



UNIONE EUROPEA



REGIONE LIGURIA

SCHEDE DI LOTTA ANTIPARASSITARIA

CELOSIA

Celosia spp.

Malattie fungine		
Malattia	Sintomi e periodo d'intervento	Lotta
Marciume basale da <i>Rhizoctonia solani</i>	Nanismo e deperimento della parte aerea. Disfacimento dei tessuti del colletto e della radice. <u>Periodo d'intervento</u> : subito dopo il trapianto.	Trattamenti al colletto con: TOLCLOFOS-METILE (Rizolex gold, 2-4 g/mq); IPRODIONE (Rovral, 3-5 g/mq).
Verticilliosi da <i>Verticillium dahliae</i>	Le piante colpite presentano riduzione di sviluppo, giallumi fogliari e foglie ripiegate verso il basso. Sezionando i fusti è possibile notare leggeri imbrunimenti vascolari. <u>Periodo d'intervento</u> : trattamenti tempestivi alla comparsa dei primi sintomi, in primavera-autunno.	Trattamenti localizzati al terreno con TIOFANATO-METILE (Enovit metil FL, 6-8 ml/ mq).
Muffa grigia da <i>Botrytis cinerea</i>	Marciume molle con formazione di muffa grigia su tutte le parti colpite della pianta. <u>Periodo d'intervento</u> : con umidità relativa elevata.	Cercare di ridurre l'umidità aerando, non eccedere con le concimazioni azotate, eliminare le piante infette. Effettuare trattamenti con IPRODIONE (Rovral, 100-150 g/hl); CYPRODINIL + FLUDIOXONIL (Switch, 60-80 g/hl).
Alterazioni fogliari da <i>Phyllosticta</i> sp. ed <i>Alternaria</i> sp.	Macchie fogliari necrotiche, talvolta alonate, che tendono a confluire. <u>Periodo d'intervento</u> : con umidità relativa elevata.	Asportare i tessuti infetti. Effettuare trattamenti con: IPRODIONE (Rovral, 100-150 g/hl); RAME da idrossido (Cuprossil idro 25 WP, 150-200 g/hl); TIOFANATO-METILE (Enovit metil FL, 100-150 ml/hl) solo per <i>Phyllosticta</i> .

Parassiti animali			
Parassita	Sintomi	Periodo d'intervento	Lotta
Tripidi <i>Frankliniella occidentalis</i>	Decolorazione e scolorimento dell'infiorescenza; con il procedere dello sviluppo si determina una divisione in più parti	Tutto il ciclo colturale	Effettuare trattamenti preventivi, non sul fiore, con ENDOSULFAN (Thiodan 35 EM, 100-150 ml/hl), LUFENURON (Match*, 200 ml/hl); FLUFENOXURON (Cascade*, 100-150 ml/hl) e trattamenti sul fiore con ACRINATRINA (Rufast E-FLO, 80-100 ml/hl) oppure SPINOSAD (Laser, 15-25 ml/hl); *Ovolarvicida.

	dell'infiorescenza stessa		
Afidi <i>Aphis fabae</i> , <i>Myzus persicae</i>	Presenza di colonie sui germogli	Alla comparsa delle colonie	IMIDACLOPRID (Confidor 200 SL, 50 ml/hl); THIAMETHOXAM (Actara 25 WG, 20-30 g/hl); ALFAMETRINA (Fastac, 80-100 ml/hl).
Acari <i>Tetranychus urticae</i>	Presenza di colonie sulle foglie con decolorazioni puntiformi	Estate - autunno	TEBUFENPIRAD (Oscar*, 40-60 g/ 100l); ABAMECTINA (Vertimec 1.9 EC*, 40-50 ml/hl, prodotto non registrato su questa coltura); EXITIAZOX (Matacar FL**, 20-25 ml/hl). *Adulticida. **Ovicida.
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 a 15 °C. CIROMAZINA (Trigard 75 WP*, 30-50 g/hl, prodotto non registrato su questa coltura); SPINOSAD (Laser, 50-75 ml/hl); METAMIDIFOS (Tamaron, 100-150 ml/hl); DICLORFOS (Dedevap, 150-200 ml/hl). *Larvicida.

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.