

DIFESA Cetriolo 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
AFIDE DELLE CUCURBITACEE	<i>Aphis gossypii</i>	Soglia di intervento: 50% di piante infestate	In serra è consigliato il lancio degli ausiliari <i>Chrisoperla carnea</i> , <i>Aphidius colemani</i>	Acetamiprid		1		Massimo 2 trattamenti all'anno contro questa avversità
				Sulfoxaflor			Impiegabile come da etichetta, fino ad un massimo di 400 ml ha/anno. Ammesso solo in serra	
				Flupyradifurone	1		In serra sono ammessi 2 trattamenti all'anno	
				Tau-fluvalinate		2	Non ammesso in serra	
				Deltametrina				
				Lambda-cialotrina	1			
				Flonicamid				
				Spirotetramat	2			
				<i>Sali potassici di acidi grassi</i>				
				<i>Maltodestrina</i>				
<i>Piretrine</i>								

DIFESA Cetriolo 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
ALEURODIDI	<i>Trialeurodes vaporariorum</i> ; <i>Bemisia tabaci</i>	Soglia: presenza di almeno 10 stadi giovanili per foglia.	In serra è consigliato il lancio di <i>Encarsia formosa</i> , <i>Amblyseius swirskii</i> , <i>A. cucumeris</i> , <i>Eretmocerus eremicus</i>	Terpenoid blend qrd 460			Ammesso solo in serra	Massimo 1 trattamento all'anno contro questa avversità
				<i>Paecilomyces fumosoroseus</i>			Ammesso solo in serra	
				<i>Beauveria bassiana</i>				
				Acetamiprid		1		
				Sulfoxaflor			Impiegabile come da etichetta, fino ad un massimo di 400 ml ha/anno. Ammesso solo in serra.	
				Flupyradifurone	1		Ammesso solo in serra. In serra sono ammessi 2 trattamenti all'anno	
				Pyriproxyfen	2		Ammesso solo in serra	
				<i>Sali potassici di acidi grassi</i>				
				Spiromesifen	2		Ammesso solo in serra	
				Spirotetramat	2		Ammesso solo in serra	
				Flonicamid				
				<i>Olio essenziale di arancio dolce</i>				
				<i>Maltodestrina</i>				
				Cyantraniliprole	2			
Acibenzolar-S-methyl			Ammesso solo in serra. Ammesso solo in miscela con Cyantraniliprole					

DIFESA Cetriolo 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
RAGNETTO ROSSO	<i>Tetranychus urticae</i>	Soglia: presenza di focolai di infestazione	Intervenire preferibilmente in modo localizzato. In serra è consigliato il lancio di <i>Phytoseiulus persimilis</i> , <i>Amblyseius andersoni</i> , <i>Amblyseius californicus</i> . Per <i>Amblyseius andersoni</i> : preventivamente lanciare 6 individui/m2	Terpenoid blend qrd 460			Ammesso solo in serra	Massimo 2 trattamenti all'anno per questa avversità
				<i>Sali potassici di acidi grassi</i>				
				Exitiazox				
				Fenpiroximate				
				Pyridaben			Ammesso solo in serra	
				Fenazaquin	1		Ammesso solo in serra.	
				Spiromesifen	2		Ammesso solo in serra	
				Spirotetramat	2		Ammesso solo in serra	
				Abamectina			Ammessa solo in serra permanente. Impiegabile in pieno campo solo fino al 31/08/2024 o 30/12/2024 a seconda dei formulati utilizzati.	
Clofentezine			Impiegabile solo fino al 11/11/2024.					
Milbemectina								
TRIPIDE OCCIDENTALE DEI FIORI	<i>Frankliniella occidentalis</i>							
NOTTUE FOGLIARI	<i>Autographa gamma</i> ; <i>Mamestra</i>							
NEMATODI GALLIGENI	<i>Meloidogyne spp.</i>							
LIMACCE E LUMACHE	<i>Arion spp.</i> ; <i>Deroceras reticulatum</i> (Müller)							

DIFESA Cetriolo 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
PERONOSPORA	<i>Pseudoperonospora cubensis</i>		Interventi agronomici in serra: Favorire l'arieggiamento ed effettuare l'irrigazione con manichetta. Interventi chimici: In pieno campo effettuare i trattamenti in corrispondenza di periodi umidi e piovosi e ripetere i trattamenti ogni 7-8 giorni per tutto il periodo in cui permangono le condizioni climatiche favorevoli allo sviluppo epidemiologico della malattia	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)	
				Fosetil alluminio				
				Metalaxil-M	2			
				Cyazofamid	2			
				Cymoxanil	1			
				Dimetomorf	2		La miscela Dimetomorf + Zoxamide non è ammessa in serra. Autorizzato esclusivamente in miscela con altre sostanze attive	
				Fluopicolide	1			
				Metiram			Impiegabile solo fino al 28/11/2024.	
				Ametoctradina	2		Ametoctradina in miscela è ammessa in pieno campo e in serra, da sola è ammessa solo in serra	
				Zoxamide	3		La miscela Dimetomorf + Zoxamide non è ammessa in serra	
				Propamocarb	3		Ammesso solo in serra	
				Azoxystrobin		2	Tra Azoxystrobin, Pyraclostrobin e Trifloxystrobin massimo 2 trattamenti all'anno, indipendentemente dall'avversità	
Pyraclostrobin		Tra Azoxystrobin, Pyraclostrobin e Trifloxystrobin massimo 2 trattamenti all'anno, indipendentemente dall'avversità						

DIFESA Cetriolo 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
OIDIO 1/2	<i>Erysiphe cichoracearum</i> ; <i>Sphaerotheca fuliginea</i>		Interventi agronomici: Coltivare varietà resistenti. Interventi chimici: Quando compaiono i primi sintomi, evitando di impiegare il medesimo principio attivo nei trattamenti ripetuti	<i>Bacillus pumilus</i>				
				<i>Bacillus amyloliquefaciens</i>			Solo in serra	
				<i>Ampelomyces quisqualis</i>				
				<i>Pythium oligandrum</i>				
				COS-OGA	5			
				<i>Olio essenziale di arancio dolce</i>				
				<i>Zolfo</i>				
				Dimetomorf	2		Ammessa esclusivamente la miscela Pyraclostrobin + Dimetomorf e solo in serra.	
				Bupirimate	2			
				Meptildinocap	2			
				<i>Bicarbonato di potassio</i>				
				Metrafenone	2			
				<i>Cerevisane</i>				
				<i>Eugenolo</i>			Impiegabile solo formulati contenenti Eugenolo, Geraniolo e Timolo	
				<i>Geraniolo</i>			Impiegabile solo formulati contenenti Eugenolo, Geraniolo e Timolo	
<i>Timolo</i>			Impiegabile solo formulati contenenti Eugenolo, Geraniolo e Timolo					
Difenoconazolo		2	Massimo 1 intervento all'anno tra i candidati alla sostituzione (Difenoconazolo, Tebuconazolo), indipendentemente dall'avversità					

DIFESA Cetriolo 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
OIDIO 2/2	<i>Erysiphe cichoracearum</i> ; <i>Sphaerotheca fuliginea</i>		Interventi agronomici: Coltivare varietà resistenti. Interventi chimici: Quando compaiono i primi sintomi, evitando di impiegare il medesimo principio attivo nei trattamenti ripetuti	Penconazolo		2	Massimo 1 intervento all'anno tra i candidati alla sostituzione (Difenoconazolo, Tebuconazolo), indipendentemente dall'avversità	
				Tebuconazolo			Massimo 1 intervento all'anno tra i candidati alla sostituzione (Difenoconazolo, Tebuconazolo), indipendentemente dall'avversità	
				Tetraconazolo			Massimo 1 intervento all'anno tra i candidati alla sostituzione (Difenoconazolo, Tebuconazolo), indipendentemente dall'avversità	
				Azoxystrobin		2	Tra Azoxystrobin, Pyraclostrobin e Trifloxystrobin massimo 2 trattamenti all'anno, indipendentemente dall'avversità	
				Trifloxystrobin			Tra Azoxystrobin, Pyraclostrobin e Trifloxystrobin massimo 2 trattamenti all'anno, indipendentemente dall'avversità	
				Pyraclostrobin			Tra Azoxystrobin, Pyraclostrobin e Trifloxystrobin massimo 2 trattamenti all'anno, indipendentemente dall'avversità. Ammessa esclusivamente la miscela Pyraclostrobin + Dimetomorf e solo in serra.	
				fluxapyroxad		2	Tra penthiopyrad e fluxapyroxad massimo 2 interventi all'anno indipendentemente dall'avversità.	

DIFESA Cetriolo 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
SCLEROTINIA	<i>Sclerotinia spp.</i>		Interventi agronomici: Impedire i ristagni idrici nel terreno ed effettuare concimazioni equilibrate	<i>Trichoderma asperellum</i>				
				<i>Trichoderma gamsii</i>				
				<i>Trichoderma atroviride</i>				
				<i>Coniothyrium minitans</i>				
				<i>Pythium oligandrum</i>				
				Penthiopyrad	1		2	
				Isofetamid			Ammesso solo in serra	
ANTRACNOSI CUCURBITACE	<i>Colletotrichum lagenarium</i>		Intervenire alla comparsa dei sintomi	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)	
CLADOSPORIOSI.	<i>Cladosporium cucumerinos</i>		Intervenire alla comparsa dei sintomi	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)	
BOTRITE	<i>Botrytis cinerea</i>							
MARCIUME BASALE E RIZOCTONIA	<i>Rhizoctonia solani</i>							
PYTHIUM SPP.	<i>Pythium sp.</i>							

DIFESA Cetriolo 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
BATTERIOSI	<i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>lachrymans</i> ; <i>Erwinia carotovora</i> subsp. <i>carotovora</i> (Jones)		Interventi agronomici: Impiego di seme sano, ampie rotazioni colturali. Interventi chimici: Dopo l'esecuzione delle operazioni colturali che possono produrre ferite sulla vegetazione	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)	