

DIFESA Cavoli a Testa 2024 v2 1/7								
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			Massimo 2 interventi all'anno.	
				Acetamiprid	1		Amnesso su Cavolo di Bruxelles. Massimo 1 intervento all'anno.	
				Spirotetramat	2		Amnesso solo in pieno campo. Massimo 2 interventi all'anno.	
				<i>Maltodestrina</i>				
				<i>Azadiractina A</i>				
				<i>Sali potassici di acidi grassi</i>				
				Deltametrina	2			
				Tau-fluvalinate	3		Non autorizzato su cavolo verza. Massimo 3 interventi all'anno.	
Lambda-cialotrina	2	Non amnesso in serra. Tra Cipermetrina e Lambdacialotrina ed Etofenprox sono amnessi al massimo 2 trattamenti per ciclo indipendentemente dall'avversità. Massimo 2 interventi all'anno.						
Cipermetrina			Non amnesso in serra. Tra Cipermetrina e Lambdacialotrina ed Etofenprox sono amnessi al massimo 2 trattamenti per ciclo indipendentemente dall'avversità.					
TRIPIDI	<i>Thrips sp.</i>			Olio essenziale di arancio dolce				

DIFESA Cavoli a Testa 2024 v2 2/7								
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 1/2	Mamestra brassicae; - Pieris brassicae; Mamestra oleracea; Plusia gamma		Soglia di intervento: 10% di piante infestate. Intervenire all'inizio della schiusura delle uova.	Bacillus thuringiensis				
				Metaflumizone	2		Solo per Mamestra brassicae e Cavolaia. Ammesso su Cavoli Cappucci. Massimo 2 interventi all'anno.	
				Emamectina benzoato	2		Solo per Cavolaia. Massimo 2 interventi all'anno	
				Azadiractina A			Ammesso solo per le Nottue.	
				Clorantraniliprole	2		Ammesso su Cavoli Cappucci. Massimo 2 interventi all'anno	
				Cipermetrina	1		Tra Cipermetrina e Lambdacialotrina ed Etofenprox sono ammessi al massimo 2 trattamenti per ciclo indipendentemente dall'avversità. Per le sostanze attive del gruppo, indipendentemente dal parassita, massimo 2 trattamenti ciclo colturale e massimo 3 interventi per cicli più lunghi. Per ciclo lungo si intende un ciclo di durata superiore a 70 gg. Massimo 1 intervento all'anno.	
				Deltametrina	2		Per le sostanze attive del gruppo, indipendentemente dal parassita, massimo 2 trattamenti ciclo colturale e massimo 3 interventi per cicli più lunghi. Per ciclo lungo si intende un ciclo di durata superiore a 70 gg. Massimo 2 interventi all'anno.	
Tau-fluvalinate			Solo per Cavolaia. Ammesso su Cavoli Cappucci. Non ammesso su Cavolo Verza. Per le sostanze attive del gruppo, indipendentemente dal parassita, massimo 2 trattamenti 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.					

DIFESA Cavoli a Testa 2024 v2 3/7								
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 2/2	<i>Mamestra brassicae</i> ; - <i>Pieris brassicae</i> ; <i>Mamestra oleracea</i> ; <i>Plusia gamma</i>		Soglia di intervento: 10% di piante infestate. Intervenire all'inizio della schiusura delle uova.	Lambda-cialotrina	2		Tra Cipermetrina e Lambdacialotrina ed Etofenprox sono ammessi al massimo 2 trattamenti per ciclo indipendentemente dall'avversità. Per le sostanze attive del gruppo, indipendentemente dal parassita, massimo 2 trattamenti ciclo colturali e massimo 3 interventi per cicli più lunghi. Per ciclo lungo si intende un ciclo di durata superiore a 85 gg e raccolta primaverile. Massimo 2 interventi all'anno.	
				Etofenprox			Tra Cipermetrina e Lambdacialotrina ed Etofenprox sono ammessi al massimo 2 trattamenti per ciclo indipendentemente dall'avversità. Ammessi su Cavoli Cappucci. Per le sostanze attive del gruppo, indipendentemente dal parassita, massimo 2 trattamenti ciclo colturali 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 all'anno tra Spinosad e Spinetoram indipendentemente dall'avversità.	
				Spinetoram	2		Massimo 3 interventi all'anno tra Spinosad e Spinetoram indipendentemente dall'avversità. Massimo 2 interventi all'anno.	
NOTTUE TERRICOLE	<i>Agrotis spp.</i>			Teflutrin			Non ammesso in serra. Ammessi su Cavoli Cappucci L'uso dei piretroidi come geodisinfestanti non incide sul numero massimo ammesso come famiglia	L'uso dei piretroidi come geodisinfestanti non incide sul numero massimo ammesso come famiglia
				Cipermetrina			L'uso dei piretroidi come geodisinfestanti non incide sul numero massimo ammesso come famiglia	
				Lambda-cialotrina			Non ammesso in serra. Ammessi su Cavoli Cappucci. L'uso dei piretroidi come geodisinfestanti non incide sul numero massimo ammesso come famiglia.	

DIFESA Cavoli a Testa 2024 v2 4/7								
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
TIGNOLA DELLE CRUCIFERE	<i>Plutella xylostella</i>		Interventi chimici: Trattare alla comparsa dei primi danni.	<i>Bacillus thuringiensis</i>				
				<i>Azadiractina A</i>				
				Emamectina benzoato	2		Massimo 2 interventi all'anno	
				Clorantraniliprole	2		La miscela Clorantraniliprole + Lambdacialotrina è vietata in serra. Non ammesso in serra. Ammesso su Cavoli Cappucci. Massimo 2 interventi all'anno.	
				<i>Spinosad</i>		3	Massimo 3 interventi all'anno tra Spinosad e Spinetoram indipendentemente dall'avversità.	
				Spinetoram	2		Massimo 3 interventi all'anno tra Spinosad e Spinetoram indipendentemente dall'avversità. Massimo 2 interventi all'anno.	
				Cipermetrina	1		Tra Cipermetrina e Lambdacialotrina ed Etofenprox sono ammessi al massimo 2 trattamenti per ciclo indipendentemente dall'avversità. Per le sostanze attive del gruppo, indipendentemente dal parassita, massimo 2 trattamenti ciclo colturale e massimo 3 interventi per cicli più lunghi. Per ciclo lungo si intende un ciclo di durata superiore a 70 gg. Massimo 1 intervento all'anno.	
				Deltametrina	2		Massimo 2 interventi per ciclo, 3 interventi per ciclo lungo, 2 interventi all'anno. Per le sostanze attive del gruppo, indipendentemente dal parassita, massimo 2 trattamenti ciclo colturale e massimo 3 interventi per cicli più lunghi. Per ciclo lungo si intende un ciclo di durata superiore a 70 gg. Massimo 2 intervento all'anno.	
Lambda-cialotrina			La miscela Clorantraniliprole + Lambdacialotrina è vietata in serra. Tra Cipermetrina e Lambdacialotrina ed Etofenprox sono ammessi al massimo 2 trattamenti per ciclo indipendentemente dall'avversità. Per le sostanze attive del gruppo, indipendentemente dal parassita, massimo 2 trattamenti ciclo colturale e massimo 3 interventi per cicli più lunghi. Per ciclo lungo si intende un ciclo di durata superiore a 70 gg.					

DIFESA Cavoli a Testa 2024 v2 5/7								
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
ALEURODIDI	<i>Aleyrodes proletella</i>							
CIMICI								
LIMACCE			Interventi chimici: Trattare alla comparsa. Distribuire le esche lungo le fasce interessate.	Metaldeide esca				
				<i>Fosfato ferrico</i>				
ALTERNARIOSI	<i>Alternaria brassicae</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)	Massimo 2 trattamenti per ciclo colturale.
				Azoxystrobin	2		Massimo 2 trattamenti all'anno	
				Pyraclostrobin			Ammesso solo per Cavolo Cappuccio e Cavolo Verza Pyraclostrobin, come singola sostanza attiva è ammessa solo in pieno campo	
				Difenoconazolo				
				Protioconazolo			Impiego ammesso esclusivamente per colture da seme	
				Fluxapyroxad	2		Impiegabile solo in miscela con Difenoconazolo. Ammesso solo su Cavoli Cappucci, non ammesso su cavolo di Bruxelles. Massimo 2 interventi all'anno.	

DIFESA Cavoli a Testa 2024 v2 6/7								
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)	Massimo 2 trattamenti per ciclo colturale
				Azoxystrobin	2		Massimo 2 interventi all'anno	
				Difenoconazolo			Massimo 2 interventi all'anno.	
				Fluxapyroxad			Impiegabile solo in miscela con Difenoconazolo. Ammesso solo su Cavoli Cappucci, non ammesso su cavolo di Bruxelles. Massimo 2 interventi all'anno.	
PERONOSPORA	<i>Peronospora brassicae ; Parasitica brassicacee; Peronospora parasitica</i>		Interventi agronomici: Adeguati avvicendamenti colturali, drenaggio del terreno, distruzione delle piante infette, adeguata densità di 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)	Massimo 2 trattamenti per ciclo colturale
				Azoxystrobin	2		Contro questa avversità impiegabile esclusivamente la miscela Azoxystrobin + Difenoconazolo. Ammesso su Cavoli Cappucci. Massimo 2 interventi all'anno.	
				Pyraclostrobin			Ammesso solo per Cavolo Cappuccio e Cavolo Verza Pyraclostrobin, come singola sostanza attiva è ammessa solo in pieno campo	
				Difenoconazolo	2		Contro questa avversità impiegabile esclusivamente la miscela Azoxystrobin + Difenoconazolo. Ammesso su Cavoli Cappucci. Massimo 2 interventi all'anno.	

DIFESA Cavoli a Testa 2024 v2 7/7								
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
MARCUMI BASALI	<i>Rhizoctonia spp.</i> ; <i>Sclerotinia spp.</i> ; <i>Pythium spp.</i> ; <i>Phoma lingam</i>			<i>Trichoderma asperellum</i>				
				<i>Trichoderma harzianum</i>				
				<i>Pseudomonas sp. Ceppo DSMZ</i>			Ammesso per Rhizoctonia	
				Propamocarb	3		Non ammesso su Cavolo Verza. Attivo nei confronti di Phytium. Ammesso solo in semenzaio. Massimo 3 interventi all'anno.	
OIDIO DELLE CRUCIFERE	<i>Erysiphe cruciferarum</i>							
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)	