



Str. Republicii nr. 5
Loc. Focsani Jud. Vrancea
B.A Nr. 27 din 09 05 2017

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 (*Uncinula 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 s.a.

- RIDOMIL-GOLD MZ -68 WG -0,3%(mefenoxam-4% + mancozeb-64%)
- MIKAL –FLASH -0,3%(fosetil de aluminiu-50% folpet -25%)
- ACROBAT-MZ 69 WG -0,2%(mancozeb-600g/kg +dimetomorf-90g/kg)
- MILDICUT- -0,2%(ciazofamid-25 gr/l)

-fungicide de contact

- DITHANE-M45 – 0,2% (mancozeb -80%), –FOLPAN-80 WDG-0,15% (folpet-80%), –MERPAN 50WP -0,25% (captan 50%), –VONDOZEB-0,2% (mancozeb-80%) .

Fungicide pentru combaterea fainarii:

-fungicide sistemice

- BUMPER-250 EC -0,02% (propiconazol-250g/l), TOPAS-100 EC-0,025% (penconazol-100 g/l) , VIVANDO-(metrafenona-500g/l),
- SYSTHANE-FORTE-0,01(miclobutanil-240g/l).

-fungicide de contact

- MICROTHIOL-SPECIAL -0,3%(sulf micronizat-80%),KUMULUS DF-0,35%(sulf-80%), COSAVET 80 DF-0,3%(sulf -80%) ,KHARATANE GOLD-350 EC-0,05%(meptildinocap-350 g/l) .

In conditiile unui atac de acarieni (paianjeni) in solutie se poate adauga un acaricid:

- APOLLO 50SC -0,04% sau
- NISSORUN 10 WP-0,05%

Tigararul (*byctiscus betulae*),un alt daunator al vitei de vie, adultul ataca in mai-iunie atit mgurii, cit si frunzele. Specific pentru acest daunator este rasucirea frunzelor sub forma de tigara unde femela depune ponta . PED(pragul economic de daunare) este de 5 exemplare pe butuc.

Se poate folosi unul din insecticidele:

- DECIS 25-WG -0,03%
- FASTAC 10 CE -0,02%

Urmatorul tratament se va 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 stictete normele de protectia muncii de paza si securitate impotriva incendiilor , protectia mediului si protejarea albinelor Leg. 383 /2013 .

Intocmit,
Ing. Tachiciu Valerica