

DIFESA PREZZEMOLO

AVVERSITA'	CRITERI DI INTERVENTO	S.A. E AUSILIARI	(1)	(2)	LIMITAZIONI D'USO E NOTE
CRITTOGAME					
Septoriosi (<i>Septoria petroselini</i>)	<p>Interventi agronomici</p> <ul style="list-style-type: none"> - effettuare avvicendamenti ampi (almeno 2 anni) - utilizzare varietà tolleranti, seme sano e conciato - allontanare i residui colturali infetti <p>Interventi chimici</p> <ul style="list-style-type: none"> - intervenire al verificarsi delle condizioni favorevoli alla malattia o ai primi sintomi (elevata umidità e prolungata bagnatura fogliare) - dalla comparsa dei primi sintomi in poi intervenire osservando turni di 7-10 giorni in relazione all'andamento climatico 	Prodotti rameici	(*)		(*) Si raccomanda di non superare il quantitativo di 4 kg di s.a./ha/anno
		Azoxystrobin	2	4*	(*) Tra Azoxystrobin e Pyraclostrobin
Mal bianco (<i>Erysiphe umbelliferarum</i>)	<p>Interventi agronomici</p> <ul style="list-style-type: none"> utilizzare varietà tolleranti <p>Interventi chimici</p> <ul style="list-style-type: none"> intervenire alla comparsa dei sintomi 	Olio essenziale di arancio Zolfo			
Alternariosi (<i>Alternaria radicina</i> var. <i>petroselini</i>)	<p>Interventi agronomici</p> <ul style="list-style-type: none"> - evitare elevate densità d'impianto - utilizzare varietà tolleranti e utilizzare seme sano <p>Interventi chimici</p> <ul style="list-style-type: none"> intervenire alla comparsa dei primi sintomi 	Metaxyl-M		1*	(*) Per ciclo culturale
		Prodotti rameici	(*)		(*) Si raccomanda di non superare il quantitativo di 4 kg di s.a./ha/anno
Peronospora (<i>Peronospora belbahrii</i>)	<p>Interventi agronomici</p> <ul style="list-style-type: none"> - adottare ampie rotazioni - distruggere i residui delle colture ammalate - favorire il drenaggio del suolo <p>Interventi chimici</p> <ul style="list-style-type: none"> i trattamenti vanno programmati in funzione delle condizioni climatiche 	<i>Bacillus amyloliquefaciens</i> (Pyraclostrobin + Dimetomorf)	2	4*	(*) Tra Azoxystrobin e Pyraclostrobin
		Dimetomorf			
		Mandipropamide (Propamocarb + Fluopicolide)	2*	1	(*) Per ciclo culturale
Sclerotinia (<i>Sclerotinia sclerotiorum</i> <i>Sclerotinia minor</i>)	<p>Interventi agronomici</p> <ul style="list-style-type: none"> - effettuare avvicendamenti ampi - evitare eccessi di azoto - evitare elevate densità d'impianto <p>Interventi chimici e microbiologici</p> <ul style="list-style-type: none"> intervenire preventivi con accertata presenza della malattia negli anni precedenti 	<i>Pythium oligandrum</i> <i>Coniothyrium minitans</i> (Cyprodinil + Fludioxonil)		2	
		Fludioxonil			
		(Pyraclostrobin + Boscalid)		3*	(*) Tra Azoxystrobin e Pyraclostrobin
		Fenexamide		2	
Moria delle piantine (<i>Pythium</i> spp.)	<p>Interventi agronomici</p> <ul style="list-style-type: none"> - evitare ristagni idrici - effettuare avvicendamenti ampi <p>Interventi chimici</p> <ul style="list-style-type: none"> intervenire alla comparsa dei sintomi 	<i>Bacillus amyloliquefaciens</i> <i>Trichoderma</i> spp.			
Ruggine (<i>Uromyces betae</i>)	Intervenire alla comparsa dei primi sintomi	Prodotti rameici	(*)		(*) Si raccomanda di non superare il quantitativo di 4 kg di s.a./ha/anno
Rizottoniosi (<i>Rhizoctonia solani</i>)	<p>Interventi agronomici</p> <ul style="list-style-type: none"> - effettuare avvicendamenti ampi - evitare ristagni idrici - allontanare e distruggere le piante malate - ricorrere alla solarizzazione <p>Interventi microbiologici</p> <ul style="list-style-type: none"> intervenire con accertata presenza della malattia negli anni precedenti 	<i>Trichoderma</i> spp.			

DIFESA PREZZEMOLO

AVVERSITA'	CRITERI DI INTERVENTO	S.A. E AUSILIARI	(1)	(2)	LIMITAZIONI D'USO E NOTE
BATTERIOSI (<i>Erwinia carotovora</i> subsp. <i>carotovora</i> <i>Pseudomonas marginalis</i>)	Interventi agronomici - effettuare avvicendamenti ampi - evitare di provocare lesioni alle piante - allontanare e distruggere le piante infette - concimazioni azotate equilibrate - sconsigliato irrigare con acque provenienti da canali o bacini di raccolta i cui fondali non vengano periodicamente ripuliti dai residui organici Interventi chimici interventi alla comparsa dei primi sintomi	Prodotti rameici	(*)		(*) Si raccomanda di non superare il quantitativo di 4 kg di s.a./ha/anno
VIROSI (CMV, CeMV, RLV)	Interventi agronomici - utilizzare piante sane - eliminare le piantine virosate - eliminare le ombrellifere spontanee (CeMV) - effettuare ampie rotazioni colturali - per queste virosi trasmesse da afidi in modo non persistente (virus del mosaico b del cetriolo e virus del mosaico del sedano) valgono le stesse considerazioni generali di difesa dagli afidi				
FITOFAGI Mosca del sedano (<i>Philophylla heraclei</i>)	Interventi chimici non sono ammessi interventi chimici				
Mosca minatrice (<i>Liriomyza huidobrensis</i>)	Interventi biologici introdurre con uno o più lanci da 0,2 a 0,5 adulti/mq Interventi chimici accertata presenza di mine, punture e/o ovideposizioni	<i>Diglyphus isaea</i> <i>Azadiractina</i> <i>Spinosad</i>	3		Si consiglia di installare trappole cromotropiche di colore giallo per il monitoraggio
Nottue fogliari (<i>Mamestra</i> spp. <i>Spodoptera littoralis</i> <i>Helicoverpa armigera</i>)	Interventi chimici e microbiologici presenza di infestazioni	<i>Bacillus thuringiensis</i> <i>Spinosad</i> Deltametrina Clorantirilprole Metossifenozide	3	1*	(*) Ammessa solo in pieno campo
Nottue terricole (<i>Agrotis ipsilon</i> , <i>A. segetum</i>)	Interventi chimici infestazione generalizzata	<i>Azadiractina</i>			(*) Non ammessa in coltura protetta
Afidi (<i>Myzus persicae</i> <i>Dysaphis</i> spp.)	Interventi chimici presenza di infestazioni	Piretrine pure Maltodestrina Acetamiprid	1		
Limacce e Chioccioline (<i>Limax</i> spp., <i>Helix</i> spp.)	Interventi chimici infestazione generalizzata	Metaldeide esca Fosfato ferrico			
Nematodi galligeni (<i>Meloidogyne</i> spp. <i>Ditylenchus dispaci</i>)	Interventi agronomici - effettuare ampi avvicendamenti - solarizzazione del terreno - uso di piante sane				
Lepidotteri (<i>Udea ferrugalis</i>)	Interventi chimici infestazione generalizzata	<i>Spinosad</i> <i>Azadiractina</i>	3		
Tripidi (<i>Thrips</i> spp. <i>Frankliniella occidentalis</i>)	Interventi chimici infestazione generalizzata	<i>Spinosad</i>	3		