

DIFESA Cavolo a Foglia da seme 2025 (CAVOLI CINESI, CAVOLI RICCIO, CAVOLO NERO, altri cavoli a foglia)												
Avversità	Nome latino	Criteri di intervento: vincoli	Criteri di intervento: consigli	Sostanza attiva	Sostanze non soggetti alle limitazioni d'uso per avversità	Pieno campo	Coltura protetta	(1) n. max. interv. per singola s.a. indep. dall'avv.	(2) n. max. interv. per gruppo di s.a. indep. dall'avv.	Limitazioni d'uso e note	Limitazioni d'uso per avversità	Note coltura
MORIA DELLE PIANTINE	Pythium sp.		Interventi agronomici: - adottare ampi avvicendamenti colturali - impiegare seme sano - allontanare le piante ammalate. Interventi chimici: - al verificarsi di condizioni climatiche favorevoli alla malattia.	Trichoderma spp.	Si							
PERONOSPORA DEL CAVOLO	Peronospora parasitica		Interventi agronomici: - effettuare ampie rotazioni - favorire il drenaggio del suolo - allontanare le piante e le foglie infette - distruggere i residui delle colture - non adottare alte densità d'impianto.	Prodotti rameici	Si					28 kg/ha in 7 anni. Si raccomanda di non superare il quantitativo medio di 4 kg/ha di rame all'anno I prodotti rameici sono efficaci anche contro le Batteriosi		
				Azoxystrobin			No	2				
ALTERNARIOSI DEL CAVOLO	Alternaria brassicae		Interventi agronomici: - effettuare ampie rotazioni - eliminare le piante ammalate. Interventi chimici: - intervenire in funzione di condizioni climatiche favorevoli: alta umidità e T 16-20°C.	Prodotti rameici	Si					28 kg/ha in 7 anni. Si raccomanda di non superare il quantitativo medio di 4 kg/ha di rame all'anno I prodotti rameici sono efficaci anche contro le Batteriosi		
				Azoxystrobin			No	2				
				Difenoconazolo				2	3			
				Protioconazolo								
MARCIUME BASALE	Sclerotinia spp.; Rhizoctonia solani; Phoma lingam		Interventi agronomici: - arieggiare le serre e i tunnel - effettuare ampie rotazioni - eliminare le piante ammalate - utilizzare varietà poco suscettibili. Interventi chimici:	Coniothyrium minitans	Si					Ammesso solo contro Sclerotinia		
				Trichoderma asperellum	Si							
				Trichoderma spp.	Si							
				Eugenolo	Si					Ammesso solo contro Sclerotinia		
				Geraniolo	Si					Ammesso solo contro Sclerotinia		

			- intervenire durante le prime fasi vegetative.	<i>Timolo</i>	Si					Ammesso solo contro Sclerotinia	
				<i>Bacillus subtilis</i>	Si					Ammesso solo contro Sclerotinia e Rhizoctonia	
				Protioconazolo					3	Ammesso solo su Sclerotinia	
OIDIO DELLE CRUCIFERE	<i>Erysiphe cruciferarum</i>		Interventi chimici: - intervenire alla comparsa dei primi sintomi.	<i>Zolfo</i>	Si						
				<i>Bicarbonato di potassio</i>	Si						
				Azoxystrobin			No	2			
				Protioconazolo					3		
RUGGINE BIANCA	<i>Albugo candida</i>		Interventi chimici: - intervenire alla comparsa delle infestazioni.	<i>Olio essenziale di arancio dolce</i>	Si						
				Azoxystrobin			No	2			
AFIDI	<i>Brevicoryne brassicae;</i> <i>Myzus persicae</i>		Interventi agronomici: - distruggere in inverno i fusti di cavolo dopo la raccolta. Interventi chimici: - intervenire alla comparsa delle infestazioni.	<i>Azadiractina</i>	Si			3			
				<i>Maltodestrina</i>	Si						
				<i>Sali potassici di acidi grassi</i>	Si						
				Deltametrina					2		
TRIPIDI	<i>Franklinella occidentalis;</i> <i>Thrips tabaci</i>			<i>Sali potassici di acidi grassi</i>	Si						
ALTICA DEI CAVOLI	<i>Phyllotreta sp.</i>		Interventi chimici: - infestazioni diffuse. Interventi con piretroidi su altre avversità hanno un'attività anche su altica								
TENTREDINE DELLE CRUCIFERE	<i>Athalia rosae</i>		Interventi con piretroidi su altre avversità hanno un'attività anche su tentredine								
NOTTUE	<i>Mamestra oleracea;</i> <i>Mamestra brassicae</i>		Interventi chimici: - trattare alla comparsa dei primi danni.	<i>Azadiractina</i>	Si			3			
				<i>Bacillus thuringiensis</i>	Si						
CAVOLAIA	<i>Pieris brassicae</i>		Interventi chimici: - trattare alla comparsa dei primi danni.	<i>Azadiractina</i>	Si			3		Azadiractina, massimo 3 interventi all'anno	
				<i>Bacillus thuringiensis</i>	Si						

MOSCA DEL CAVOLO	<i>Delia radicum</i>		Eliminare le crucifere spontanee. Distruggere i residui delle colture di cavolo durante l’inverno. Controllare le ovodeposizioni con trappole-uova.	Lambda-cialotrina						insetticida granulare per trattamenti localizzati sulla fila . Non rientra nei limiti dei Piretroidi		
LIMACCE E CHIOCCIOLE	<i>Limax spp. Helix spp.;</i> <i>Cantareus aperta;</i> <i>Helicella variabilis;</i> <i>Agriolimax spp.</i>		Interventi chimici: - trattare alla comparsa.	Ortofosfato di ferro	Si						Distribuire le esche lungo le fasce interessate	
				Metaldeide esca								