

## OFICIUL FITOSANITAR GIURGIU

Str.Ghizdarului ,nr.2

Loc.Giurgiu, Jud Giurgiu

E – mail; [ofgiurgiu@anf.ro](mailto:ofgiurgiu@anf.ro)

Telefon/Fax: 0246/217617

### BULETIN DE AVERTIZARE

Nr. 13 din 10.06.2020

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

- **MANA( *Ptythophthora* ) ALTERNARI ( *Alternaria* s), PUTREGAIUL CENUȘIU( *Botrytis* c.), SEPTORIA( *Septoria* l.)**
- **MOLIA MINIERĂ A FRUNZELOR ( *Tuta absolută*), OMIDA CAPSULELOR( *Helicoverpa* a.) AFIDE( *Aphis* g.), ACARIEN( *Tetranychus* ), TRIPS ( *Trips*), MUSCULIȚA ALBĂ DE SERĂ ( *Trialeurodes* v. )**

care poate/pot cauza pierderi importante la culturile:

#### **TOMATE , VINETE, ARDEI**

Pentru prevenire și combatere se recomandă executarea tratamentului numai unde atacul a fost semnalat.

**Mana tomatelor – *Phytophthora infestans*** - produce atac atât în câmp cât și în spații protejate. Sunt atacate toate organele aerine: frunze, tulpini, fructe în toate fazele de vegetație. Pe frunze apar pete de formă neregulată de culoare verde -cenușiu, localizate pe marginea limbului sau la vârful acestuia, țesuturile afectate se vestejesc, se brunifică și frunzele se răsucesc spre partea superioară. În condiții de umiditate atmosferică pe partea inferioară a frunzei, în dreptul petelor apar fructificațiile ciupericii, sub formă a unui puf alb. Lăstarii și tulpinile atacate prezintă pete alungite, brune. Inflorescențele atacate prezintă pe frunzulițele de la baza florilor zone brune, se usucă și cad. Forma de atac cea mai gravă este însă pe fructe. Atacul începe de regulă la locul de inserție al pedunculului sub forma unor pete cenușii- verzui, care se măresc, devin brune, acoperind în scurt timp tot fructul.



**Molia minieră a frunzelor (*Tuta absoluta*)** este un dăunător al culturii de tomate, dar poate ataca și alte plante din familia Solanaceae (cartof, vinete, ardei) precum și diverse buruieni. Adultul este un fluturaș de culoare brună cenușie, ușor argintată, cu pete mici. Depune pontă pe partea aeriană a frunzelor. Larvele atacă părțile aeriene ale plantelor și pot produce pagube în toate stadiile de dezvoltare ale plantelor. Acestea produc prin hrănire mine neregulate care în stadiul avansat de atac devin necrotice. Galerile produse în tulpină influențează negativ dezvoltarea plantelor. Fructele pot fi atacate încă de la apariție; ulterior galeriile formate pot fi invadate de patogeni secundari



Folosiți unul din produsele omologate:

Denumirea produsului de protecția plantelor ptr. boli	Doza
RIDOMIL GOLD MZ 68 WG	2,5 kg/ha
EQUATION PRO	0,4 kg
ORTIVA TOP	1,0 l
CABRIO TOP	1,5 -2,0kg
Denumirea produsului de protecția plantelor ptr. dăunători	
AFFIRM	1,5 kg
ALVERDE	1,0 l/ha
VERTIMEC 1,8 EC	60- 80 ml/hl tomate spatii protejate 1,00-1,2 l/ha ardei spatii protejate 0,6-0 l/ha vinete spatii protejate
MOSPILAN 20 SP	0,04% -tomate 0,125 kg/ha ardei

***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 p.p.p doar în scopul pentru care acestea au fost omologate
- 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
- -să păstreze o perioada de cel puțin 3 ani documentele de evidență a p.p.p utilizate în exploatație, 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 clati obligatoriu de 3 ori și se vor goli în bazinul mașinii de stropit , după care se aplica pe suprafața cultivată.
- nu deversati solutiile de stropit pe sol, lângă cursuri de apa, canale de scurgere, carari, supafete dure (beton, pământ batatorit). Nu aruncați niciodată ppp l a intamplare .
- ambalajele se vor depozita pana 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 inregistra obligatoriu in Registrul de evidenta 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 inceperii recoltarii produsului agricol	Nr si data documentului, prin care s-a dat în consum populației
			Agentul de dăunare ( boli/ dăunători /buruieni )	Denumire ppp folosit	Doza omologată/ doza folosită	Suprafata ha			

**În atenția primăriilor:**

**VĂ RUGAM AFIȘAȚI BULETINUL DE AVERTIZARE LA LOC VIZIBIL PENTRU INFORMAREA TUTUROR CELOR INTERESAȚI.**

**Vă mulțumim !**

**COORDONATOR OF,  
Ing. Voinea Olimpia**

**Întocmit,  
Ing. Popescu Georgeta**

