

DIFESA Carota da seme 2025 v1													
Avversità	Nome latino	Criteri di intervento: vincoli	Criteri di intervento: consigli	Sostanza attiva	Sostanze non soggette alle limitazioni d'uso per avversità	Pleno campo	Cultura 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	
MAL BIANCO	<i>Erysiphe spp.</i>		Interventi chimici: intervenire alla comparsa dei primi sintomi	Zolfo	Si								
				Bicarbonato di potassio	Si								
				Olio essenziale di arancio dolce	Si			6					
				Difenoconazolo			1						
				Pyraclostrobin					2		Fra strobilurine		
				Fluxapyroxad					2		Fra gli SDHI		
				Boscalid						Fra gli SDHI			
ALTERNARIOSI	<i>Alternaria dauci</i>		Interventi agronomici: - interrimento 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	Prodotti rameici	Si					28 kg in 7 anni e la raccomandazione di non superare il quantitativo medio di 4 kg di rame per ettaro all'anno			
				Azoxystrobin				2		Fra strobilurine			
				Pyraclostrobin						Fra strobilurine			
				Boscalid				2		Al massimo 2 interventi tra boscalid, fluxapyroxad e fluopyram			
				Fluxapyroxad						Al massimo 2 interventi tra boscalid, fluxapyroxad e fluopyram			
				Difenoconazolo			1						
				Pyrimethanil				2					
MARCUMI BASALI	<i>Sclerotinia sclerotiorum;</i> <i>Rhizoctonia solani;</i> <i>S.minor</i>		Interventi agronomici: - evitare eccessi di azoto - avvicendamenti con piante poco recettive quali i cereali Interventi chimici e microbiologici: - interventi preventivi nei casi di accertata presenza della malattia negli anni precedenti	<i>Trichoderma asperellum</i>	Si								
				<i>Trichoderma gamsii</i>	Si								
				<i>Coniothyrium minitans</i>	Si					Ammeso solo su sclerotinia			

NOTTUE FOGLIARI	<i>Autographa gamma;</i> <i>Heliothis armigera</i>	Interventi chimici: - presenza		Clorantraniliprole				2			
				Deltametrina			No		2	Tra tutti i piretroidi	
				Cipermetrina				1		Tra tutti i piretroidi	
MOSCA	<i>Psila rosae</i>	Interventi chimici: - solo nelle zone ove sono ricorrenti gli attacchi del dittero;	- si consiglia di installare trappole di colore giallo;	Deltametrina			No	2		Tra tutti i piretroidi	
AFIDI	<i>Semiaphis dauci</i>		Interventi chimici: - alla presenza accertata su piante in fase di accrescimento	<i>Maltodestrina</i>	Si						
				<i>Sali potassici di acidi grassi</i>	Si						
				Lambda-cialotrina				1		Tra Piretroidi	
				Deltametrina					2	Tra Piretroidi	
				Tau-fluvalinate						Tra Piretroidi	
LIMACCE E CHIOCCIOLE	<i>Limax spp. Helix spp.</i>	Interventi chimici: - infestazione generalizzata o sulle fasce perimetrali	- impiego di esche avvelenate	<i>Fosfato ferrico</i>	Si						Con attacchi sui bordi dell'appezzamento effettuare la distribuzione sulla fascia interessata
				Metaldeide esca							
DEPRESSARIA	<i>Depressaria marcella</i>		Interventi chimici: - Prima della fioritura in caso di elevata presenza sulle infiorescenze	Lambda-cialotrina				1		Tra Piretroidi	
				Deltametrina						2	Tra Piretroidi

ELATERIDI	<i>Agriotes spp.</i>	Interventi chimici: - Accertata presenza mediante specifici monitoraggi. Monitoraggio delle larve da effettuare secondo le modalità indicate al punto 7.1 dei "Principi generali "	- Per il monitoraggio si consiglia l'impiego di vasi trappola	Lambda-cialotrina					1	Intervento indipendente dal limite complessivo sui piretroidi Applicazioni localizzate sulle file di semina . Interventi efficaci anche contro la mosca Lambda-cialotrina e Cipermetrina sono in alternativa fra di loro	Applicazioni localizzate sulle file di semina . Interventi efficaci anche contro la mosca.
				Cipermetrina					Intervento indipendente dal limite complessivo sui piretroidi Applicazioni localizzate sulle file di semina . Interventi efficaci anche contro la mosca Lambda-cialotrina e Cipermetrina sono in alternativa fra di loro		
NEMATODE GALLIGENO	<i>Meloidogyne spp.</i>		Interventi agronomici: - utilizzo di piante biocide (rucola, senape, rapisto, senape indiana, rafano). Interventi chimici: - interventi preventivi nei casi di accertata presenza dei nematodi	<i>Paecilomyces lilacinus</i>	Si						
				<i>Estratto di aglio</i>	Si						
				Fluopyram		No		2	Tra gli SDHI		
NEMATODI FOGLIARI	<i>Ditylenchus dipsaci</i>	Interventi chimici: - interventi preventivi nei casi di accertata presenza dei nematodi	Interventi agronomici: - utilizzo di piante biocide (rucola, senape, rapisto, senape indiana, rafano).	<i>Paecilomyces lilacinus</i>	Si						
				<i>Estratto di aglio</i>	Si						
				Fluopyram		No		2	Tra gli SDHI		