

DIFESA Carota 2025 v1												
Avversità	Nome latino	Criteri di intervento: vincoli	Criteri di intervento: consigli	Sostanza attiva	Sostanze non soggette alle limitazioni d'uso per avversità	Pieno campo	Coltura protetta	(1) n. max. interv. per singola s.a. indip. dall'avv.	(2) n. max. interv. per gruppo di s.a. indip. dall'avv.	Limitazioni d'uso e note	Limitazioni d'uso per avversità	Note coltura
ALTERNARIOSI DELLA CAROTA	<i>Alternaria dauci</i>		Interventi agronomici: - interramento in profondità dei residui vegetali contaminati - ampi avvicendamenti colturali - uso oculato delle irrigazioni - impiego di seme sano oppure conciato. Interventi chimici: intervenire alla comparsa dei primi sintomi.	<i>Prodotti rameici</i>	Si					28 kg/ha in 7 anni sulla coltura, si raccomanda di non superare il quantitativo medio di 4 kg/ha di rame all'anno sulla coltura		
				Pyrimethanil			No	2				
				Azoxystrobin					2			
				Difenoconazolo					2	Massimo 2 interventi tra Isopyrazam e Difenoconazolo		
				Fluxapyroxad					2	Con SDHI Massimo 2 interventi		
MARCIUMI BASALI	<i>sclerotinia scletiorum;</i> <i>Sclerotinia minor;</i> <i>Rhizoctonia solani</i>	Interventi chimici: preventivi con accertata presenza della malattia negli anni precedenti	Interventi agronomici: - evitare eccessi di azoto - avvicendamenti con piante poco recettive quali i cereali.	<i>Coniothyrium minitans</i>	Si					Impiegabile solo su Sclerotinie	Al massimo 1 intervento all'anno contro questa avversità	
OIDIO	<i>Erysiphe sp.</i>		Intervenire solo alla comparsa dei primi sintomi.	Zolfo	Si							
				Olio essenziale di arancio dolce	Si			6				
				Bicarbonato di potassio	Si							
				Azoxystrobin					2			
				Difenoconazolo					2			
				Fluxapyroxad					2	Con SDHI max 2 interventi		

DIFESA Carota 2025 v1												
Avversità	Nome latino	Criteri di intervento: vincoli	Criteri di intervento: consigli	Sostanza attiva	Sostanze non soggette alle limitazioni d'uso per avversità	Pieno campo	Coltura protetta	(1) n. max. interv. per singola s.a. indip. dall'avv.	(2) n. max. interv. per gruppo di s.a. indip. dall'avv.	Limitazioni d'uso e note	Limitazioni d'uso per avversità	Note coltura
SCLEROTINIA	Sclerotinia sp.	Interventi chimici: - solo in caso di accertata presenza negli anni precedenti.		Bacillus subtilis								
				Metam sodio		No		1		Impiegabile al massimo 1 volta ogni 3 anni		
				Metam potassio		No		1		Al massimo 1000 litri di formulato commerciale all'anno utilizzabili solo in coltura protetta		
				Dazomet		No				Impiegabile al massimo 1 volta ogni 3 anni Da impiegare a dosi ridotte (40 - 50 gr/metro quadrato)		
RHIZOCTONIA SPP.	Rhizoctonia solani	Interventi chimici: - solo in caso di accertata presenza negli anni precedenti.		Metam sodio		No		1		Impiegabile al massimo 1 volta ogni 3 anni		
				Metam potassio		No		1		Al massimo 1000 litri di formulato commerciale all'anno		
				Dazomet		No				Impiegabile al massimo 1 volta ogni 3 anni Da impiegare a dosi ridotte (40 - 50 gr/metro quadrato)		
MORIA DELLE PIANTINE	Pythium sp.											
MUFFA GRIGIA	Botrytis cinerea			Pyrimethanil			No	2				
CERCOSPORIOSI DELLA CAROTA				Prodotti rameici	Si					28 kg/ha in 7 anni sulla coltura, si raccomanda di non superare il quantitativo medio di 4 kg/ha di rame all'anno sulla coltura		
				Azoxystrobin					2			
SEPTORIOSI DELLA CAROTA	Septoria sp.			Azoxystrobin					2			
				Difenoconazolo					2	Massimo 2 interventi tra isopirazam e difenoconazolo		

DIFESA Carota 2025 v1												
Avversità	Nome latino	Criteri di intervento: vincoli	Criteri di intervento: consigli	Sostanza attiva	Sostanze non soggette alle limitazioni d'uso per avversità	Pieno campo	Coltura protetta	(1) n. max. interv. per singola s.a. indip. dall'avv.	(2) n. max. interv. per gruppo di s.a. indip. dall'avv.	Limitazioni d'uso e note	Limitazioni d'uso per avversità	Note coltura
MOSCA DELLA CAROTA	Psila rosae	Interventi chimici: - solo nelle zone ove sono ricorrenti gli attacchi del dittero e limitatamente alle semine primaverili-estive.	Interventi agronomici: - ritardare le semine di luglio, dopo il volo delle mosche.	Deltametrina					2		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.	
AFIDI		Soglia: - presenza accertata su piante in fase di accrescimento.		Maltodestrina	Si							
				Azadiractina	Si							
				Sali potassici di acidi grassi	Si							
				Lambda-cialotrina			No	1	2			
				Tau-fluvalinate								
				Deltametrina								

DIFESA Carota 2025 v1												
Avversità	Nome latino	Criteri di intervento: vincoli	Criteri di intervento: consigli	Sostanza attiva	Sostanze non soggette alle limitazioni d'uso per avversità	Pieno campo	Coltura protetta	(1) n. max. interv. per singola s.a. indip. dall'avv.	(2) n. max. interv. per gruppo di s.a. indip. dall'avv.	Limitazioni d'uso e note	Limitazioni d'uso per avversità	Note coltura
ELATERIDI	<i>Agriotes sp.</i>	Soglia - accertata presenza mediante specifici monitoraggi.		Teflutrin			No	1		Localizzato alla semina. Distribuzione localizzata lungo le file con microgranulatori. Non rientra nel conto del numero di interventi con piretroidi		
				Lambda-cialotrina			No		1	distribuzione localizzata alla semina. non rientra nel conto del numero di interventi con piretroidi		
				Cipermetrina						distribuzione localizzata alla semina. non rientra nel conto del numero di interventi con piretroidi		
LUMACHE	<i>Deroceras reticulatum</i>	Interventi chimici: - alla presenza distribuire esche avvelenate.		Ortofosfato di ferro	Si							
LIMACCE	<i>Arion hortensis</i>	Interventi chimici: - alla presenza distribuire esche avvelenate.		Ortofosfato di ferro	Si							
NEMATODE GALLIGENO	<i>Meloidogyne sp.</i>	Interventi chimici: - solo in caso di accertata presenza del nematode.	Interventi fisici: - 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. Interventi agronomici: - utilizzo di piante biocide (rucola, senape, rapisto, senape indiana, rafano).	<i>Paecilomyces lilacinus</i>	Si					Interventi al terreno, 14 giorni prima del trapianto, da ripetere ogni 6 settimane, alla dose di 4 kg/ha		
				Estratto di aglio	Si		No			Autorizzato solo su Ditylenchus d.		
				Azadiractina	Si							
				Fluopyram			No		1	Consentito nei limiti dei 2 interventi SDHI; effettuare 1 intervento ad anni alterni		

DIFESA Carota 2025 v1												
Avversità	Nome latino	Criteri di intervento: vincoli	Criteri di intervento: consigli	Sostanza attiva	Sostanze non soggette alle limitazioni d'uso per avversità	Pieno campo	Coltura protetta	(1) n. max. interv. per singola s.a. indip. dall'avv.	(2) n. max. interv. per gruppo di s.a. indip. dall'avv.	Limitazioni d'uso e note	Limitazioni d'uso per avversità	Note coltura
NEMATODE DEI BULBI E DELLO STELO	<i>Ditylenchus dipsaci</i>	Interventi chimici: - solo in caso di accertata presenza del nematode.	Interventi fisici: - 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. Interventi agronomici: - utilizzo di piante biocide (rucola, senape, rapisto, senape indiana, rafano).	<i>Paecilomyces lilacinus</i>	Si					Interventi al terreno, 14 giorni prima del trapianto, da ripetere ogni 6 settimane, alla dose di 4 kg/ha		
				<i>Estratto di aglio</i>	Si		No			Autorizzato solo su Ditylenchus d.		
				<i>Azadiractina</i>	Si							
NOTTUE	<i>Autographa gamma</i>	Interventi chimici: - presenza.		Deltametrina					2			
				Cipermetrina								
				Clorantraniliprole				2				
MINATORI FOGLIARI (DITTERI)	<i>Liriomyza trifolii</i>		Interventi agronomici: - lancio di insetti utili.	<i>Diglyphus Isaea</i>	Si					Consigliato soprattutto in coltura protetta		
				<i>Azadiractina</i>	Si							
RODITORI				Fosfuro di zinco								