



AUTORITATEA NAȚIONALĂ FITOSANITARĂ
OFICIUL FITOSANITAR CONSTANTA

Str. Celulozei nr.3 bis
Tel.0787605492

R.4

PRIMĂRIA ORĂȘULUI NAVODARI	
INTRARE	Nr. 50562
IEȘIRE	
Ziua 15	Luna 05 Anul 2024

ANEXA 6

Către
Primărie/ Societati
Nr. / 2024

1281 / 15.05.2024

BULETIN DE AVERTIZARE
Nr. 5

Pentru prevenirea și combaterea organismelor daunatoare la vita de vie : Plasmopara viticola (mana vitei de vie) și Uncinula necator (fainarea vitei de vie)

Mana vitei de vie, Plasmopara viticola este originara din America de Nord, unde a fost observata inca din anul 1834. Datorita schimburilor comerciale, mana a fost introdusa in Europa. A aparut mai intai in Franta, unde primele infectii au fost constatate in anul 1878. Din aceasta tara s-a raspandit peste tot cu mare rapiditate, determinand impreuna cu filoxera pagube considerabile plantatiilor viticole.

La noi in tara mana vitei de vie a aparut in 1887 in pogdoriile din Buzau. Pagubele produse de mana sunt foarte mari, nu numai in anul cand boala se manifesta cu intensitate, ci si in anii urmatori. Pierderile de recolta din cauza acestei boli pot varia de la 10% pana la 70-80%, in functie de conditiile climatice din anul respectiv. Vinurile provenite din villed manate sunt acide, cu un procent foarte mic de alcool (datorita unei cantitati reduse de zahar in must).

SIMPOTOME

Atacul de mana se manifesta pe toate organele aeriene ale vitei de vie: **frunze, lastari tineri, carcei, flori, ciorchini si boabe.**

Manifestarea bolii este marcata de aparitia miceliilor (puf alb) ce poarta denumirea de spori. Sporii sunt luati de curentii de aer si dusi la distante mari. Ei isi pot pastra viabilitatea timp de 7-8 zile. Ajunsi pe organele vitei de vie, dupa ce stau in picaturile de apa, sporii produc filamente de infectie ce patrund prin stomate (deschiderile naturale ale frunzei).

Tratamentele chimice trebuie aplicate numai in timpul perioadei de incubatie, pentru ca la aparitia miceliului si a sporilor, cand in mod sigur exista pericolul unei noi infectii, organele vitei de vie sa fie acoperite cu o pelicula de substanta care sa le protejeze.

Spre toamna, dupa efectuarea ultimei contaminari secundare, ciuperca formeaza sporii de rezistenta, sub forma carora ciuperca ierneaza.

PREVENIRE SI COMBATERE

Se recomanda drenarea terenurilor care retin puternic apa, araturii adanci pentru ingroparea frunzelor mozaicate care contin oospori, distrugerea buruienilor. Tratamente chimice se pot efectua cu fungicide specific

Se recomanda efectuarea tratamentelor fitosanitare cu produsele :

- | | | |
|----------------|---------------|-----|
| 1. CABRIO TOP | 1,5-2,0 kg/ha | Sau |
| 2. MIKAL FLASH | 3,0 kg/ha | Sau |

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

Masuri alternative de combatere : mecanice, fizice, biologice

Metode durabile : biologice, fizice, mecanice si alte metode nechimice trebuie preferate metodelor chimice , daca acestea asigura un control corespunzator a organismelor daunatoare.

Alte recomandari:

Verificati, cu mare atentie, recomandarile cu privire la compatibilitatea produselor, atunci cand intentionati sa aplicati amestecuri de produse de protectia plantelor!

Luati masurile ce se impun pentru protectia mediului inconjurator!

FAINAREA - UNCINULA NECATOR

Fainarea mai este denumita si oidium-ul vitei de vie. Prezenta sa se face remarcata in Muntenia, Dobrogea, Oltenia cat si Transilvania. In ultimii ani pagubele produse de fainare in comparatie cu mana sunt mai mari. Agentul patogen infecteaza planta inca din luna martie, pana la sfarsitul toamnei, in momentul in care iese din vegetatie. Fainarea ataca boabele de struguri, lastarii si



frunzele.

Simptomele isi fac prezenta atunci cand partile atacate devin albicioase, brunificandu-se mai tarziu. Seceta si fainarea, concomitent fac ca planta sa se usuce. Bobitele infestate se vor crapa, ceea ce va permite altor microorganisme sa distruga strugurii. Umiditatea din timpul toamnei, face ca fainarea sa se dezvolte in putregaiul umed, astfel ca paguba va fi mai mare. Factorul exterior care contribuie la aparitia fainarii este caracterizata in cele mai multe cazuri de seceta (20-25 grade Celsius). Factorul exterior care poate ameliora aceasta boala este data de ploile torentiale care pot sa spele planta de sursele infectiei. Exista soiuri care sunt sensibile la fainare ca strugurii albi care au pielita subtire, iar strugurii colorati cu pielea mai groasa sunt mai greu de afectat. Prevenirea aparitiei acestei boli este un aspect important care trebuie practicat inca din primavara. Pentru prevenirea bolii in zonele secetoase se recomanda: – sa se cultive soiuri rezistente; – lastarii complet afectati trebuie indepartati si arsi; – intretinerea lucrarilor trebuie sa se faca corespunzator;

Se recomanda efectuarea tratamentelor fitosanitare cu :

- | | | |
|------------------------|--------------|-----|
| 1. TOPAS 100 EC | 0,3-0,5 l/ha | sau |
| 2. FOLICUR SOLO 250 EW | 0,4 l/ha | sau |

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

Masuri alternative de combatere : mecanice, fizice, biologice

Metode durabile : biologice, fizice, mecanice si alte metode nechimice trebuie preferate metodelor chimice , daca acestea asigura un control corespunzator a organismelor daunatoare.

Alte recomandari:

Verificati, cu mare atentie, recomandarile cu privire la compatibilitatea produselor, atunci cand intentionati sa aplicati amestecuri de produse de protectia plantelor!

Luati masurile ce se impun pentru protectia mediului inconjurator!

Respectati cu strictete normele de lucru cu produsele de protectie a plantelor (pesticide), normele de protectie si securitate a muncii, de protectie a albinelor si animalelor in conformitate cu:

Legea nr. 383/2013 a apiculturii, cu modificarile si completarile ulterioare si Ordinul Comun nr.127/1991 al ACA din Romania ,Ordinul Comun nr.45/1991 al Ministerului Agriculturii si Alimentatiei, 15b/3404/1991 al Dep pentru Administratie Locala si 1786/TB/1991 al Ministerului Transporturilor, precum si 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 rurale nr.297/2017 privind aprobarea Codului de bune practici pentru utilizarea in siguranta a produselor de protectia plantelor. Respectati obligatiile ce va revin conform Ordinului ministrului agriculturii si dezvoltarii rurale, al ministrului mediului, apelor si padurilor si al presedintelui Autoritatii Nationale Sanitare Veterinare si pentru Siguranta

Respectati obligatiile ce va revin conform Ordinului ministrului agriculturii si dezvoltarii rurale, al ministrului mediului, apelor si padurilor si al presedintelui Autoritatii Nationale Sanitare Veterinare si pentru Siguranta Alimentelor nr. 352/636/54/2015 pentru aprobarea normelor privind ecoconditionalitatea in cadrul schemelor si masurilor de sprijin pentru fermieri in Romania, cu modificarile ulterioare.

Avand in vedere implementarea cerintelor legale in materie de gestionare referitor la „ Introducerea pe piata a produselor de protectia plantelor (SMR 10) , agriculturii, care prin activitatea lor depoziteaza, manipuleaza si utilizeaza produse de protectia plantelor au urmatoarele obligatii:

1. Sa utilizeze numai ppp (produse de protectia plantelor) omologate de Comisia Nationala de Omologare A Produselor de Protectia Plantelor, care se gasesc in baza de date PEST-EXPERT, existenta pe site-ul MADR <http://www.madr.ro> sau fitosanitar : <http://aloe.anfd.ro> . ;
2. Sa intocmeasca Registrul cu evidenta tratamentelor fitosanitare;
3. Sa pastreze facturile, avizele, bonurile de casa, ale produselor de protectia plantelor achizitionate;
4. Sa utilizeze ppp in scopul pentru care au fost omologate numai in conformitate cu instructiunile de utilizare, inscrite pe ambalaj: doza/ha, pe to, cultura, agentul de daunare si respectare momentului aplicarii;
5. Produsele de prot. Plantelor clasificate exa „ Foarte toxice (T+) și Toxice (T) , vor fi utilizate numai de persoanele juridice care dețin autorizație emisa de Oficiul Fitosanitar Județean din raza teritoriala in care aceștia își desfășoară activitatea ;
6. Sa nu aplice tratamente cu PPP in zonele de protectia a resurselor de apa, in zonele de protectia sanitara și ecologica, precum și in alte zone protejate stabilite in conditiile legii (parcelele din zona de protectie au o fasie inierbata de 1-3 m, in functie de inclinatia terenului)
7. Sa respecte conditiile de depozitare, manipulare și utilizare a PPP in exploatatile agricole, conform Ghidului de bune practici de ut. si depozitare a PPP, elaborat de Autoritatea Nationala Fitosanitara;
8. Ambalajele din carton, provenite de la PPP se vor plia, cele din material plastic se vor clati obligatoriu de 3 ori, cu folosirea apei rezultate in urma clatirii, in rezervorul masinii de tratat ;
Tratamentele fitosanitare efectuate se inregistreaza obligatoriu in Registrul de evidenta a tratamentelor cu PPP.
9. Ambalajele se vor depozita, pana la predarea acestora la distribuitorul de PPP sau se pot preda in campania „ Scapa de ambalaje- www.alprom.ro ;
10. Sa pastreze o perioada de cel puțin 3 ani, documentele de evidenta a PPP utilizate in exploatare, precum și nRegistrul de evidenta a tratamentelor fitosanitare.

UTILIZATI INTOTDEAUNA NUMAI PRODUSE DE PROTECTIA PLANTELOR DOAR IN SCOPUL PENTRU CARE ACESTE A AU FOST OMOLOGATE SI NUMAI IN CONFORMITATE CU INSTRUCIUNILE LOR DE UTILIZARE.

VA RUGAM SA AFISATI BULETINUL DE PROGNOZA SI AVERTIZARE LA LOC VIZIBIL PENTRU INFORMAREA TUTUROR CELOR INTERESATI.



Responsabil prognoza și avertizare
Pavel Marian

