

BULETIN DE AVERTIZARE Nr.6

Pentru prevenirea și combaterea organismelor dăunătoare: **FĂINAREA VIȚEI DE VIE, ACARIENI, MANA VIȚEI DE VIE (UNCINULA NECATOR, TETRANYCHUS URTICAE, PLASMOPARA VITICOLA)**

Făinarea la vița de vie*Acarieni la vița de vie**Mana viței de vie*

Se recomandă efectuarea tratamentelor la (cultura) VIȚA DE VIE cu:

1. AZUMO WG = 4,0 kg/ha sau
2. ZORVEC ZELAVIN = 0,2-0,6 l/ha sau
3. KUMULUS DF = 0,3% sau
4. UNIVERSALIS 593 SC = 2,0 l/ha sau
5. KING 250 EW = 0,4 l/ha în 1000 litri apa sau
6. TAEGRO = 0,37 kg/ha sau
7. NISSORUN 10 WP = 0,5 kg/ ha sau cu alte produse de protecția plantelor omologate, pentru a fi utilizate pe teritoriul României.

Măsuri alternative și durabile de combatere: biologice, fizice, mecanice și alte metode nechimice, trebuie preferate metodelor chimice, dacă acestea asigură un control corespunzător al organismelor dăunătoare.

Perioada optimă de tratament: atunci când lăstarii au 10-15 cm / degajarea ciorchinilor.

Acaricidele se vor utiliza la depășirea densității critice de 2-3 acarieni pe frunză.

FĂINAREA

Se manifestă începând din primăvară până în toamnă, pe toate organele verzi ale viței-de-vie: frunze, lăstari, inflorescențe.

Ciuperca ierneză sub formă de miceliu înăuntrul mugurilor și imediat ce condițiile au devenit favorabile, aceasta crește odată cu pornirea mugurilor în vegetație, sub forma unor firișoare subțiri, transparente, dând naștere miceliului, pe care apoi se formează stadiul conidian.

MANA

Atacul de mană se manifestă pe toate organele aeriene ale viței-de-vie: frunze, lăstari tineri, cărcei, flori, ciorchini și boabe.

Frunzele pot fi atacate după ce ating o suprafață de 10-25 cm² și până ce îmbătranesc, când practic manifestă o rezistență sporită la mană. Petele de mană pe frunze au aspect variat, în funcție de momentul când se produce infecția.

În primăvară, petele sunt de culoare galbenă-untdelemnă, au un contur difuz, atingând dimensiuni care variază de la câțiva mm la câțiva cm (stadiul petelor untdelemnii). Cu timpul, centrul acestor pete se brunifică, frunzele luând un aspect uscat (stadiul de arsuri pe frunze).

PĂIANJENUL ROȘU AL VIȚEI-DE-VIE

Este o specie polifagă, atacă numeroase plante cultivate și spontane. Adulții și larvele colonizează partea inferioară a frunzelor, în urma înțepăturilor și sugerii sevei din acestea, celulele țesutului se degradează și se golesc de conținut, iar în interiorul lor pătrunde aer.

Frunzele atacate prezintă pete caracteristice de culoare cenușie-lucitoare sau roșietică și sunt ușor curbate.

La atacuri puternice, acestea se usucă treptat și cad, iar plantele nu mai fructifică normal și dau recolte scăzute.

Se recomandă aratul și săpatul solului în toamnă, pentru a distruge un număr cât mai mare de adulți hibernanți.

În cursul perioadei de vegetație, terenul va fi prășit, atât mecanic cât și manual, de mai multe ori, în vederea distrugerii buruienilor, pe care se înmulțeste acest dăunător.

Recomandări:

Aplicarea tratamentelor chimice se va face numai la pragul economic de dăunare, astfel:

La făinare – gradul de atac = 15% frunze atacate

La acarieni – gradul de atac = 10% frunze atacate

La mana – gradul de atac = 10-25% frunze atacate

Alte recomandări:

- aplicarea corectă a tăierilor în uscat, pentru a asigura echilibrarea butucului și a evita dezvoltarea inutilă a frunzișului, care, prin transpirație, mărește umiditatea aerului, ceea ce duce la favorizarea bolii.
- administrarea rațională a îngrășămintelor, cunoscând că îngrășămintele cu azot favorizează atacul, iar cele cu potasiu măresc rezistența plantei.
- lucrările solului, aplicate la timp, favorizează dezvoltarea plantei și combaterea buruienilor, micșorând higroscopicitatea aerului și creând condiții mai puțin favorabile agentului patogen.
- lucrările în verde au rol deosebit în prevenirea atacului de făinare; plivitul, copilitul și mai ales dirijatul corect al lastarilor asigură expunerea cât mai bună a organelor butucului la soare și deci, crearea de condiții mai puțin favorabile pentru dezvoltarea făinării.
- tratamentele înainte și după înflorit sunt considerate tratamente de siguranță, în mod deosebit cel după înflorit, care este obligatoriu în toate podgoriile.

Respectați cu strictețe normele de lucru cu produse de protecția plantelor, normele de protecție și securitatea muncii, cele de protecție a albinelor și a animalelor, în conformitate cu legea nr. 383/2013 a Apiculturii, cu modificările și completările ulterioare și Ordinul nr. 127/1991 al ACA din România, Ordinul comun nr. 45/1991 al Ministerului Agriculturii și Alimentației 15b/3404/1991 al Dep. pentru Administrație Locală și 1786/TB/1991 al Ministerului Transporturilor, precum și Protocolul de colaborare nr. 328432/2015, încheiat cu ROMAPIS (privind implementarea legislației, în vederea protecției familiilor de albine împotriva intoxicațiilor cu produse de protecția plantelor).

Respectați prevederile Ordinului MADR nr. 297/2017, privind aprobarea Codului de bune practici pentru utilizarea în siguranță a produselor de protecția plantelor.

Respectați obligațiile ce vă revin, conform Ordinului MADR, al ministrului mediului, apelor și pădurilor și al președintelui Autorității Naționale Sanitare Veterinare și pentru Siguranța Alimentelor nr. 352/636/54/2015, pentru aprobarea normelor privind ecocondiționalitatea, în cadrul schemelor și măsurilor de sprijin pentru fermieri în România, cu modificările ulterioare.

ATENȚIE: fiecare utilizator de produse de protecția plantelor (persoane fizice sau juridice) trebuie să dețină registrul de evidență a tratamentelor cu aceste produse, evidență care se va păstra pe o perioadă de cel puțin 3 ani.

Nume și prenume fermier / Societate comercială-----

Domiciliu fermier/sediul social SC(Comuna, județ)-----

Ferma (nume/numar, 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 culturii	Tratamentul efectuat					Numele, prenumele persoanei responsabile de efectuarea tratamentului, semnătura	Data începerii recoltării produsului agricol	Nr. și data documentului prin care s-a consumat populației
			Agentul de dăunare: boli/dăunători/buruieni	Denumirea ppp folosit	Doza ornolo/gată/doza folosită	Suprafața ha	Cantități utilizate (kg, l)			

Conform Reg. CE nr. 1107/2009, art. 67, (1)

Producătorul agricol numerotează paginile registrului. Pe spatele registrului (pe ultima pagină) se menționează câte pagini conține registrul, purtând semnătura (și ștampila, după caz) fermierului sau a administratorului societății.

Coordonator
CALUJNAI DORIN
Oficiul Fitosanitar
MEHEDINȚI

Intocmit
SPÎNU SĂFTICA