



UNIONE EUROPEA



REGIONE LIGURIA

SCHEDE DI LOTTA ANTIPARASSITARIA

GIPSOFILA *Gypsophila panicolata*

Malattie fungine		
Malattia	Sintomi e periodo d'intervento	Lotta
Marciume basale da <i>Phytophthora nicotianae</i> var. <i>parasitica</i>	Rapido deperimento ed avvizzimento delle piante. Presenza di marciume molle alla base del fusto e alla corona. <u>Periodo d'intervento</u> : primavera ed estate.	Effettuare la disinfezione del terreno e favorire il drenaggio, specie se in presenza di pacciamatura. Trattamenti al colletto con: METALAXIL-M (Ridomil gold SL**, 0,2-0,4 ml/mq); DIMETOMORF (Forum 50 WP**, 2 g/mq, prodotto non registrato su questa coltura); FOSETIL ALLUMINIO (Aliette*, 5-10 g/mq); PROPAMOCARB (Previcur* oppure Proplant*, 1-1,5 ml/mq). *Preventivo. **Curativo.
Marciume al colletto da <i>Rhizoctonia solani</i>	Comparsa di marciumi su radici e colletto. <u>Periodo d'intervento</u> : dopo il trapianto.	Trattamenti al colletto con: TOLCLOFOSMETILE (Rizolex gold, 2-4 g/mq); IPRADIONE (Rovral, 3-5 g/mq). Ripetere il trattamento dopo 15-20 gg.
Fusariosi parenchimatosa da <i>Fusarium</i> spp.	Progressivo disseccamento delle ramificazioni. <u>Periodo d'intervento</u> : estate.	Trattamenti localizzati alla base della pianta con TIOFANATO-METILE (Enovit metil DF, 1,5-2 g / mq).
Muffa grigia da <i>Botrytis cinerea</i>	Comparsa su fiori e steli di marciumi sui quali può svilupparsi muffa grigia. <u>Periodo d'intervento</u> : fine estate-autunno, con umidità relativa elevata e presenza di rugiada.	Cercare di ridurre l'umidità in serra aerando, evitando gli sbalzi termici ed adottando ampi sestri d'impianto in aiuole rialzate, non eccedere con le concimazioni azotate, eliminare le parti infette. Effettuare trattamenti con IPRADIONE (Rovral, 100-150 g/hl); CYPRODINIL + FLUDIOXONIL (Switch, 60-80 g/hl); TIOFANATO-METILE (Enovit metil FL, 100-150 ml/hl).
Mal bianco da <i>Oidium</i> spp.	Presenza di feltro bianco sui tessuti fogliari che possono deformarsi e seccare. <u>Periodo d'intervento</u> : primavera-autunno.	Trattamenti alla chioma con Zolfo in polvere (lo zolfo bagnabile è fitotossico) da usare con clima mite.

Parassiti animali			
Parassita	Sintomi	Periodo d'intervento	Lotta
Minatrici <i>Liriomyza trifolii</i> , <i>L. huidobrensis</i>	Presenza di punture e mine sulle foglie	Alla prima comparsa delle punture o delle mine	Si sviluppa con temperature superiori ai 15 °C. CIROMAZINA (Trigard 75 WP*, 30-50 g/hl); SPINOSAD (Laser**, 50-75 ml/hl).
Afidi <i>Aphis fabae</i> , <i>Myzus persicae</i>	Presenza di colonie	Primavera-estate	Possono essere vettori di virus. IMIDACLOPRID (Confidor 200 SL, 50 ml/hl); ACETAMIPRID (Epik, 25 g/hl); ENDOSULFAN (Thiodan 35 EM, 100-150 ml/hl); THIAMETHOXAM (Actara 25 WG, 20-30 g/hl).
Tripidi <i>Frankliniella occidentalis</i>	Arricciamenti fogliari e deformazioni fiorali	Tutto il ciclo colturale	Possono essere vettori di virus. METIOCARB (Mesurol, 100-150 g/hl) non trattare su fiore aperto; ACRINATRINA (Rufast E-FLO, 80-100 ml/hl); SPINOSAD (Laser, 15-25 ml/hl); LUFENURON (Match*, 200 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.