

BULETIN DE AVERTIZARE NR. 36 din 11.06.2026**TRATAMENT PENTRU COMBATAREA BOLILOR SI DĂUNĂTORILOR LA VINETE**

Pentru prevenirea și combaterea organismelor de dăunare care pot afecta cultura de vinete, atât în câmp cât și în spații protejate, sunt necesare tratamente fitosanitare preventive și curative.

I. BOLI

Alternarioza (*Alternaria porri*)- se manifestă pe frunze și pe fructele de la baza plantelor. Pe frunze apar pete mari, circulare, de culoare galbenă, apoi brune, concentrice. Pe fructe apar pete circulare, de culoare brună, adâncite.

Putregaiul fructelor (*Phytophthora parasitica*) - sunt atacate fructele mature care vin în contact cu solul. Pe suprafața lor apar pete mari, brune. Fructele putrezesc și cad.

Putregaiul cenușiu (*Botrytis cinerea*) - produce pete bine delimitate, gălbui, care în timp se brunifică și rămân înconjurate de o margine galbenă. Pe țesuturile putrezite se dezvoltă un mucegai cenușiu.

Pătarea brună a frunzelor și fructelor (*Didymella lycopersici*)- apare pe frunze, tulpini și fructe. Pe frunze apar pete verzi-măslinii, care apoi devin brune-deschis, bine conturate, dispuse concentric. În zona coletului cauzează pete brun-cenușii, care se extind la nivelul tulpiniței. Pe fructe, boala apare sub forma de pete circulare, brune, adâncite în țesuturi.

Fuzarioza (*Fusarium oxysporum*) - la plantele afectate se observă îngălbenirea treptată a plantei, însoțită apoi, de ofilire. Partea bazală a tulpinii prezintă o brunificare intensă, la nivelul vaselor conductoare.

Verticiloza (*Verticillium dahliae*) - poate ataca plantele în orice stadiu de vegetație. În faza incipientă are loc îngălbenirea, apoi necrozarea pe o jumătate a frunzei, ulterior se extinde și la cealaltă jumătate. La un atac puternic frunzele se necrozează, au culoarea brună și atârnă în lungul tulpinii.

*Alternarioza**Putregaiul fructelor**Fuzarioza**Verticiloza***Se recomandă efectuarea tratamentelor fitosanitare, utilizând unul dintre produsele:**

ARMETIL COBRE (MEVAXIL COBRE) - 2,5 kg/ha - pentru combaterea manei

sau

CUPERTINE SUPER / COMBIDUO COBRE - 3,5 kg/ha - produs omologat pentru combaterea manei, alternariozei, antracnozei, vestejirii bacteriene și arsuri bacteriene

sau

ORTIVA TOP - 1 l/ha *sau* **AMISTAR (MIRADOR 250 SC) - 0,75- 1 l/ha** - pentru alternarioză, mana, făinare, putregai cenușiu, pătarea cafenie

sau

CIDELY TOP - 1 l/ha - pentru combaterea alternariozei, făinării, putregaiului cenușiu

sau

CASINO ROYALE/ PROPIDIN - 1,5 kg/ha- pentru combaterea făinării

sau

DAGONIS - 0,6 - 1 l/ha - pentru combaterea alternariozei și a făinării în spații protejate

sau

SWITCH 62,5 WG - 0,8 - 0,1 kg/ha - pentru combaterea putregaiului cenușiu

SERENADE ASO - 4 - 8 l/ha - produs biologic omologat pentru combaterea putregaiului cenușiu, bacteriozelor și 10 l/ha pentru combaterea fuzariozei

MOMENTUL APLICĂRII TRATAMENTULUI

Tratamentul se va aplica preventiv, când plantele se unesc pe rând și când sunt condiții favorabile pentru dezvoltarea bolilor (temperaturi moderate, ploii abundente și umiditate ridicată).

Dacă presiunea de infecție a bolilor este ridicată, tratamentul se va repeta după 10 -12 zile, alternând produsele (se vor utiliza produse din grupe chimice diferite). Intervalul dintre tratamente se adaptează în funcție de condițiile climatice, presiunea de infecție a bolilor, de evoluția culturii și în funcție de perioada de protecție a produselor utilizate.

I. DĂUNĂTORI.

Păianjenul lat (*Polyphagotarsonemus latus*) - atacă frecvent în sere și solarii, iar în câmp pe vreme caldă și secetoasă. Fructele atacate sunt puternic suberificate, rugoase și crapă longitudinal din cauza pierderii elasticității.

Păianjenul roșu comun (*Tetranychus urticae*) - afectează toate organele aeriene, localizându-se pe partea inferioară a frunzelor. Atacul se recunoaște după prezenta unei pășle maronii, iar pe partea superioară a frunzelor după depigmentarea, albirea și uscarea tesuturilor dintre nervuri.

Păduchele verde (*Macrosiphon euphorbiae*) - formează colonii aglomerate pe partea inferioară a frunzelor. Afectează plantele prin întepare, de unde absorbe hrana din tesuturi. Pe lângă pagubele directe produse de afide, acestea transmit numeroase boli grave (viroze), pentru care nu există măsuri chimice de combatere.

Alți dăunători: musculița albă, tripsul, omida fructelor, gândacul din Colorado.

Se recomandă efectuarea tratamentului, la depistarea dăunătorilor, la depășirea pragului economic de dăunare, utilizând unul dintre produsele, după caz:

DECIS EXPERT / NUYARD - 75 ml /ha - omologat pentru combaterea afidelor *sau*

AFFIRM TOP - 1,5 kg/ha – omologat pentru omida fructificațiilor *sau*

BOTANIGUARD WP- 0,9 kg/ha - insecticid biologic omologat pentru combaterea musculitei albe *sau*

LOS OVADOS 200 SE/BIATOX- 0,24 - 0,3 l/ha - pentru combaterea musculiței albe, în spații protejate *sau*

REQUEM PRIME- 0,65 % - produs natural obținut din extract de plante pentru combaterea musculiței albe, tripsului californian și acarianului roșu în spații protejate *sau*

NEEMAZAL-T/S/ NeemPro - 2 - 3 l/ha - produs omologat pentru combaterea afidelor, musculitei albe de seară, tripsului californian și altor omizi defoliatoare în spații protejate *sau*

SANMITE 10 SC/NEXTER- 1,5 l/ha - pentru combaterea acarienilor și a musculitei albe - spații protejate

Pentru combaterea bolilor și dăunătorilor la vinete, pot fi utilizate și alte produse omologate pentru a fi utilizate pe teritoriul României, produse cuprinse în baza de date PEST-EXPERT (user name: guest ; parola: guest)

Se va respecta cu strictete timpul de pauză indicat pe ambalajul produsului

METODE DURABILE: metode biologice, biotehnice, fizice, mecanice și alte metode nechimice, trebuie preferate metodelor chimice, dacă acestea asigură un control corespunzător al agenților de dăunare; (strategii și tehnici de gestionare integrată a dăunătorilor)

ALTE RECOMANDĂRI:

- ◆ Verificați, cu mare atenție recomandările cu privire la compatibilitatea produselor atunci când intenționați să aplicați amestecuri de produse de protecție a plantelor!
- ◆ Luați măsurile ce se impun pentru protecția mediului înconjurător!
- ◆ Respectați cu strictețe normele de lucru cu produse pentru protecția plantelor, normele de protecție și securitatea muncii, 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 A.C.A. 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 cu Protocolul de colaborare nr. 328432/2015, încheiat cu ROMAPIS (privind implementarea legislației, în vederea protecției familiilor de albine împotriva intoxicației cu produse pentru protecția plantelor);
- ◆ Respectați prevederile Ordinului ministrului agriculturii și dezvoltării rurale nr. 297/2017 privind aprobarea Codului de bune practici pentru utilizarea în siguranță a produselor de protecția plantelor.
- ◆ Respectați obligațiile ce vă revin conform Ordinul ministrului agriculturii și dezvoltării rurale, 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 fermierii în România, cu modificările ulterioare.
- ◆ Respectați măsurile obligatorii privind utilizarea durabilă a produselor de protecție a plantelor, așa cum au fost prezentate în **Adresa de informare nr. 136 din 05.02.2026 a Oficiului Fitosanitar Suceava.**
- ◆ Utilizatorii de produse de protecție a plantelor trebuie să dețină certificatul de formare profesională dobândit prin instruire privind utilizarea durabilă a produselor de protecție a plantelor. Cursul este disponibil online, **pe platforma FITS** <https://fits.anfdf.ro>
- ◆ Deținătorii de echipamente de aplicare a produselor de protecție a plantelor sunt obligați să efectueze inspecția tehnică periodică a acestor echipamente.
- ◆ Citiți cu atenție și respectați măsurile înscrise pe ambalajul produsului pe care îl utilizați. Eticheta oferă informații importante privind instrucțiunile de utilizare, substanța activă, doza, timpul de pauză, modul de aplicare. etc

Responsabil Prognoza și Avertizare

ing. Maria Platon