



UNIONE EUROPEA



REGIONE LIGURIA

SCHEDE DI LOTTA ANTIPARASSITARIA

MIMOSA *Mimosa spp.*

Malattie fungine		
Malattia	Sintomi e periodo d'intervento	Lotta
Marciume radicale da <i>Phytophthora</i> sp.	Ingiallimento seguito da repentino disseccamento della chioma. Sulle radici presenza di estesi marciumi. <u>Periodo d'intervento</u> : primavera ed autunno.	Effettuare la disinfezione del terreno, impiegare materiale sano e favorire il drenaggio. Trattamenti al colletto con: METALAXIL-M (Ridomil gold SL**, 0,2-0,4 ml/mq); DIMETOMORF (Forum 50 WP**, 2 g/mq); FOSETIL ALLUMINIO (Aliette*, 5-10 g/mq); PROPAMOCARB (Previcur* oppure Proplant*, 1-1,5 ml/mq). *Preventivo. **Curativo.
Marciume basale da <i>Armillaria mellea</i>	Lento deperimento delle piante. Disfacimento dei tessuti basali e comparsa di un feltro micelico biancastro sottocorticale dal caratteristico odore di fungo. <u>Periodo d'intervento</u> : dopo aver estirpato la pianta infetta.	A tutt'oggi non si conoscono metodi validi per eliminare completamente il patogeno dal terreno. Disinfettare la buca con DAZOMET (Basamid granulat, 100 g/mq).
Verticilliosi da <i>Verticillium dahliae</i>	Comparsa di ingiallimenti e disseccamenti rameali: la pianta progressivamente deperisce. Alterazione del tessuto vascolare. <u>Periodo d'intervento</u> : primavera ed autunno.	Per i nuovi impianti effettuare la disinfezione del terreno; per le coltivazioni in atto evitare eccessive concimazioni azotate ed effettuare trattamenti al terreno con TIOFANATO-METILE (Enovit metil FL, 6-8 ml/mq).
Alterazione basale da <i>Cylindrocladium</i> sp.	Malattia osservata in vivaio su piantine che presentavano una necrosi corticale alla base. <u>Periodo d'intervento</u> : dopo il trapianto.	Adottare precauzioni profilattiche: eliminare le piante colpite, aerare l'ambiente, evitare l'impiego di terricci troppo pesanti.

- **NOTA BENE:** il marciume da *Armillaria mellea* colpisce piante deboli o ferite e quando la pianta manifesta i primi sintomi, il fungo è già ben sviluppato. Pertanto si consiglia di :
 - favorire il drenaggio del terreno
 - evitare di indebolire la pianta con potature energiche
 - non lavorare il terreno troppo vicino al tronco (le ferite alle radici favoriscono la penetrazione del fungo)
 - usare pali tutori nuovi, robusti e piantarli profondi nel terreno per evitare ferite prodotte dal vento forte
 - scegliere possibilmente varietà resistenti e concimare in modo equilibrato.
- Se il marciume è già presente, è necessario estirpare e bruciare le piante malate e quelle vicine, avendo cura di eliminare tutti i residui di radici e disinfettare bene il terreno.
Questi suggerimenti permettono solo di contenere il patogeno in quanto purtroppo a tutt'oggi non si conoscono metodi validi per eliminarlo completamente dal terreno.

Parassiti animali			
Parassita	Sintomi	Periodo d'intervento	Lotta
Psilla (pulce)	Presenza di colonie sui germogli e produzione di melata	Primavera ed estate	IMIDACLOPRID (Confidor 200 SL, 50-75 ml/hl); METOMIL (Lannate 25 WP, 150-200 g/hl); THIAMETHOXAM (Actara 25 WG, 20-40 g/hl); CIPERMETRINA + CLORPIRIFOS (Supreme, 200-250 ml/hl); ROTENONE (Bioroten, 200-300 ml/hl) + OLIO MINERALE (Ufo, 200-300 ml/hl) + OSSIDO DI POTASSIO (Cross, 200 ml/hl).
Cocciniglie	Presenza di colonie sui rami	Marzo, subito dopo la raccolta; giugno	DIMETOATO (Rogor L 40, 150-200 ml/hl); MALATION (Smart EW, 150-200 ml/hl).
Afidi <i>Aphis fabae</i> , <i>Mizus persicae</i>	Presenza di colonie e successivo disseccamento dei germogli	Primavera	IMIDACLOPRID (Confidor 200 SL, 50 ml/hl); ACETAMIPRID (Epik, 25 g/hl); THIAMETHOXAM (Actara 25 WG, 20-30 g/hl).
Tripidi <i>Frankliniella occidentalis</i>	Fiore "addormentato" ed apertura anomala	Marzo-aprile; settembre-ottobre.	METIOCARB (Mesurol, 150 g/hl); ENDOSULFAN (Thiodan 35 EM, 100-150 ml/hl); ACRINATRINA (Rufast E-FLOW, 60-80 ml/hl); SPINOSAD (Laser, 15-25 ml/hl); CIPERMETRINA + CLORPIRIFOS (Supreme, 100-150/hl); LUFENURON (Match*, 200 ml/hl); FLUFENOXURON (Cascade 50 DC*, 150 ml/hl); .*Ovolarvicida.

ATTENZIONE: Le dosi riportate sono indicative, pertanto si consiglia, su vegetazione tenera, cultivar delicate o nuove o in particolari condizioni ambientali, specie in serra, di provare i fitofarmaci su una parcella prima del loro impiego su tutta la coltura. Si raccomanda inoltre di scegliere formulati regolarmente omologati per ogni singola coltura e di seguire scrupolosamente le istruzioni e le limitazioni riportate in etichetta.