

DIFESA Cavoli a Infiorescenza 2024 v2 1/8								
Avversità	Nome latino	Criteri di intervento: vincoli	Criteri di intervento: consigli	Sostanza attiva	(1) numero max trattamenti singolo principio attivo	(2) numero max trattamenti gruppo di principio attivo	Limitazioni d'uso e note	Limitazioni d'uso per avversità
ALTERNARIOSI DEL CAVOLO	<i>Alternaria brassicae;</i> <i>Alternaria brassicicola</i>		Interventi agronomici: Adeguati avvicendamenti colturali, distruzione delle piante infette, impiego di seme sano o disinfettato.	Prodotti rameici			Non superare l'applicazione cumulativa di 28 kg di Rame per ettaro nell'arco di 7 anni. Si raccomanda di rispettare il quantitativo applicato di 4 kg di Rame per ettaro all'anno (al raggiungimento di tale limite concorrono anche gli apporti di Rame metallo impiegati per la fertilizzazione)	
				Metalaxil-M	2		Amnesso in pieno campo. Contro questa avversità impiegabile esclusivamente in miscela con Rame. Massimo 2 interventi all'anno.	
				Azoxystrobin		2	Amnesso in pieno campo. Tra Azoxystrobin e Pyraclostrobin massimo 2 interventi per ciclo e massimo 3 per ciclo lungo. Per ciclo lungo si intende un ciclo di durata superiore a 70 gg.	
				Pyraclostrobin			Pyraclostrobin, come singola sostanza attiva è ammessa solo in pieno campo Tra Azoxystrobin e Pyraclostrobin massimo 2 interventi per ciclo e massimo 3 per ciclo lungo. Per ciclo lungo si intende un ciclo di durata superiore a 70 gg.	
				Boscalid		2	Amnesso in pieno campo. Amnessa esclusivamente la miscela con Pyraclostrobin	
				Fluxapyroxad			Amnesso in pieno campo.	
				Difenoconazolo		3	Massimo 2 interventi per ciclo e massimo 3 interventi per ciclo lungo. Per ciclo lungo si intende un ciclo di durata superiore a 70 gg.	
				Protioconazolo			Impiego ammesso esclusivamente per colture da seme	

DIFESA Cavoli a Infiorescenza 2024 v2 2/8								
Avversità	Nome latino	Criteri di intervento: vincoli	Criteri di intervento: consigli	Sostanza attiva	(1) numero max trattamenti singolo principio attivo	(2) numero max trattamenti gruppo di principio attivo	Limitazioni d'uso e note	Limitazioni d'uso per avversità
MICOSFERELLA DEL CAVOLO	<i>Mycosphaerella brassicicola</i>		Interventi agronomici: Adeguati avvicendamenti colturali, distruzione delle piante infette, impiego di seme sano o disinfettato.	Prodotti rameici			Non superare l'applicazione cumulativa di 28 kg di Rame per ettaro nell'arco di 7 anni. Si raccomanda di rispettare il quantitativo applicato di 4 kg di Rame per ettaro all'anno (al raggiungimento di tale limite concorrono anche gli apporti di Rame metallo impiegati per la fertilizzazione)	
				Difenoconazolo		3	Massimo 2 interventi per ciclo e massimo 3 interventi per ciclo lungo. Per ciclo lungo si intende un ciclo di durata superiore a 70 gg.	
				Fluxapyroxad		2	Amnesso in pieno campo	
				Azoxystrobin		2	Amnesso solo su Cavolfiore Tra Azoxystrobin e Pyraclostrobin massimo 2 interventi per ciclo e massimo 3 per ciclo lungo. Per ciclo lungo si intende un ciclo di durata superiore a 70 gg.	

DIFESA Cavoli a Infiorescenza 2024 v2 3/8								
Avversità	Nome latino	Criteri di intervento: vincoli	Criteri di intervento: consigli	Sostanza attiva	(1) numero max trattamenti singolo principio attivo	(2) numero max trattamenti gruppo di principio attivo	Limitazioni d'uso e note	Limitazioni d'uso per avversità
PERONOSPORA	<i>Peronospora brassicae</i>		Interventi agronomici: Adeguati avvicendamenti colturali, drenaggio del terreno, distruzione delle piante infette, adeguata densità d'impianto.	Prodotti rameici			Non superare l'applicazione cumulativa di 28 kg di Rame per ettaro nell'arco di 7 anni. Si raccomanda di rispettare il quantitativo applicato di 4 kg di Rame per ettaro all'anno (al raggiungimento di tale limite concorrono anche gli apporti di Rame metallo impiegati per la fertilizzazione)	
				Mandipropamid		2	Amnesso solo in pieno campo. Utilizzabile su Cavolfiore e Cavolo Broccolo.	
				Metalaxil-M		2	Amnesso solo in pieno campo. Contro questa avversità impiegabile esclusivamente in miscela con Rame.	
				Azoxystrobin		2	Amnesso solo su Cavolo Broccolo. Contro questa avversità è ammessa esclusivamente la miscela con Difenconazolo. Tra Azoxystrobin e Pyraclostrobin massimo 2 interventi per ciclo e massimo 3 per ciclo lungo. Per ciclo lungo si intende un ciclo di durata superiore a 70 gg.	
				Pyraclostrobin			Pyraclostrobin, come singola sostanza attiva è ammessa solo in pieno campo	

DIFESA Cavoli a Infiorescenza 2024 v2 4/8

Avversità	Nome latino	Criteri di intervento: vincoli	Criteri di intervento: consigli	Sostanza attiva	(1) numero max trattamenti singolo principio attivo	(2) numero max trattamenti gruppo di principio attivo	Limitazioni d'uso e note	Limitazioni d'uso per avversità
MARCIUMI BASALI	<i>Pythium spp.</i> ; <i>Rhizoctonia spp.</i>			<i>Trichoderma asperellum</i>				
				<i>Trichoderma harzianum</i>				
				<i>Pseudomonas sp. Ceppo DSMZ</i>			Ammesso su Rhizoctonia	
				Propamocarb			Ammesso solo in semenzaio. Ammissa solo la miscela con Fosetil AL. Attivo nei confronti di Pythium.	
				Fosetil alluminio			Ammessa solo in semenzaio. Ammessa solo la miscela con Propamocarb.	
				Metalaxil-M		2		
				<i>Bacillus subtilis</i>			Ammesso per Rhizoctonia sp. Ammesso solo in pieno campo.	
BATTERIOSI	<i>Xanthomonas campestris</i> ; <i>Erwinia carotovora</i>		Interventi agronomici: Adeguati avvicendamenti colturali, distruzione delle piante infette, impiego di seme sano o disinfettato.	Prodotti rameici			Non superare l'applicazione cumulativa di 28 kg di Rame per ettaro nell'arco di 7 anni. Si raccomanda di rispettare il quantitativo applicato di 4 kg di Rame per ettaro all'anno (al raggiungimento di tale limite concorrono anche gli apporti di Rame metallo impiegati per la fertilizzazione)	

DIFESA Cavoli a Infiorescenza 2024 v2 5/8								
Avversità	Nome latino	Criteri di intervento: vincoli	Criteri di intervento: consigli	Sostanza attiva	(1) numero max trattamenti singolo principio attivo	(2) numero max trattamenti gruppo di principio attivo	Limitazioni d'uso e note	Limitazioni d'uso per avversità
AFIDI	<i>Myzus persicae</i> ; <i>Brevicoryne brassicae</i>		Soglia: Infestazione diffusa	Pirimicarb	2			
				Acetamiprid			2 interventi per ciclo	
				<i>Azadiractina A</i>				
				<i>Maltodestrina</i>				
				Flupyradifurone				
				<i>Sali potassici di acidi grassi</i>				
				<i>Olio minerale</i>				
				<i>Piretrine</i>			Per piretrine si intendono: piretro naturale, piretrine, estratto di piretro e piretro. Non ammesso in serra.	
				Tau-fluvalinate			Ammesso su Cavolfiore. Non ammesso in serra. Indipendentemente dal parassita massimo 2 trattamenti con piretroidi per ciclo colturale e massimo 3 interventi per cicli più lunghi. Per ciclo lungo si intende un ciclo di durata superiore a 70 gg.	
				Cipermetrina	1		Non ammesso in serra. Indipendentemente dal parassita massimo 2 trattamenti con piretroidi per ciclo colturale e massimo 3 interventi per cicli più lunghi. Per ciclo lungo si intende un ciclo di durata superiore a 70 gg. Tra Cipermetrina, Lambdacialotrina ed Esfenvalerate sono ammessi al massimo 2 trattamenti per ciclo indipendentemente dall'avversità.	
Deltametrina	2		Indipendentemente dal parassita massimo 2 trattamenti con piretroidi per ciclo colturale e massimo 3 interventi per cicli più lunghi. Per ciclo lungo si intende un ciclo di durata superiore a 70 gg.					
Lambda-cialotrina	2		Non ammesso in serra. Indipendentemente dal parassita massimo 2 trattamenti con piretroidi per ciclo colturale e massimo 3 interventi per cicli più lunghi. Per ciclo lungo si intende un ciclo di durata superiore a 70 gg. Tra Cipermetrina, Lambdacialotrina ed Esfenvalerate sono ammessi al massimo 2 trattamenti per ciclo indipendentemente dall'avversità.					
Esfenvalerate	1		Tra Cipermetrina, Lambdacialotrina ed Esfenvalerate sono ammessi al massimo 2 trattamenti per ciclo indipendentemente dall'avversità.					

DIFESA Cavoli a Infiorescenza 2024 v2 6/8								
Avversità	Nome latino	Criteri di intervento: vincoli	Criteri di intervento: consigli	Sostanza attiva	(1) numero max trattamenti singolo principio attivo	(2) numero max trattamenti gruppo di principio attivo	Limitazioni d'uso e note	Limitazioni d'uso per avversità
CAVOLAIA - NOTTUE	<i>Mamestra brassicae</i> ; <i>Mamestra oleracea</i> ; - <i>Pieris brassicae</i>		Soglia di intervento: 10% di piante infestate. Intervenire all'inizio della schiusura della uova	<i>Bacillus thuringiensis</i>				
				Cipermetrina	1	2	Indipendentemente dal parassita massimo 2 trattamenti con piretroidi per ciclo colturale e massimo 3 interventi per cicli più lunghi. Per ciclo lungo si intende un ciclo di durata superiore a 85 gg e raccolta primaverile. Tra Cipermetrina e Lambdacialotrina sono ammessi al massimo 2 trattamenti per ciclo indipendentemente dall'avversità.	
				Deltametrina			Indipendentemente dal parassita massimo 2 trattamenti con piretroidi per ciclo colturale e massimo 3 interventi per cicli più lunghi. Per ciclo lungo si intende un ciclo di durata superiore a 85 gg e raccolta primaverile.	
				Lambda-cialotrina			Non ammesso in serra. Indipendentemente dal parassita massimo 2 trattamenti con piretroidi per ciclo colturale e massimo 3 interventi per cicli più lunghi. Per ciclo lungo si intende un ciclo di durata superiore a 85 gg e raccolta primaverile. Tra Cipermetrina e Lambdacialotrina sono ammessi al massimo 2 trattamenti per ciclo indipendentemente dall'avversità.	
				Tau-fluvalinate			Ammesso su Cavolfiore. Solo per Cavolaia. Non ammesso in serra. Indipendentemente dal parassita massimo 2 trattamenti con piretroidi per ciclo colturale e massimo 3 interventi per cicli più lunghi. Per ciclo lungo si intende un ciclo di durata superiore a 85 gg e raccolta primaverile.	
				<i>Spinosad</i>		3	Massimo 3 interventi per ciclo.	
				Spinetoram			Massimo 2 interventi per ciclo.	
				Emamectina benzoato		2	Solo per Cavolaia	
				Clorantranilprole		2	Solo per Mamestra Brassicae e Cavolaia	
				<i>Azadiractina A</i>				

DIFESA Cavoli a Infiorescenza 2024 v2 7/8								
Avversità	Nome latino	Criteri di intervento: vincoli	Criteri di intervento: consigli	Sostanza attiva	(1) numero max trattamenti singolo principio attivo	(2) numero max trattamenti gruppo di principio attivo	Limitazioni d'uso e note	Limitazioni d'uso per avversità
NOTTUE TERRICOLE	<i>Agrotis spp.</i>			Teflutrin			Ammesso solo su Cavolfiore. Non ammesso in serra.	L'uso dei piretroidi come geodisinfestanti non incide sul numero massimo ammesso come famiglia.
				Cipermetrina				
				Lambda-cialotrina			Non ammesso in serra.	
TIGNOLA DELLE CRUCIFERE	<i>Plutella xylostella</i>		Interventi chimici: Trattare alla comparsa dei primi danni.	<i>Bacillus thuringiensis</i>				
				<i>Azadiractina A</i>			Ammesso su Cavolfiore.	
				Clorantraniliprole				
				Deltametrina		2	Indipendentemente dal parassita massimo 2 trattamenti con piretroidi per ciclo colturale e massimo 3 interventi per cicli più lunghi. Per ciclo lungo si intende un ciclo di durata superiore a 70 gg.	
				Cipermetrina	1		Indipendentemente dal parassita massimo 2 trattamenti con piretroidi per ciclo colturale e massimo 3 interventi per cicli più lunghi. Per ciclo lungo si intende un ciclo di durata superiore a 70 gg. Tra Cipermetrina e Lambdacialotrina sono ammessi al massimo 2 trattamenti per ciclo indipendentemente dall'avversità.	
				<i>Spinosad</i>		3	Massimo 3 interventi per ciclo.	
				Spinetoram			Ammesso su Cavolfiore e su Cavolo Broccolo.	
Emamectina benzoato		2						

DIFESA Cavoli a Infiorescenza 2024 v2 8/8								
Avversità	Nome latino	Criteri di intervento: vincoli	Criteri di intervento: consigli	Sostanza attiva	(1) numero max trattamenti singolo principio attivo	(2) numero max trattamenti gruppo di principio attivo	Limitazioni d'uso e note	Limitazioni d'uso per avversità
LIMACCE			Interventi chimici: Trattare alla comparsa. Distribuire le esche lungo le fasce interessate.	Metaldeide esca				
				Fosfato ferrico				
ELATERIDI	<i>Agriotes spp.</i>	Interventi chimici: Infestazione accertata negli anni precedenti.		Teflutrin			Non ammesso in serra. Ammesso su Cavolfiore	I trattamenti geodisinfestanti a base di piretroidi granulari non sono da considerarsi nel limite numerico dei trattamenti fogliari con le stesse s.a.
				Lambda-cialotrina			Non ammesso in serra.	
				Cipermetrina				
ALEURODIDI	<i>Aleyrodes proletella</i>							
TRIPIDI	<i>Franklinella occidentalis;</i> <i>Thrips tabaci</i>							