



UNIONE EUROPEA



REGIONE LIGURIA

SCHEDE DI LOTTA ANTIPARASSITARIA

GERBERA

Gerbera jamesonii

Malattie fungine		
Malattia	Sintomi e periodo d'intervento	Lotta
Marciume basale da <i>Phytophthora cryptogea</i>	Rapido deperimento e collasso delle piante colpite che presentano marciume della base di piccioli e peduncoli fiorali. L'infezione si estende a macchia d'olio. <u>Periodo d'intervento</u> : dopo il trapianto, estate ed autunno.	Effettuare la disinfezione del terreno, impiegare materiale sano e favorire il drenaggio. Trattamenti al colletto con: METALAXIL-M (Ridomil 480 EC**, 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). Ripetere i trattamenti ogni 30-40 giorni. *Preventivo. **Curativo.
Marciume del colletto da <i>Rhizoctonia solani</i>	Marciume del colletto e della base dei piccioli; le piante colpite si accasciano sul terreno. <u>Periodo d'intervento</u> : dopo il trapianto.	Trattamenti al colletto con: TOLCLOFOS-METILE (Rizolex gold, 2-4 g/mq); IPRADIONE (Rovral, 3-5 g/mq). Ripetere il trattamento dopo 15-20 gg.
Verticilliosi da <i>Verticillium dahliae</i>	Lento deperimento delle piante che manifestano un progressivo ingiallimento delle foglie a partire da quelle più esterne. I vasi legnosi imbruniscono. <u>Periodo d'intervento</u> : alla comparsa dei primi sintomi.	Disinfettare il substrato (vapore, METAM-SODIUM (VAPAM), DAZOMET (Basamid granulat) ed impiegare materiale di propagazione sano. Con coltura in atto, preventivamente o alla comparsa dei sintomi, trattamenti al terreno con TIOFANATO-METILE (Enovit metil DF, 1,5-2 g/mq).
Muffa grigia da <i>Botrytis cinerea</i>	Marciumi e sviluppo di muffa grigia su foglie e fiori. <u>Periodo d'intervento</u> : con umidità relativa elevata e presenza di rugiada.	Cercare di ridurre l'umidità dell'aria aerando, evitando gli sbalzi termici ed adottando ampi sestri di 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>Erysiphe cichoracearum</i>	Comparsa di muffa bianca e polverulenta sulle foglie, localizzata in chiazze che si estendono. Le foglie colpite disseccano. <u>Periodo d'intervento</u> : tutto il ciclo colturale.	Trattamenti aerei con: PENCONAZOLO (Topas 10 EC**, 30-50 ml/hl); ESACONAZOLO (Anvil 5 SC*, 60-80 ml/hl); MICLOBUTANIL (Systane 12 E* 30-40 ml/hl); TIOFANATO-METILE (Enovit metil FL, 100-150 ml/hl; se impiegato in aggiunta ai precedenti: 100 ml/hl); * Prodotti non registrati su questa colture. **Su alcune varietà può provocare raccorciamento dello stelo fiorale.
---	---	---

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); METAMIDIFOS (Tamaron**, 100-120 ml/hl); DICLORFOS (Dedevap**, 150-200 ml/hl); ABAMECTINA (Vertimec 1.9 EC**, 75 ml/hl). *Larvicida. **Adulticida.
Tripidi <i>Frankliniella occidentalis</i>	Arricciamento dei germogli, scolorimento, striature e deformazione dei petali	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); FLUFENOXURON (Cascade, 100-150 ml/hl); DICLORVOS (Dedevap, 100-150 ml/hl); METOMIL (Lannate MF, 150-200 ml/hl, prodotto non registrato su questa coltura). *Ovolarvicida
Mosca bianca <i>Trialeurodes vaporariorum</i> <i>Bemisia tabaci</i>	Presenza di colonie e uova sulla pagina inferiore delle foglie con conseguente fumaggine	Primavera, estate, autunno	IMIDACLOPRID (Confidor 200 SL, 75 -80 ml/hl); ACETAMIPRID (Epik, 30-50 g/hl); THIAMETHOXAM (Actara 25 WG, 30-40 g/hl); ROTENONE (Bioroten**, 200-300 ml/hl); BUPROFEZIN (Applaud 40 SC*, 60-80 ml/hl); ALFAMETRINA (Fastac, 60-80 ml/hl); METOMIL (Lannate MF, 100-150 ml / hl, prodotto non registrato su questa coltura); PYRIDABEN (Nexter, 80-100 ml/hl, prodotto non registrato su questa coltura). Effettuare lavaggi con saponi potassici (Cross top, Control DMP, Agripotash) per prevenire la formazione di fumaggini. *Ovolarvicida. Miscelare sempre un adulticida ed un ovicida. **Non sul fiore.
Acari <i>Tetranychus urticae</i>	Ingiallimenti diffusi sulla vegetazione e presenza di colonie sulla pagina	Tutto l'anno	TEBUFENPIRAD (Oscar, 40-60 g/hl); ABAMECTINA (Vertimec 1.9 EC, 30-50 ml/hl); BIFENAZATE (Floramite, 40 ml/hl); PYRIDABEN (Nexter, 80-100/hl); FLUFENOXURON (Cascade 50 DC, 100-150 ml/hl); CLOFENTEZINE (Apollo SC*, 30-40

	inferiore delle foglie		ml/hl); EXITIAZOX (Matacar FL*, 25-30 ml/hl). *Ovicida.
Afidi <i>Aphis fabae</i> , <i>Myzus persicae</i>	Presenza di colonie sui germogli	Tutto l'anno	Possono essere vettore 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).
Nottue	Erosioni fogliari ed alla base dei germogli	Estate - autunno	ALFAMETRINA (Fastac, 80-100 ml/hl); LAMBDA-CIALOTRINA (Karate xpress, 80-100 g/hl); CILFUTRIN (Bayteroid EW, 80-100 ml/hl); SPINOSAD (Laser, 20-30 ml/hl); CIPERMETRINA (Nurelle 10, 80-100 ml/hl); BACILLUS T. sub. KURSTAKI (Lepinox*, 200-250 g/hl); BIFENTRIN (Brigata flo, 200-300 ml/hl). *Larvicida.
Acari tarsonemidi	Arricciamento a cucchiaino della foglia	Autunno	ENDOSULFAN (Thiodan 35 EM, 100-150 ml/hl); TEBUFENPIRAD (Oscar, 40-60 g/hl); ABAMECTINA (Vertimec 1.9 EC, 40-50 ml/hl).

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.