

DIFESA CAROTA

AVVERSITA'	CRITERI DI INTERVENTO	S.A. E AUSILIARI	(1)	(2)	LIMITAZIONI D'USO E NOTE
<b>CRITTOGAME</b>					
<b>Alternariosi</b> ( <i>Alternaria dauci</i> )	<b>Interventi agronomici</b> - interrimento in profondità dei residui vegetali contaminati - ampi avvicendamenti colturali - uso oculato delle irrigazioni - impiego di seme sano oppure conciato  <b>Interventi chimici</b> intervenire alla comparsa dei primi sintomi	Prodotti rameici Difenoconazolo Pyrimethanil Azoxystrobin (Pyraclostrobin + Boscalid)	6 Kg* 2* 2  2 2		* In 1 anno al massimo 6 kg di s.a./ha * Non ammesso su septoria
<b>Marciumi basali</b> ( <i>Sclerotinia sclerotiorum</i> ) ( <i>Sclerotinia minor</i> ) ( <i>Rhizoctonia solani</i> )	<b>Interventi agronomici</b> - evitare eccessi di azoto - avvicendamenti con piante poco recettive quali i cereali  <b>Interventi chimici e microbiologici</b> interventi preventivi con accertata presenza della malattia negli anni precedenti	( <i>Trichoderma asperellum</i> + <i>Trichoderma gamsii</i> ) <i>Coniothyrium minitans</i>		Al massimo 1	intervento all'anno contro questa avversità  (* Impiegabile su Sclerotinia)
<b>Oidio</b> ( <i>Erysiphe</i> spp.)	<b>Interventi chimici</b> intervenire solo alla comparsa dei primi sintomi	Zolfo Olio di semi di arancio Azoxystrobin (Pyraclostrobin + Boscalid)	6   2 2		
<b>FITOFAGI</b>	<b>Interventi chimici</b>				
<b>Mosca</b> ( <i>Psila rosae</i> )	- solo nelle zone dove sono ricorrenti gli attacchi del dittero e limitatamente alle semine primaverili-estive - ritardare le semine di luglio, dopo il volo delle mosche - il trattamento di copertura va indicativamente eseguito dopo circa 130 gradi giorno (valore soglia 3-4°C) calcolati a partire da 3 - 5 giorni dopo una significativa cattura di adulti				Si consiglia di installare trappole cromoattrattive di colore giallo Le trappole (almeno 3 distanziate fra loro di 20 m) vanno collocate 5-6 m all'interno della coltivazione, sui lati adiacenti ad insediamenti e macchie arbustive, all'inizio della primavera, prima che la temperatura del terreno raggiunga i 12-15°C necessari per lo sfarfallamento degli adulti
		Piretrine pure		(*)	(*) Attivo anche contro gli afidi
<b>Afidi</b> ( <i>Semiaphis dauci</i> )	<b>Soglia</b> presenza accertata su piante in fase di accrescimento	Piretrine pure Azadiractina Lambdacialotrina Tau-Fluvalinate Deltametrina	1	2*	(* Tra tutti i piretroidi)
<b>Elateridi</b> ( <i>Agriotes</i> spp)	<b>Soglia</b> accertata presenza mediante specifici monitoraggi, secondo le modalità indicate nella Tabella B (Norme Generali)				Applicazioni localizzate sulle file alla semina
		Clorpirifos Teflutrin Lambdacialotrina		(*) 1*	(* Interventi indipendenti dai limiti complessivi sui piretroidi Interventi efficaci anche contro la mosca
<b>Limacce e Chioccioline</b> ( <i>Limax</i> spp., <i>Helix</i> spp.)	<b>Interventi chimici</b> alla presenza distribuire esche	Metaldeide esca Fosfato ferrico			
<b>Nottue fogliari</b> ( <i>Helicoverpa armigera</i> ) <i>Autographa gamma</i> )	<b>Interventi chimici</b> presenza	Deltametrina Cipermetrina Clorantraniliprole		2*	(* Tra tutti i piretroidi)
			2		

DIFESA CAROTA

AVVERSITA'	CRITERI DI INTERVENTO	S.A. E AUSILIARI	(1)	(2)	LIMITAZIONI D'USO E NOTE
<b>Nematodi galligeni</b> <i>(Meloidogyne spp.)</i> <b>Nematodi fogliari</b> <i>(Ditylenchus dipsaci)</i>	I nematodi galligeni sono presenti nei terreni prevalentemente sabbiosi I nematodi fogliari prevalentemente nei terreni compatti				
	<b>Interventi fisici</b> solarizzare il terreno con telo di P.E. trasparente dello spessore di mm 0,050 durante i mesi di giugno-agosto per almeno 50 giorni	<i>Bacillus firmus</i> <i>Paecilomyces lilacinus</i>	(*)		(*) Interventi al terreno, 14 giorni prima del trapianto, da ripetere ogni 6 settimane alla dose di 4 kg/ha
	<b>Interventi agronomici</b> utilizzo di piante biocide (rucola, senape, rapisto, senape indiana, rafano) Per evitare problemi di emergenza della carota, trinciare ed interrare il sovescio a profondità di almeno 15 cm. Attendere almeno 15 gg prima della semina della carota	Estratto di aglio Oxamyl		(*)	(*) Ammesso solo alla semina e in pre-semina
	<b>Interventi chimici</b> solo in caso di accertata presenza del nematode				
<b>Patogni tellurici</b> <b>Sclerotinia</b> <i>(Sclerotinia spp.)</i> <b>Rhizotonia</b> <i>(Rhizoctonia solani)</i> <b>Moria delle piantine</b> <i>(Pythium spp.)</i>	<b>Interventi chimici</b> solo in caso di accertata presenza negli anni precedenti				Interventi da effettuarsi prima della semina
		Metam Na Metam K Dazomet	1* 1*		(*) Impiegabile al massimo 1 volta ogni 3 anni (*) Al massimo 1000 litri di formulato commerciale all'anno (*) Impiegabile al massimo 1 volta ogni 3 anni (*) Da impiegare a dosi ridotte (40-50 g/mq).