRAVO 500 SC	1,5-2,0 l/ha	3 zile
ORTIVA OPTI	2,0-2,5 l/ha	3 zile
SIGNUM	1,5 kg/ha	3 zile
TELDOR 500 SC	0,08%	-
ALTE PRODUSE DE PROTECȚIA PLANTELOR OMOLOGATE www.anf.maa.ro → PEST EXPERT – user name : guest ; parola : guest		

Se va respecta cu strictete timpul de pauza(timpul de la aplicarea produsului si pana la consum) menționat pe ambalajul produsului utilizat.

*Luați măsurile ce se impun pentru protecția mediului înconjurător.
Respectați cu strictețe : perioada de remanență a produselor de protecția plantelor utilizate, normele de lucru, pe cele de securitate a muncii, de protecția albinelor , animalelor si a mediului, conform Ordinului Comun nr.45/1991 al Ministerului Agriculturii. precum și Protocolul de colaborare încheiat între MADR –Autoritatea Națională Fitosanitară(nr.3242/F/21.10.2016) și Federația Asociațiilor Apicole din România ROMAPIS(103/21.10.2016)privind implementarea legislației , în vederea protecției familiilor de albine, împotriva intoxicațiilor cu produse de protecția plantelor.*

Produsele fitosanitare trebuie sa fie utilizate in mod corespunzator, in conformitate cu informatiile de pe eticheta acestora.

CERINȚE OBLIGATORII PENTRU FERMIERI , în materie de gestiune a produselor de protecția plantelor (SMR-10 Introducerea pe piața a produselor de protecția plantelor)

- -să întocmească registrul de evidență al tratamentelor
- -să păstreze facturile, avizele, bonurile de casă;
- -să utilizeze numai p.p.p omologate de Comisia Naționala de Omologare a Produselor de Protecția Plantelor.
- -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 pentru utilizarea produselor de protecția plantelor, emisa de oficiile fitosanitare din raza teritoriului în care își desfășoară activitatea.
- să nu aplice tratamente cu p.p.p în zonele de protecție a resurselor de apă, în zonele de protecție sanitară și ecologică ,precum și în alte zone protejate stabilite în condițiile legii(parcelele din zona de protecția ce au o fisie inierbata de 13 m, funcție de panta terenului
- -să respecte condițiile de depozitare, manipulare și utilizare a p.p.p în exploatarea agricole , așa cum sunt prevazute în Ghidul pentru utilizarea în siguranța a produselor de protecția a plantelor emis de Autoritatea Natonala Fitosanitară.
- -să păstreze o perioada de cel puțin 3 ani documentele de evidență a p.p.p utilizate în exploatare, precum și Registrul de evidență a tratamentelor cu produse de protecția plantelor.

- ambalajele din carton provenite de la produsele de protecția plantelor se vor plia, cele din material plastic se vor clădi obligatoriu de 3 ori și se vor goli în bazinul mașinii de stropit, după care se aplică pe suprafața cultivată.
- nu deversați soluțiile de stropit pe sol, lângă cursuri de apă, canale de scurgere, carări, suprafețe dure (beton, pământ batătorit). Nu aruncați niciodată ppp l a întâmplare, acestea putând ajunge la sursele de apă.
- ambalajele se vor depozita până la predarea acestora către distribuitorul de produse de protecția plantelor sau se pot preda în Campania : „SCAPA” de ambalaje - www.aiprom.ro.

Recomandăm accesarea site: <http://www.madr.ro/norme-de-eco-conditionalitate-in-domeniul-fitosanitar.html>. Toți utilizatorii trebuie să respecte Ghidul pentru utilizarea în siguranță a P.P.P.

ÎN ATENȚIA TUTUROR PRODUCATORILOR AGRICOLI

Tratamentele fitosanitare efectuate se vor înregistra obligatoriu în Registrul de evidență a tratamentelor cu produse de protecția plantelor, conform modelului de mai jos:

Nume și prenume fermier/soc.

comercială.....

Domiciliu fermier /sediul social al societății.....

(Comuna, județul)

Ferma (nume/ număr,)

adresa.....

REGISTRUL

de evidență a tratamentelor cu produse de protecție a plantelor

Data efectuării tratamentului (ziua, luna, anul)	Cultura și locul unde este situat terenul	Timpul aplicării (fenofaza)	Tratamentul efectuat				Numele persoanei responsabile de efectuarea tratamentului, semnătura	Data începerii recoltării produsului agricol	Nr și data documentului, prin care s-a dat în consum populației
			Agentul de dăunare (boli/ dăunători /buruieni)	Denumire ppp folosit	Doza omologată/ doza folosită	Suprafața , ha			

Coordonator OF Giurgiu ,
Ing. Voinea Olimpia

Intocmit:,
Ing. Georgeta Popescu