

DIFESA BASILICO

AVVERSITA'	CRITERI DI INTERVENTO	S.A. E AUSILIARI	(1)	(2)	LIMITAZIONI D'USO E NOTE
CRITTOGAME					
Peronospora (<i>Peronospora belbahrii</i>)	Interventi agronomici - adottare ampie rotazioni - distruggere i residui delle colture ammalate - favorire il drenaggio del suolo - distanziare maggiormente le piante - aerare oculatamente serre e tunnel - usare varietà tolleranti Interventi chimici I trattamenti vanno programmati in funzione delle condizioni climatiche (piogge frequenti e alta umidità) predisponenti la malattia	Prodotti rameici Metalaxil-M Azoxytrobina (Pyraclostrobina + Dimetomorf) Mandipropamide (Fluopicolide + Propamocarb) Mancozeb	6 Kg*	2*	(*) In 1 anno al massimo 6 kg di s.a./ha Efficaci anche contro le batteriosi e l'antracnosi (*) Per taglio (*) Tra Azoxytrobina e Pyraclostrobina; 2 per taglio (***) Solo in pieno campo (***) Solo in pieno campo (*) Per taglio in pieno campo (**) Per taglio in coltura protetta
Oidio (<i>Erysiphe cichoracearum</i>)	Interventi chimici da eseguire tempestivamente in funzione dell'andamento climatico trattamenti alla comparsa dei primi sintomi	Zolfo			
Moria delle piantine (<i>Pythium</i> spp.)	Interventi agronomici - favorire il drenaggio del suolo - ampi avvicendamenti colturali Interventi chimici e microbiologici - interventi preventivi con accertata presenza della malattia negli anni precedenti - interventi alla comparsa dei primi sintomi	<i>Trichoderma</i> spp. (<i>Trichoderma asperellum</i> + <i>Trichoderma gamsii</i>) <i>Pythium oligandrum</i>			
Fusariosi (<i>Fusarium oxysporum</i> f. sp. <i>basilici</i>)	Interventi agronomici - ampi avvicendamenti colturali - ricorso a varietà tolleranti - impiego di semi sicuramente sani	<i>Streptomyces k61</i> <i>Trichoderma harzianum</i>			
Marciume del colletto (<i>Rhizoctonia solani</i>)	Interventi agronomici - ampi avvicendamenti colturali - impiego di semi o piantine sane - uso limitato dei fertilizzanti azotati - accurato drenaggio del terreno	(<i>Trichoderma asperellum</i> + <i>Trichoderma gamsii</i>)			
Marciumi molli (<i>Sclerotinia</i> spp. <i>Botrytis cinerea</i>)	Interventi agronomici - uso limitato dei fertilizzanti azotati - accurato drenaggio del terreno - ricorso alle irrigazioni solo nei casi indispensabili Interventi chimici intervenire alla semina	<i>Trichoderma</i> spp. (<i>Trichoderma asperellum</i> + <i>Trichoderma gamsii</i>) (Pyraclostrobina + Boscalid) Fenexamide (Fludioxonil + Cyprodinil)	(*)	2*	(*) Solo contro sclerotinia (*) Tra Azoxytrobina e Pyraclostrobina; 1 per taglio
Macchia nera (<i>Colletotrichum gloeosporioides</i>)	Interventi chimici intervenire alla comparsa dei sintomi o preventivamente	Prodotti rameici	6 Kg*		(*) In 1 anno al massimo 6 kg di s.a./ha

DIFESA BASILICO

AVVERSITA'	CRITERI DI INTERVENTO	S.A. E AUSILIARI	(1)	(2)	LIMITAZIONI D'USO E NOTE
BATTERIOSI (<i>Erwinia</i> spp. (<i>Pseudomonas</i> spp.)	Interventi agronomici - effettuare avvicendamenti colturali ampi - evitare di provocare lesioni alle piante - allontanare e distruggere le piante infette - effettuare concimazioni azotate equilibrate - non irrigare per aspersione - non irrigare con acque provenienti da canali o bacini di raccolta periodicamente non ripuliti dai residui organici Interventi chimici interventi alla comparsa dei primi sintomi	Prodotti rameici	6 Kg*		(*) In 1 anno al massimo 6 kg di s.a./ha
FITOFAGI Nottue fogliari (<i>Spodoptera</i> spp. <i>Autographa gamma</i> <i>Helicoverpa armigera</i>)	Soglia infestazione larvale a pieno campo	Azadiractina <i>Bacillus thuringiensis</i> Piretrine pure Spinosad Clorraniliprole Metossifenozide Deltametrina			
			3		
			2		
			1*		(*) Non ammesso in coltura protetta
			1*		(*) Non ammesso in coltura protetta
Minatrice fogliare (<i>Lyriomiza</i> spp.)	Interventi biologici in presenza di adulti in serra, lancio di 0,1-0,2 individui per mq di <i>Dygliphus isaea</i> Interventi chimici intervenire in presenza di infestazioni	Spinosad	3		
Afidi (<i>Myzus persicae</i> <i>Macrosiphum euphorbiae</i>)	Interventi chimici intervenire in presenza	Piretrine pure Azadiractina Sali potassici di acidi grassi Deltametrina			
			1*		(*) Non ammesso in coltura protetta
Tripidi (<i>Frankliniella occidentalis</i>)	Interventi chimici intervenire in presenza	Piretrine pure Spinosad (1) Deltametrina			
			3		
			1*		(*) Non ammesso in coltura protetta
Nematodi (<i>Ditylenchus dipsaci</i>)	Interventi agronomici - rotazioni quinquennali con piante che nella zona non sono generalmente attaccate dal nematode (cereali, barbabietola da zucchero, soia, etc), ed evitare avvicendamenti con erba medica, fragola, spinacio, cipolla, lattuga, fava, pisello e sedano (piante ospiti del nematode) - uso di seme esente dal nematode				
Limacce e Chioccioline (<i>Limax</i> spp., <i>Helix</i> spp.)	Interventi chimici alla presenza distribuire esche	Fosfato ferrico Metaldeide esca			
Miridi	Interventi chimici Intervenire in presenza di forti infestazioni				