

	ROMÂNIA • JUDEȚUL ILFOV		
	COMUNA MOGOȘOAIA REGISTRATURĂ		
Nr.	19573	Ziua 09	Luna 08 Anul 2023



AUTORITATEA NAȚIONALĂ FITOSANITARĂ

Autoritatea Națională Fitosanitară Oficiul Fitosanitar Ilfov

Comuna Stefanestii de Jos,
Strada Zorilor, Nr. 21, Judetul ILFOV

Tel./Fax. 0213379739
e- mail: fitosanitar.ilfov@gmail.com

BULETIN DE AVERTIZARE Nr. 78 din 09 .08.2023

Pentru prevenirea si combaterea organismelor daunatoare: **BOTRYTIS CINEREA (putregaiul cenușiu); PLASMOPARA VITICOLA (mana); FAINAREA (uncinula necator).**
Se recomanda efectuarea tratamentelor fitosanitare la: **VITA DE VIE**



Scurtă descriere a bolii : **BOTRYTIS C. (putregaiul cenușiu),** atacul se manifesta pe frunze, lastarii tineri si fructe. Pe frunze apar pete, initial galbui, care apoi devin rosiatice. In dreptul petelor foliare, se dezvolta mai tarziu un mucegai cenușiu format din sporulatia ciupercii. Pe lastari, infectia incepe de la noduri, unde tesaturile afectate sunt acoperite de mucegaiul cenușiu caracteristic. Atacul cel mai pagubitor este pe fructele mature. Acestea au la inceput culoare galbena – cenușie sau violacee. Bacele atacate se inmoaie, crapa si sunt acoperite de un mucegai cenușiu caracteristic. Aceste fructe putrezesc si se desprind usor de pe peduncul.

PLASMOPARA VITICOLA (mana), boala se manifesta pe toate organele supraterane ale plantei. Atacul pe frunze e cel mai fregvent, pe fata superioara a frunzelor, apar pete galbui. Acestea au aspectul de pete untdelemnii, petele untdelemnii confluiaza si ocupa portiuni mari pe limbul frunzei. Treptat, petele foliare se maresc, capata culoarea rosiatica, iar in dreptul tesaturilor se necrozeaza, se brunifica si se usuca. In timpul infloritului in anii ploiosi, atacul este foarte periculos pe ciorchinii tineri, deoarece acestia se usuca si cad. Boala se poate manifesta si pe boabe in toate stadiile de dezvoltare. Atacul se poate manifesta prin putregaiul cenușiu si putregai brun. Fructele infectate sunt acoperite cu puf alb – cenușiu. Putregaiul brun apare pe boabele mai mari, infectia se realizeaza prin reduncul si receptacul. Boabele atacate devin brune, se zbarcesc si cad.

Pentru efectuarea tratamentului, folositi unul din produsele sau amestecurile de mai jos, dupa caz:

1. CABRIO TOP - 0,15 - 0, 2 % sau
2. FOLPAN 80 WDG / FLOVINE- 0,16 % sau
3. TELDOR 500 SC -0,1 % sau
4. UNIVERSALIS 593SC - 0,2 % sau
5. ARMETIL COBRE / MEVAXIL COBRE – 0,25 % sau

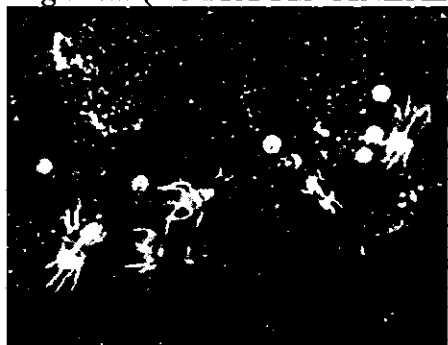
alte produse pentru protectia plantelor omologate, pentru a fi utilizate pe teritoriul Romaniei.

Tratamentul se va compexa cu insecticide sau acaricide, pentru combaterea daunatorilor:

Moliile strugurilor (Lobesia b, Eupoecillia a.); Tetranychus spp.(paianjanul rosu comun).



LOBESIA B. (molia strugurilor). *Molia vitei de vie are 2 – 3 generatii pe an. Fluturile are anvergura aripilor de 1,8 – 2 cm, corpul de 0,8 cm lungime. Aripile posterioare sunt cenusii cu franjuri, iar cele anterioare prezinta pete de culoare bruna alternand cu zonele deschise de culoare cenusie – albastruie. Larva are corpul colorat brun – verzui, verde- deschis, lungimea corpului este de 1,2 cm. In lunile iunie – iulie femela generatiei a II – a isi depune pontele pe boabele verzi sau in parga ale strugurilor. Semnele atacului sunt evidente prin prezenta larvelor pe ciorchine, sub scoarta butucilor, coardelor mai batrane ce se exfoliaza. In luna iunie apar larvele generatiei a I – a care se hranesc cu bobocii floriferi si boabe tinere. Atacul generatiilor a II – a (luna iunie) si a III – a (luna august) atunci gauresc boabele si consuma pulpa dand posibilitatea instalarii cu usurinta a putregaiului (**BOTRYTIS CINEREA**).*



TETRANYCHUS SP. (paianjanul rosu comun), *ataca aparatul foliar, pe partea inferioara a frunzelor. Pe frunze se recunoaste cu usurinta dupa prezenta unei pasle matasoase maronii, iar pe partea superioara a frunzelor dupa depigmentarea, albirea si uscarea dintre nervuri. Atat adultii cat si larvele se hranesc cu seva plantelor, pe care o absorb din tesuturi prin intepare.*

1. **KARATE ZEON / NINJA – 0,015 %**
2. **DELTA GRI / FASTER DELTA – 0,02- 0,03 % sau**
3. **VERTIMEC 1,8% EC - 0,075 - 0,1% sau**

alte produse pentru protectia plantelor omologate, pentru a fi utilizate pe teritoriul Romaniei.

ATENTIE!! Intotdeauna cititi si utilizati produsele de protectie a plantelor – conform recomandarilor de pe eticheta, respectati cu strictete timpul de pauza pana la recoltare!

Alte recomandari:

Tratamentul se va efectua in perioada avertizata in zile fara vant si se va repeta la 10-12 zile in functie de remanenta produsului folosit si de conditiile meteo.

Pentru aderarea solutiei pe planta, in solutia de stropit se adauga adeziv (SILWET GOLD -0,1 % SAU ARACET – 0,2 %). Verificati, cu mare atentie, recomandarile cu privire la compatibilitatea produselor atunci cand intentionati sa aplicati amestecuri de produse de protectie a plantelor!

Luati masurile ce se impun pentru protectia mediului inconjurator!

Respectati cu strictete normele de lucru cu produse de protectie a plantelor, cele de securitate a muncii, de protectie a animalelor si familiilor de albine in conformitate cu :Legea Apiculturii nr. 383/2013 , cu modificarile si completarile ulterioare si Ordinul 127/1991 al ACA din Romania , Ordinul comun nr. 45/1991 al Ministerului Agriculturii si Alimentatiei, 15b/3404/1991 al Departamentului pentru Administratie Locala si 1786/TB/1991 al Ministerului Transporturilor precum cu Protocolul de colaborare nr. 328432/2015, incheiat cu ROMAPIS (privind implementarea legislatiei, in vederea protectiei familiilor de albine, impotriva intoxicatiilor cu produse pentru protectia plantelor.

Respectati prevederile Ordinului Ministrului Agriculturii si Dezvoltarii urale, nr 297/2017 privind aprobarea Codului de bune practici pentru utilizarea in siguranta a produselor de protectie a plantelor .

Respectati obligatiile ce va revin conform Ordinului Ministerului Agriculturii si Dezvoltarii Rurale, Ministerului Mediului, Apelor si Padurilor si al presedintelui Autoritatii Nationale

Sanitare Veterinare si pentru Siguranta Alimentelor nr. 352/636/542015 pentru aprobarea normelor privind ecoconditionalitatea in cadrul schemelor si masurilor de sprijin pentru fermieri in Romania, cu modificarile ulterioare.

Responsabil Prognoza si Avertizare
Maria BOGDAN

