

## BULETIN DE AVERTIZARE

### Vita de vie

Mana, fainare, antracnoza, tigarar, tripsul vitei de vie, carabusul verde.

MANA VITEI DE VIE {PLASMOPARA VITICOLA} este una dintre cele mai periculoase boli ale vitei de vie. Este produsa de o ciuperca care ierneaaza in frunzele cazute pe sol. Aparitia bolii in perioada de vegetatie este favorizata de urmatoarele conditii: temperatura mai ridicata de 10 -11 grade C , precipitatii abundente , astfel incit organele plantei sa fie umectate , umiditatea relativa de peste 75%.

Tratamentele indicate sint cele preventive.

FAINAREA {UNCINULA NECATOR} este produsa de o ciuperca ce provoaca imbolnaviri din primavara pina in toamna pe toate organele verzi ale plantei. Factorii favorizanti sint: caldura, umezeala si lumina insuficienta.

Primul tratament se executa inaintea infloritului, folosind substante acuprice.

Fungicide pentru combaterea manei:

- |                                  |                            |
|----------------------------------|----------------------------|
| -fungicide sistemice             | -fungicide de contact      |
| -MIKAL FLASH -0,3% sau           | -DITHANE M45 -0,2% sau     |
| -RIDOMIL –GOLD MZ-68WG-0,25% sau | -CAPTADIN 50 PU – 0,2% sau |
| -CURZATE F -0,25% sau            | -VONDOZEB -0,2%            |
| -SHAVIT F 72 WDG -0,2% sau       |                            |
| -ELECTIS 75 W G -0,15% sau       |                            |
| -VERITA -0,25                    |                            |

Fungicide pentru combaterea fainarii:

- |                            |                              |
|----------------------------|------------------------------|
| -fungicide sistemice       | -fungicide de contact        |
| -TOPAS100 EC-0,025% sau    | -KUMULUS DF-0,3%             |
| -BUMPER 250 EC-0,02% sau   | -THIOVIT JET 80 WG -3,0kg/ha |
| -TOPSIN 70 WDG-0,1% sau    | -MICROTHIOL -0,3% sau        |
| -SYSTHANE FORTE -0,01% sau | -THIOCON 80 PU -0,04%        |
| -FOLICUR SOLO 250 EW-0,04% |                              |

Fungicidele care combat simultan mana si fainarea :SHAVIT 72 WDG -0,2%, ECLAIR 49 WG-0,05%, UNIVERSALIS 593-2litri/ha.

In plantatiile viticole in care se constata atac de TIGARAR {P.E.D.=5frunze/butuc{tigari} se adauga in solutie si insecticide: CALIPSO 480 SC-0,1% sau KARATE ZEON -0,015% sau DECIS 25 WG-0,003%. In caz de atac de acarieni in solutie se adauga acaricide : APOLLO 50 SC-0,4% sau NISSORUN 10WP-0,5L/HA sau OMITE 570 EW-1,0L/HA. Urmatorul tratament se repeta la 10-12 zile

### ALTE RECOMANDARI IMPORTANTE:

Tratamentele fitosanitare se vor executa la timpul optim cu respectarea dozelor si concentratiilor recomandate. La realizarea amestecurilor se va avea in vedere compatibilitatea produselor si se va respecta principiul alternantei. Se vor respecta cu strictete normele de lucru cu produse de uz fitosanitar, pe cele de securitatea muncii, de paza si securitatea impotriva incendiilor, protectia mediului inconjurator, PROTECTIA ALBINELOR {conf. ORD. Interministerial nr. 127/1991}, animalelor , pestilor si a altor vietuitoare acvatice

Intocmit,  
Ing. TACHICIU VALERICA