

Str. Republicii nr. 5  
Loc. Focsani Jud. Vrancea  
B.A Nr. 32 Din 08 05 2015

Telefon .....  
Fax .....

## BULETIN DE AVERTIZARE

### Vita de vie

MANA VITEI DE VIE ( Plasmopara viticola)- este una dintre cele mai periculoase boli ale vitei de vie . Este produsa de o ciuperca care ierneaza in frunzele cazute pe sol , de aceea se recomanda ca masura agrotehnica executarea araturilor adinci, pentru incorporarea resturilor vegetale . In timpul vegetatiei boala este favorizata de anumite conditii : umiditate relativa de peste 75% , precipitatii abundente ,astfel incit organele plantei sa fie umectate ,temperaturi mai ridicate de 10-11 grade C . Sint indicate tratamentele preventive .

FAINAREA (Uncinnula necator ) este produsa de o ciuperca ce provoaca imbolnaviri din primavara pina in toamna pe toate organele verzi ale plantei .Factorii favorizanti sint : temperaturile ridicate, umiditatea si lumina insuficienta la nivelul plantei. Primul tratament se executa inaintea infloritului ca tratament de siguranta cu substante acuprice .

Fungicide pentru combaterea manei :

- fungicide sistemice :- RIDOMIL-GOLD MZ-68WG-0,25% sau- VERITA-0,25% sau
  - MIKAL FLASH -0,3% sau - ELECTIS 75 WG-0,15% sau
  - CURZATE F-0,25 %
- fungicide de contact : -POLYRAM DF-0,2 % sau- DITHANE M 45 -0,2 % sau
  - CAPTADIN 50 PU-0,2 % sau -VONDOZEB – 0,2% sau
  - FOLPAN 80 –WDG -0,15%

Fungicide pentru combaterea fainarii :

- fungicide sistemice : -BUMPER 250 EC-0,02% sau FOLICUR SOLO 250 EW -0,04%
  - TOPAS 100 EC-0,025 % sau SYSTHANE FORTE -0,01 %
- fungicide de contact : -KUMULUS DF -0,35 % sau MICROTHIOL-0,3 %
  - THIOVIT JET 80 WG -0,3% sau THIOCON 80 PU-0,04 %

Fungicide ce combat in acelasi timp mana si fainarea : SHAVIT 72 WDG -0,2% ,  
-ÉCLAIR 49 WDG -0,05% , UNIVERSALIS 593-0,2 %

In conditiile unui atac de acarian (paianjen), in solutie se adauga un acaricid :

- APOLLO 50 SC-0,4% ,NISSORUN 10 WP-0,05%

In caz de atac de tigarar se pot folosi unul din insecticide :

- CALIPSO 480 SC-0,1% sau KARATE ZEON -0,015%
- DECIS 25 WG-0,003 % .

Urmatorul tratament se se face la 10 – 12 zile.

### ALTE RECOMANDARI IMPORTANTE :

Tratamentele fitosanitare se vor executa la momentul optim, cu respectarea dozelor si concentratiilor recomandate. La prepararea amestecurilor se va avea in vedere compatibilitatea produselor si respectarea principiului alternantei. Se vor respecta cu strictete normele de protectia muncii, de paza si securitate impotriva incendiilor, protectia mediului si protejarea albinelor Leg 383/ 2013 .

Intocmit,  
Ing . Tachiciu Valerica