

DIFESA Cetriolo 2025 v2								
Note coltura								1/5
Avversità	Nome latino	Criteri di intervento: vincoli	Criteri di intervento: consigli	Sostanza attiva	(1) n. max. interv. per singola s.a. incip. dall'avv.	(2) n. max. interv. per gruppo di s.a. incip. dall'avv.	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 Chrisoperla carnea, Aphidius colemani	<i>Aphidius colemani</i>			Da preferire nei lanci primaverili	Massimo 2 trattamenti all'anno contro questa avversità
				<i>Lysiphlebus testaceipes</i>			Da preferire nei lanci estivi	
				<i>Chrysoperla carnea</i>				
				<i>Beauveria bassiana</i>				
				<i>Sali potassici di acidi grassi</i>				
				<i>Maltodestrina</i>		1		
				<i>Azadiractina A</i>				
				Acetamiprid				
				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			
				Piretrine				
				Flonicamid				
TRIPIDE OCCIDENTALE DEI FIORI	<i>Frankliniella occidentalis</i>			<i>Amblyseius cucumeris</i>				
				<i>Orius sp.</i>				
				<i>Beauveria bassiana</i>				
				<i>Paecilomyces fumosoroseus</i>				
				Olio essenziale di arancio dolce				
				<i>Sali potassici di acidi grassi</i>				
				<i>Azadiractina A</i>				
				Spinosad	3	3		
NOTTUE FOGLIARI	<i>Autographa gamma</i> ; <i>Mamestra brassicae</i> ; <i>Helicoverpa armigera</i> ; <i>Heliothis armigera</i> ; <i>Udea ferrugalis</i> ; <i>Spodoptera esigua</i>	Presenza generalizzata		<i>Bacillus thuringiensis</i>				

DIFESA Cetriolo 2025 v2								
Note coltura								2/5
Avversità	Nome latino	Criteri di intervento: vincoli	Criteri di intervento: consigli	Sostanza attiva	(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
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 Encarsia formosa, Amblyseius swirskii, A. cucumeris, Eretmocerus eremicus	<i>Encarsia formosa</i>			Impiegabile con elevata presenza di adulti	Massimo 1 trattamento all'anno contro questa avversità
				<i>Eretmocerus eremicus</i>				
				<i>Amblyseius swirskii</i>				
				<i>Paecilomyces fumosoroseus</i>			Ammesso solo in serra	
				<i>Beauveria bassiana</i>				
				<i>Sali potassici di acidi grassi</i>				
				<i>Olio essenziale di arancio dolce</i>				
				<i>Azadiractina A</i>				
				<i>Maltodestrina</i>				
				Piretrine	2	2		
				Terpenoid blend qrd 460			Ammesso solo in serra	
				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	
				Spirotetramat	2		Ammesso solo in serra Impiegabile fino al 30/10/2025	
				Flonicamid				
				Cyantraniliprole	2		Ammesso solo in serra. Ammesso solo in miscela con Acibenzolar-S-methyl. Impiegabile fino al 10/07/2025.	
				Acibenzolar-S-methyl			Ammesso solo in serra. Ammesso solo in miscela con Cyantraniliprole Impiegabile fino al 10/07/2025	
RAGNETTO ROSSO	<i>Tetranychus urticae</i>	Soglia: presenza di focolai di infestazione	Intervenire preferibilmente in modo localizzato. In serra è consigliato il lancio di Phytoseiulus persimilis, Amblyseius andersoni, Amblyseius californicus. Per Amblyseius andersoni: preventivamente lanciare 6 individui/m2	<i>Phytoseiulus persimilis</i>				Massimo 2 trattamenti all'anno per questa avversità
				<i>Beauveria bassiana</i>				
				<i>Sali potassici di acidi grassi</i>				
				Terpenoid blend qrd 460			Ammesso solo in serra	
				Exitiazox				
				Fenpiroximate				
				Spirotetramat	2		Ammesso solo in serra Impiegabile fino al 30/10/2025	
				Pyridaben			Ammesso solo in serra	
				Fenazaquin	1		Ammesso solo in serra.	
				Milbemectina				
				Abamectina			Ammesso solo in serre permanenti.	

DIFESA Cetriolo 2025 v2								
Note coltura								3/5
Avversità	Nome latino	Criteri di intervento: vincoli	Criteri di intervento: consigli	Sostanza attiva	(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
OIDIO	<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>Ampelomyces quisqualis</i>				
				<i>Pythium oligandrum</i>				
				Bicarbonato di potassio				
				Zolfo				
				Olio essenziale di arancio dolce				
				<i>Bacillus pumilus</i>				
				<i>Bacillus amyloliquefaciens</i>			Solo in serra	
				<i>Bacillus subtilis</i>				
				COS-OGA	5			
				Cerevisane				
				Estratto acquoso dei semi germinati di <i>Lupinus albus</i> dolce				
				<i>Eugenolo</i>				
				<i>Geraniolo</i>			Impiegabile solo formulati contenenti Eugenolo, Geraniolo e Timolo	
				<i>Timolo</i>				
				Bupirimate	2			
				Meptildinocap	2			
				Metrafenone	2			
				Difenoconazolo			Massimo 1 intervento all'anno tra i candidati alla sostituzione (Difenoconazolo, Tebuconazolo), indipendentemente dall'avversità	
				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			Tra Azoxystrobin e Trifloxystrobin massimo 2 trattamenti all'anno, indipendentemente dall'avversità	
				Trifloxystrobin		2	Tra Azoxystrobin e Trifloxystrobin massimo 2 trattamenti all'anno, indipendentemente dall'avversità	
				Fluxapyroxad		2	Tra penthiopyrad e fluxapyroxad massimo 2 interventi all'anno indipendentemente dall'avversità.	

DIFESA Cetriolo 2025 v2								
Note coltura								4/5
Avversità	Nome latino	Criteri di intervento: vincoli	Criteri di intervento: consigli	Sostanza attiva	(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
SCLEROTINIA	<i>Sclerotinia</i> spp.		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>				
				<i>Bacillus amyloliquefaciens</i>				
				Penthiopyrad	1	2	Tra penthiopyrad e fluxapyroxad massimo 2 interventi all'anno indipendentemente dall'avversità.	
				Isofetamid			Ammesso solo in serra	
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		2	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			
				Cyazofamid	2			
				Cymoxanil	1			
				Fluopicolide	1			
				Ametoctradina	2		Ammessa solo in serra	
				Zoxamide	3			
				Propamocarb	3		Ammesso solo in serra	
				Azoxystrobin		2	Tra Azoxystrobin, Pyroclostrobin e Trifloxystrobin massimo 2 trattamenti all'anno, indipendentemente dall'avversità	
				Pyroclostrobin			Tra Azoxystrobin, Pyroclostrobin e Trifloxystrobin massimo 2 trattamenti all'anno, indipendentemente dall'avversità	
				Fosetil Al				
				Fosfonato di potassio			Ammessa 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)	

DIFESA Cetriolo 2025 v2								
Note coltura								5/5
Avversità	Nome latino	Criteri di intervento: vincoli	Criteri di intervento: consigli	Sostanza attiva	(1) n. max. interv. per singola s.a. incip. dall'avv.	(2) n. max. interv. per gruppo di s.a. incip. dall'avv.	Limitazioni d'uso e note	Limitazioni d'uso per avversità
BOTRITE	Botrytis cinerea			Pythium oligandrum				
				Bacillus amyloliquefaciens	5			
				Bacillus subtilis				
				Estratto acquoso dei semi germinati di Lupinus albus dolce				
PYTHIUM SPP.	Pythium sp.			Trichoderma asperellum				
				Trichoderma atroviride				
MARCIUME BASALE E RIZOCTONIA	Rhizoctonia solani							
BATTERIOSI	Pseudomonas syringae pv. lachrymans; Erwinia carotovora subsp. carotovora (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)	
NEMATODI GALLIGENI	Meloidogyne spp.			Paecilomyces liliacinus			Interventi al terreno 14 gg prima del trapianto, da ripetere ogni 6 settimane alla dose di 4 kg/ha	
				Estratto di aglio				
				Geraniolo				
				Timolo				
				Azadiractina A				
LUMACHE, CHIOCCIOLE, LIMACCE				Fosfato ferrico				