

DIFESA Cavolo a Infiorescenza 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
PERONOSPORA DEL CAVOLO	<i>Peronospora brassicae</i> ; <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 malate - non adottare alte densità d'impianto.	<i>Prodotti rameici</i>	Si					28 kg/ha in 7 anni. Si raccomanda di non superare il quantitativo medio di 4 kg/ha di rame all'anno sulla coltura		
				Metalaxil-M				2		Metalaxil-M in miscela con rame solo pieno campo		
				Mandipropamid			No	2				
				Azoxystrobin					2	Con Strobilurine (Azoxystrobin e Pyraclostrobin) al massimo 2 trattamenti per ciclo e al massimo 3 trattamenti per anno		
				Piraclostrobin						Con Strobilurine (Azoxystrobin e Pyraclostrobin) al massimo 2 trattamenti per ciclo e al massimo 3 trattamenti per anno		
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.	<i>Coniothyrium minitans</i>	Si					Ammesso solo contro Sclerotinia		
				<i>Trichoderma asperellum</i>	Si							
				<i>Trichoderma harzianum</i>	Si							
				<i>Eugenolo</i>	Si					Ammesso solo contro Sclerotinia		
				<i>Geraniolo</i>	Si					Ammesso solo contro Sclerotinia		
				<i>Timolo</i>	Si					Ammesso solo contro Sclerotinia		
				<i>Bacillus subtilis</i>	Si							
				<i>Pseudomonas sp.</i>	Si							

DIFESA Cavolo a Infiorescenza 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
MYCOSPHAERELLA SPP.	<i>Mycosphaerella brassicicola</i>	Interventi chimici: - intervenire in funzione di condizioni climatiche favorevoli: alta umidità e T 16-20°C.	Interventi agronomici: - effettuare ampie rotazioni - eliminare le piante ammalate.	<i>Prodotti rameici</i>	Si					28 kg/ha in 7 anni. Si raccomanda di non superare il quantitativo medio di 4 kg/ha di rame all'anno sulla coltura		
				Fluxapyroxad				2		Massimo 3 per anno tra Boscalid e Fluxapyroxad		
				Difenoconazolo				3				
				Azoxystrobin				2		Massimo 2 tra Azoxystrobin e Pyraclostrobin per ciclo; massimo 3 per anno		
ALTERNARIOSI DEL CAVOLO	<i>Alternaria brassicae</i>	Interventi chimici: - intervenire alla comparsa dei sintomi.	Interventi agronomici: - effettuare ampie rotazioni - non adottare alte densità d'impianto.	<i>Prodotti rameici</i>	Si					28 kg/ha in 7 anni. Si raccomanda di non superare il quantitativo medio di 4 kg/ha di rame all'anno sulla coltura		
				Difenoconazolo				3				
				Fluxapyroxad				2	3	Massimo 3 per anno tra Boscalid e Fluxapyroxad		
				Boscalid				2		Massimo 3 per anno tra Boscalid e Fluxapyroxad		
				Piraclostrobin					2	massimo 2 tra Azoxystrobin e Piraclostrobin per ciclo; massimo 3 per anno		
				Azoxystrobin				2		Massimo 2 tra Azoxystrobin e Pyraclostrobin per ciclo; massimo 3 per anno		
MARCIUME RADICALE	<i>Pythium sp.</i>	Interventi chimici: - intervenire durante le prime fasi vegetative.	Evitare ristagni idrici nel terreno.	Propamocarb						La miscela Propamocarb + Fosetil-Alluminio è utilizzabile solo in semenzaio.		
				Fosetil alluminio						La miscela Propamocarb + Fosetil-Alluminio è utilizzabile solo in semenzaio.		

DIFESA Cavolo a Infiorescenza 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
OIDIO DELLE CRUCIFERE	<i>Erysiphe cruciferarum</i>	Interventi chimici: - intervenire alla comparsa dei primi sintomi.		<i>Bicarbonato di potassio</i>	Si							
				<i>Zolfo</i>	Si							
				Difenoconazolo				3				
				Azoxystrobin			No	2		Massimo 2 tra Azoxystrobin e Pyraclostrobin. Massimo 3 per ciclo lungo, oltre 70 giorni		
BATTERI	<i>Xanthomonas campestris;</i> <i>Erwinia carotovora</i>		Interventi agronomici: - impiegare seme sano - ampie rotazioni colturali (almeno 4 anni) - concimazioni azotate equilibrate - eliminazione della vegetazione infetta - evitare ferite alle piante durante i periodi particolarmente umidi - evitare di irrigare per aspersione.	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 sulla coltura		

DIFESA Cavolo a Infiorescenza 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
AFIDI	<i>Brevicoryne brassicae;</i> <i>Myzus persicae</i>	Interventi chimici: - intervenire alla comparsa delle infestazioni.	Interventi agronomici: - distruggere in inverno i fusti di cavolo dopo la raccolta - immersione delle piantine prima del trapianto.	<i>Azadiractina</i>	Si							
				<i>Maltodestrina</i>	Si							
				<i>Sali potassici di acidi grassi</i>	Si	No						
				Cipermetrina				1	3	massimo 3 interventi per ciclo - 4 per ciclo lungo, oltre i 70 giorni		
				Deltametrina				2				
				Lambda-cialotrina			No	2				
				Tau-fluvalinate			No	3				
				Esfenvalerate				1				
				Piretrine								
				Acetamiprid				1				
				Flupyradifurone				1		1 trattamento ogni 2 anni nel caso di applicazioni precoci, o 1 trattamento all'anno nel caso di applicazioni tardive		
ALTICA DEI CAVOLI	<i>Phyllotreta sp.</i>	Interventi chimici: - intervenire solo su piante giovani ed in presenza di infestazioni diffuse.		Deltametrina				2	3	Tra tutti i piretroidi massimo 3 interventi per ciclo - 4 per ciclo lungo, oltre i 70 giorni		
				Acetamiprid				1				

DIFESA Cavolo a Infiorescenza 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	
NOTTUE	Plusia gamma; Agrotis ipsilon; Spodoptera littoralis; Helycoverpa armigera; Agrotis segetum; Mamestra oleracea; Mamestra brassicae	Interventi chimici: - trattare alla comparsa dei primi danni.		Bacillus thuringiensis	Si								
				Azadiractina	Si								
				Deltametrina				2	3	massimo 3 interventi per ciclo - 4 per ciclo lungo, oltre i 70 giorni			
				Lambda-cialotrina			No	2					
				Cipermetrina				1					
				Tau-fluvalinate			No	3					
				Spinosad					3				
				Emamectina benzoato			No	2					
				Clorantraniliprole			No	2					
CAVOLAIA	Pieris brassicae	Interventi chimici: - trattare alla comparsa dei primi danni.		Bacillus thuringiensis	Si								
				Azadiractina	Si								
				Deltametrina				2	3	massimo 3 interventi per ciclo - 4 per ciclo lungo, oltre i 70 giorni			
				Lambda-cialotrina			No	2					
				Cipermetrina				1					
				Tau-fluvalinate			No	3					
				Spinosad					3				
				Emamectina benzoato			No	2					
				Clorantraniliprole			No	2					

DIFESA Cavolo a Infiorescenza 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
TIGNOLA DELLE CRUCIFERE	<i>Plutella xylostella</i>	Interventi chimici: - trattare alla comparsa dei primi danni.		<i>Bacillus thuringiensis</i>	Si							
				<i>Azadiractina</i>	Si							
				Deltametrina				2	3	massimo 3 interventi per ciclo - 4 per ciclo lungo, oltre i 70 giorni		
				Spinosad					3			
				Emamectina benzoato			No	2				
				Clorantraniliprole			No	2				
ALEUROIDIDI	<i>Aleyrodes proletella</i>	Interventi chimici: - intervenire alla presenza del 10% di piante infestate.		<i>Maltodestrina</i>	Si							
				<i>Olio minerale</i>	Si							
				<i>Olio essenziale di arancio dolce</i>	Si							
				<i>Sali potassici di acidi grassi</i>	Si	No						
				<i>Beauveria bassiana</i>	Si							
				Deltametrina				2	3	massimo 3 interventi per ciclo - 4 per ciclo lungo, oltre i 70 giorni		
				Piretrine								
				Flupyradifurone				1		1 trattamento ogni 2 anni nel caso di applicazioni precoci, o 1 trattamento all'anno nel caso di applicazioni tardive		
MOSCA DEL CAVOLO	<i>Delia radicum</i>	Interventi chimici: - intervenire in base al controllo delle ovodeposizioni.	Interventi agronomici: - eliminare le crucifere spontanee - distruggere i residui delle colture di cavolo durante l'inverno.	Deltametrina				2	3	massimo 3 interventi per ciclo - 4 per ciclo lungo, oltre i 70 giorni		
TENTREDINE DELLE CRUCIFERE	<i>Athalia rosae</i>	Interventi chimici: - intervenire sulle giovani larve.		Deltametrina				2	3	massimo 3 interventi per ciclo - 4 per ciclo lungo, oltre i 70 giorni		

DIFESA Cavolo a Infiorescenza 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	Agriotes sp.	Interventi chimici: - infestazione accertata negli anni precedenti.		Cipermetrina				1		L'uso di questo prodotto come geodisinfestante non incide sul numero massimo dei Piretroidi.		
				Teflutrin			No	1		Il Teflutrin è autorizzato solo su cavolfiore		
				Lambda-cialotrina			No	1		L'uso di questo prodotto come geodisinfestante non incide sul numero massimo dei Piretroidi.		
TRIPIDI		Interventi chimici: - intervenire in caso di presenza.		Olio essenziale di arancio dolce	Si							
				Sali potassici di acidi grassi	Si	No				Autorizzato solo in serra		
				Spinosad				3				
				Deltametrina				2	3	massimo 3 interventi per ciclo - 4 per ciclo lungo, oltre i 70 giorni		
				Tau-fluvalinate				3		Tau-fluvalinate non autorizzato su cavolo broccolo		
LIMACCE		Interventi chimici: - trattare alla comparsa.		Fosfato ferrico	Si					Distribuire le esche lungo le fasce interessate		
				Metaldeide esca								