



UNIONE EUROPEA



REGIONE LIGURIA

SCHEDE DI LOTTA ANTIPARASSITARIA

LISIANTHUS

Eustoma grandiflorum

Malattie fungine		
Malattia	Sintomi e periodo d'intervento	Lotta
Marciume basale da <i>Pythium</i> spp.	Marciumi radicali e alterazione dei tessuti basali e dello stelo. <u>Periodo d'intervento</u> : subito dopo l'impianto.	Effettuare la disinfezione del terreno e favorire il drenaggio. Trattamenti al colletto con: PROPAMOCARB (Previcur* oppure Proplant*, 1-1,5 ml/mq); METALAXIL-M (Ridomil gold SL**, 0,2-0,4 ml/mq). *Preventivo. **Curativo.
Marciume al colletto da <i>Rhizoctonia solani</i>	Marciume secco alla base della pianta. <u>Periodo d'intervento</u> : subito dopo l'impianto.	Trattamenti al colletto con: TOLCLOFOS-METILE (Rizolex gold, 2-4 g/mq); IPRODIONE (Rovral, 3-5 g/mq).
Tracheofusariosi da <i>Fusarium oxysporum</i> f. sp. <i>eustomae</i>	Ingiallimento e disseccamento della parte aerea; sezionando i fusti si evidenzia l'imbrunimento dei vasi. <u>Periodo d'intervento</u> : estate-autunno.	Le piogge favoriscono il diffondersi della malattia. Trattare con: TIOFANATO-METILE (Enovit metil DF, 1,5-2 g / mq); PROCLORAZ (Octave, 50-60 g/hl/1000 mq, prodotto non registrato su questa coltura).
Muffa grigia da <i>Botrytis cinerea</i>	Marciume molle e comparsa di muffa grigia su steli e fiori. <u>Periodo d'intervento</u> : con umidità relativa elevata e presenza di rugiada.	Cercare di ridurre l'umidità aerando ed adottando ampi sestri d'impianto in aiuole rialzate, non eccedere con le concimazioni azotate, eliminare le parti infette. Effettuare trattamenti con IPRODIONE (Rovral, 100-150 g/hl) ; CYPRODINIL + FLUDIOXONIL (Switch, 60-80 g/hl); PROCLORAZ (Octave*, 40 g/hl, prodotto non registrato su questa coltura). *Vaporizzare finemente senza lasciare la pianta bagnata; può bloccare lo sviluppo della vegetazione.
Mal bianco da <i>Oidiopsis</i> sp.	Comparsa di macchie necrotiche circolari che espandendosi causano il disseccamento completo della foglia. <u>Periodo d'intervento</u> : tutto il ciclo colturale.	Trattamenti fogliari con: PENCONAZOLO (Topas 10 EC, 30-40 ml/hl); TRIFLOXYSTROBIN (Flint, 15-20 g/hl, prodotto non registrato su questa coltura); ZOLFO (Tiowetting DF, 150-200 g/hl) non sul fiore.

Peronospora da <i>Peronospora chlorae</i>	Comparsa di efflorescenza grigia sulle foglie. Su giovani piante la malattia si manifesta con riduzione dello sviluppo e distorsione degli steli. <u>Periodo d'intervento</u> : autunno, con presenza di rugiada sulle foglie.	Trattamenti fogliari con: DIMETOMORF (Forum 50 WP**, 30-40 g/hl); FOSETIL ALLUMINIO (Aliette*, 250-300 g/hl); RAME da idrossido (Kocide 2000*, 200-300 g/hl). *Preventivo. **Curativo.
---	---	---

Parassiti animali			
Parassita	Sintomi	Periodo d'intervento	Lotta
Tripidi <i>Frankliniella occidentalis</i>	Arricciamenti ed accartocciamenti di foglie e germogli	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); METAMIDOFOS (Tamaron, 100-150 ml/hl); LUFENURON (Match*, 200 ml/hl); FLUFENOXURON (Cascade 50 DC*, 100-150 ml/hl). *Ovolarvicida.
Afidi <i>Aphis fabae</i> , <i>Myzus persicae</i>	Presenza di colonie sui germogli	Primavera	Possono essere vettori di virus. IMIDACLOPRID (Confidor 200 SL, 50 ml/hl); ENDOSULFAN (Thiodan 35 EM, 100-150 ml/hl); THIAMETHOXAM (Actara 25 WG, 20-30 g/hl)
Sciaridi	Presenza di larve a livello radicale	Primavera	L'insetto adulto non causa danni alla coltura. Impiegare prodotti contenenti nematodi entomoparassiti.
Nottue e lepidotteri	Erosioni fogliari ed alla base dei germogli	Estate - autunno	ALFAMETRINA (Fastac, 80-100 ml/hl); DELTAMETRINA (Decis, 80-100 ml/hl); BACILLUS T. sub. KURSTAKI (LEPINOX, 200-300 g/hl); CIFLUTRIN (Bayteroid EW, 80-100 ml/hl); SPINOSAD (Laser, 20-30 ml/hl). Esche avvelenate (10 kg crusca + 1 kg zucchero + 1 kg METIOCARB (Mesurol) oppure CLORPIRIFOS (Terial L 40).
Mosche bianche <i>Trialeurodes vaporariorum</i> <i>Bemisia tabaci</i>	Presenza di colonie e uova sulla pagina inferiore delle foglie	Tutto il ciclo colturale	IMIDACLOPRID (Confidor 200 SL, 75-80 ml/hl); THIAMETHOXAM (Actara 25 WG, 30-40 g/hl); BUPROFEZIN (Applaud 40 SC*, 60-80 ml/hl). *Ovolarvicida. Miscelare sempre un adulticida ed un ovicida.

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.