



MINISTERUL AGRICULTURII ȘI DEZVOLTĂRII RURALE
AUTORITATEA NAȚIONALĂ FITOSANITARĂ
OFICIUL FITOSANITAR GIURGIU

Str.Ghizdarului ,nr.2
Loc.Giurgiu, Jud Giurgiu

Telefon/Fax:0246/217617
mail :ofgiurgiu@anf.ro

BULETIN DE AVERTIZARE
Nr.26 din 08 .05.2019

Către,
PRIMARIA :Toate

ÎN ATENȚIA TUTUROR AGENȚILOR ECONOMICI, PERSOANE FIZICE ȘI JURIDICE)

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

- **MANA (Plasmopara viticola)**
- **FAINAREA (Uncinula necator)**

care poate/pot cauza pierderi importante la culturile:

VITA DE VIE



MANA



FAINARE

MANA

Simptome: mana viței-de-vie atacă toate părțile verzi ale plantei:frunze, lăstari, cârcei, ciorchini, boabe.

frunzele sunt atacate în toate stadiile de dezvoltare.. Petele sunt de culoare galben-untdelemnii, primăvara, au contur difuz, cu dimensiuni ce variază de la câțiva mm la câțiva cm(stadiul petelor untdelemnii). Centrul acestor pete se brunifică cu timpul, frunzele capătă un aspect uscat (stadiul de asuri pe frunze). Pe partea inferioară a frunzei în dreptul petelor se constată prezența unui puf albicios

pe lastarii ierbacei și cârcei atacul se prezintă sub forma unor pete alungite de culoare brună, care pe timp umed se acoperă de un puf albicios.

□pe ciorchini tineri atacul poate fi puternic în anii cu precipitații abundente. Este atacat pețiolul, rahisul cu toate ramificațiile și pedicelele boabelor, până când aceștia încep să se lignifice. La cârcei apar pete de decolorare, în dreptul cărora se formează o masă abundentă de pâslă gri-albicioasă.

FAINAREA

Simptome: ciuperca atacă frunzele, lăstarii tineri, ciorchinii și boabele, din primăvară până toamna târziu

- Pe frunze se observă un miceliu fin, ca o pânză de păianjen, cu aspect prăfos, ce se întinde formând pete albicioase pe ambele suprafețe ale limbului. Sub pâsla de miceliu, țesuturile se brunifică sau se înroșesc puțin, dar frunzele nu cad decât spre toamnă
- Lăstarii nelignificați, prezintă aceleași pete albicioase, uneori prăfoase, sunt opriți din creștere, iar frunzele se încrețesc.
- Atacul pe ciorchini face ca aceștia să se brunifice și apoi să se usuce pe timp de secetă. Pâsla miceliană acoperă și bobیțele care, ca urmare a măririi volumului, de multe ori crapă, iar conținutul acestora se scurge în afară, oferind un mediu excelent pentru dezvoltarea altor ciuperci. Pe timp secetos, bobیțele se usucă, semințele ies în evidență, iar ciorchinii distruși în totalitate, au miros de mucegai. În toamnele ploioase, bobیțele atacate de fainare sunt acoperite cu putregai cenușiu (*Botrytis cinerea*), pagubele putând fi foarte mari. Atacurile târzii de pe bobیțele ajunse la maturitate le depreciază calitativ strugurii, la suprafața acestora formându-se numeroase pete brune.

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

Denumirea produsului de protecție a plantelor care combate mana	Doza de utilizare	Timp de pauza
ALCUPRAL 50PU	3,0 kg/ha	-
DITHANE M45	0,20 %	28 zile
POLYRAM DF	0,2 %	56 zile
PROLIFER 71WG	2,25 -2,50 kg/ha	28 zile
Denumirea produsului de protecție a plantelor care combate fainarea		
FALCON 460 EC	0,3 l/ha	-
SYSTHANE FORTE	0,01%	-
BUMPER 250 CE	0,02 l/ha	-
ALTE PRODUSE DE PROTECȚIA PLANTELOR OMOLOGATE www.anf.maa.ro → PEST EXPERT – user name : guest ; parola : guest		

Produsele fitosanitare trebuie să fie utilizate în mod corespunzător, în conformitate cu informațiile 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;

***Luați măsurile ce se impun pentru protecția mediului înconjurător.
Respectați cu strictețe: perioada de remanență a produselor de protecție a plantelor utilizate, normelor de lucru, pe cele de securitate a muncii, de protecție a albinelor și animalelor, conform Ordinului comun nr.45/1991 al Ministerului Agriculturii și Alimentației, 1786/TB/1991 al Ministerul Transporturilor, 68/05.02.1992 al Ministerul Mediului, 15b/3404/1991 al Departamentului pentru Administratie Locala și 127/1991 al Asociației Crescătorilor de Albine 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.***

Pentru Primarii : AFISATI LA LOC VIZIBIL BULETINELE DE AVERTIZARE

Coordonator OF Giurgiu ,
Cons. sup. Voinea Olimpia

Intocmit ,
Cons. sup Popescu Georgeta