

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 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
MORIA DELLE PIANTINE	<i>Pythium sp.</i>		Interventi agronomici: - adottare ampi avvicendamenti colturali - impiegare seme sano - allontanare le piante ammalate. Interventi chimici: - al verificarsi di condizioni climatiche favorevoli alla malattia.	<i>Trichoderma spp.</i>	Si							
PERONOSPORA DEL CAVOLO	<i>Peronospora parasitica</i>		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	<i>Alternaria brassicae</i>		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				
				Protioconazolo					3			
MARCIUME BASALE	<i>Sclerotinia spp.;</i> <i>Rhizoctonia solani;</i> <i>Phoma lingam</i>		Interventi agronomici: - arieggiare le serre e i tunnel - effettuare ampie rotazioni - eliminare le piante ammalate - utilizzare varietà poco suscettibili. Interventi chimici:	<i>Coniothyrium minitans</i>	Si					Ammesso solo contro Sclerotinia		
				<i>Trichoderma asperellum</i>	Si							
				<i>Trichoderma spp.</i>	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						

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