



UNIONE EUROPEA



REGIONE LIGURIA

## SCHEDE DI LOTTA ANTIPARASSITARIA

### **BOCCA DI LEONE**

#### *Antirrhinum majus*

Malattie fungine		
Malattia	Sintomi e periodo d'intervento	Lotta
Marciume basale da <i>Pythium ultimum</i>	Le piante colpite ingialliscono, deperiscono e quindi collassano. Su colletto e radici presenza di marciume molle. <u>Periodo d'intervento</u> : subito dopo l'impianto fino all'autunno.	Effettuare la disinfezione del terreno, favorire il drenaggio e non eccedere in concimazioni azotate. 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 del colletto da <i>Rhizoctonia solani</i>	Comparsa di marciume secco e scuro a livello del colletto. <u>Periodo d'intervento</u> : dopo il trapianto.	Trattamenti al colletto con: TOLCLOFOS-METILE (Rizolex gold, 2-4 g/mq); IPRODIONE (Rovral, 3-5 g/mq). Ripetere il trattamento dopo 15-20 gg.
Verticilliosi da <i>Verticillium dahliae</i>	Avvizzimento e deperimento delle piante; sezionando la base si nota imbrunimento vascolare. <u>Periodo d'intervento</u> : autunno e primavera.	Trattamenti localizzati con TIOFANATO-METILE (Enovit metil FL, 6-8 ml/mq).
Muffa grigia da <i>Botrytis cinerea</i>	Comparsa di marciume molle sulla parte aerea delle piante; i tessuti colpiti si coprono di muffa grigia. <u>Periodo d'intervento</u> : con umidità relativa elevata e in presenza di rugiada.	Evitare di ferire le piante e cercare di ridurre l'umidità aerando ed adottando ampi sestri d'impianto in aiuole rialzate; non eccedere con le concimazioni azotate; eliminare le piante infette. Effettuare trattamenti con IPRODIONE (Rovral, 80-100 g/hl); CYPRODINIL + FLUDIOXONIL (Switch, 40-60 g/hl).
Peronospora da <i>Peronospora anthirini</i>	Nanismo, accorciamento degli internodi e disseccamento delle foglie basali. Sulla pagina inferiore delle foglie compare una muffa violacea e, in corrispondenza, la pagina superiore ingiallisce. <u>Periodo d'intervento</u> : autunno, in caso di umidità relativa elevata e presenza d'acqua sulle foglie.	Trattamenti fogliari con: DIMETOMORF (Forum 50 WP**, 40-50 g/hl, prodotto non registrato su questa coltura); FOSETIL ALLUMINIO (Aliette*, 150-200 g/hl). *Preventivo. **Curativo.
Mal bianco da <i>Oidium</i> sp.	Comparsa di efflorescenza bianca su foglie e boccioli; i tessuti colpiti disseccano e necrotizzano. <u>Periodo d'intervento</u> : autunno e primavera.	Trattamenti fogliari con TIOFANATO-METILE (Enovit metil FL, 100-150 ml/hl); PENCONAZOLO (Topas 10 EC, 30-40 ml/hl); ESACONAZOLO (Anvil 5 SC, 50-80 ml/hl).

Ruggine da <i>Puccinia anthrini</i>	Comparsa su foglie e steli di pustole di colore bruno. <u>Periodo d'intervento</u> : autunno-primavera, in caso persistano condizioni di elevata umidità.	Ridurre l'umidità ambientale. Trattamenti fogliari con MANCOZEB (Zm 75 DG*, 200-250 g/hl); PROPINEB (Antracol*, 150-200 g/hl); RAME da idrossido (Kocide 2000, 200-300 g/hl). Prodotti che sporcano il fiore. *prodotti non registrati su questa coltura.
-------------------------------------	--	--

Parassiti animali			
Parassita	Sintomi	Periodo d'intervento	Lotta
Tripidi <i>Frankliniella occidentalis</i>	Arricciamento e deformazione di petali e germogli	Tutto il ciclo colturale	Possono essere vettori di virus. ACRINATRINA (Rufast E – FLO, 80–100 ml/hl); SPINOSAD (Laser, 15-25 ml/hl); LUFENURON (Match*, 200 ml/hl). * Ovolarvicidi
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); ACATAMIPRID (Epik, 25 g/ml); THIAMETHOXAM (Actara 25 WG, 20-30 g/hl).
Beghe	Erosione di gemme e foglie	Estate-autunno	ALFAMETRINA (Fastac, 80-100 ml/hl); LAMBDA-CIALOTRINA (Karate xpress, 80-100 g/hl); CIFLUTRIN (Bayteroid EW, 50-100 ml/hl).
Minatrici <i>Liriomyza trifolii</i> , <i>L. huidobrensis</i>	Presenza di punture e mine sulle foglie	Primavera-estate-autunno	CIROMAZINA (Trigard 75 WP*, 30-50 g/hl, prodotto non registrato su questa coltura); SPINOSAD (Laser**, 50-75 ml/hl); METAMIDIFOS (Tamaron, 80-100 ml/hl). *Ovicida. ** Larvicida.
Acari <i>Tetranychus urticae</i>	Scolorimento e deperimento della vegetazione	Estate-autunno	TEBUFENPIRAD (Oscar, 40-60 g/hl); ABAMECTINA (Vertimec 1.9 EC, 30-40 ml/hl, prodotto non registrato su questa coltura); EXITIAZOX (Matacar FL*, 20 ml/hl). *Ovolarvicida
Bombi	Cascola del fiore fecondato	Autunno-primavera	Chiudere le serre con reti.

**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.