

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. 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
AFIDE DELLE CUCURBITACEE	<i>Aphis gossypii</i>	Soglia: di intervento: 50% delle piante infestate.	In serra prediligere la lotta biologica mediante il lancio degli ausiliari Chrysoperla carnea, Aphidius colemani	<i>Aphidoletes aphidimyza</i>				Massimo 2 trattamenti all'anno contro questa avversità
				<i>Aphidius colemani</i>				
				<i>Beauveria bassiana</i>				
				<i>Sali potassici di acidi grassi</i>				
				<i>Maltodestrina</i>				
				<i>Azadiractina A</i>				
				<i>Acetamiprid</i>	1			
				<i>Sulfoxaflor</i>			Impiegabile come da etichetta, fino ad un massimo di 400 ml ha/anno. Ammesso solo in serra.	
				<i>Tau-fluvalinate</i>		1	Non ammesso in serra	
				<i>Flonicamid</i>	1			
ALEURODIDI	<i>Trialeurodes vaporariorum;</i> <i>Bemisia tabaci</i>	Soglia: presenza di almeno 10 stadi giovanili per foglia	In serra prediligere la lotta biologica mediante il lancio degli ausiliari Encarsia formosa, Amblyseius swirskii, A. cucumeris, Eretmocerus eremicus	<i>Encarsia formosa</i>				Massimo 1 trattamento all'anno contro questa avversità
				<i>Amblyseius swirskii</i>				
				<i>Eretmocerus eremicus</i>				
				<i>Beauveria bassiana</i>				
				<i>Paecilomyces fumosoroseus</i>				
				<i>Azadiractina A</i>				
				<i>Maltodestrina</i>				
				<i>Olio essenziale di arancio dolce</i>				
				<i>Sali potassici di acidi grassi</i>				
				<i>Acetamiprid</i>	1			
				<i>Sulfoxaflor</i>			Impiegabile come da etichetta, fino ad un massimo di 400 ml ha/anno. Ammesso solo in serra.	
				<i>Flonicamid</i>	1			
				<i>Terpenoid blend qrd 460</i>			Ammesso solo in serra	
				<i>Cyantraniliprole</i>	2		Ammesso solo in serra. Ammesso solo in miscela con Acibenzolar-S-Methyl. Impiegabile fino al 10/07/2025.	
				<i>Acibenzolar-S-methyl</i>			Ammesso solo in serra. Ammesso solo in miscela con Cyantraniliprole. Impiegabile fino al 10/07/2025.	
				<i>Piretrine</i>		1		

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	
TRIPIDI	<i>Thrips tabaci; Frankliniella occidentalis</i>  Soglia: presenza.	In serra prediligere la lotta biologica mediante il lancio degli ausiliari <i>Amblyseius swirskii</i> , <i>Orius spp</i>		<i>Amblyseius cucumeris</i>					Massimo due trattamenti all'anno contro questa avversità.	
				<i>Orius spp.</i>						
				<i>Beauveria bassiana</i>						
				<i>Paecilomyces fumosoroseus</i>			Ammesso solo in serra			
				<i>Azadiractina A</i>						
				<i>Olio essenziale di arancio dolce</i>						
				<i>Terpenoid blend qrd 460</i>			Ammesso solo in serra			
				<i>Spinosad</i>	3	3				
				<i>Spinetoram</i>	2		Ammesso solo per <i>Frankliniella occidentalis</i> Impiegabile fino al 30/12/2025			
				<i>Cyantraniliprole</i>	2		Ammesso solo in serra. Ammesso solo in miscela con <i>Acibenzolar-S-Methyl</i> . Ammesso solo per <i>Frankliniella occidentalis</i> . Impiegabile fino al 10/07/2025.			
				<i>Acibenzolar-S-methyl</i>			Ammesso solo in serra. Ammesso solo in miscela con <i>Cyantraniliprole</i> . Ammesso solo per <i>Frankliniella occidentalis</i> . Impiegabile fino al 10/07/2025.			
NOTTUE FOGLIARI	<i>Liriomyza spp.</i>			<i>Diglyphus Isaea</i>						
				<i>Azadiractina A</i>						
				<i>Spinosad</i>	3	3				
				<i>Bacillus thuringiensis</i>						
				<i>Azadiractina A</i>						
RAGNETTO ROSSO	<i>Tetranychus urticae</i>	Soglia: presenza di focolai d'infezione.	In serra prediligere la lotta biologica mediante il lancio degli ausiliari <i>Amblyseius andersoni</i> , <i>Amblyseius californicus</i> , <i>Phytoseiulus persimilis</i> . Per <i>Amblyseius andersoni</i> : Preventivamente lanciare 6 individui/m <sup>2</sup> .	<i>Spinosad</i>	3	3			Massimo 1 trattamento all'anno contro questa avversità	
				<i>Phytoseiulus persimilis</i>						
				<i>Beauveria bassiana</i>						
				<i>Sali potassici di acidi grassi</i>						
				<i>Maltodestrina</i>						
				<b>Tebufenpirad</b>	1		Ammesso solo in serra			
				<i>Terpenoid blend qrd 460</i>			Ammesso solo in serra			
				<i>Exitiazox</i>						
				<i>Fenazaquin</i>	1		Ammesso solo in serra			
				<i>Abamectina</i>	1		Ammesso solo in serre permanenti.			

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	
OLIO  <i>Erysiphe cichoracearum;</i> <i>Sphaerotilus fuliginea</i>		Interventi agronomici: Coltivare varietà resistenti. Interventi chimici: Quando compaiono i primi sintomi.		<i>Ampelomyces quisqualis</i>					
				<i>Bacillus amyloliquefaciens</i>			Ammesso solo in serra		
				<i>Bacillus pumilus</i>					
				<i>Zolfo</i>					
				<i>Bicarbonato di potassio</i>					
				<i>Cerevisane</i>					
				<i>COS-OGA</i>	5				
				<i>Eugenolo</i>			Impiegabili sono nella miscela Eugenolo, Geraniolo e Timolo		
				<i>Geraniolo</i>					
				<i>Timolo</i>					
				<i>Olio essenziale di arancio dolce</i>					
				<i>Azoxystrobin</i>			Massimo 2 trattamenti all'anno tra Azoxystrobin, Pyraclostrobin e Trifloxystrobin, indipendentemente dall'avversità		
				<i>Trifloxystrobin</i>					
				<i>Bupirimate</i>	2		Massimo 2 trattamenti all'anno tra Azoxystrobin, Pyraclostrobin e Trifloxystrobin, indipendentemente dall'avversità		
				<i>Penconazolo</i>					
				<i>Tebuconazolo</i>					
				<i>Tetraconazolo</i>					
				<i>Difenoconazolo</i>					
				<i>Cyflufenamid</i>					
				<i>Meptildinocap</i>	1				
				<i>Metrafenone</i>	2				
				<i>Fluxapyroxad</i>	1	2			

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
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.		<i>Prodotti rameici</i>			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)	
				<i>Pythium oligandrum</i>				
				<i>Cymoxanil</i>	2			
				<i>Mandipropamid</i>		2		
				<i>Metalaxil-M</i>	2			
				<i>Azoxystrobin</i>		2	Massimo 2 trattamenti all'anno tra Azoxystrobin, Pyraclostrobin e Trifloxystrobin, indipendentemente dall'avversità	
				<i>Pyraclostrobin</i>			Massimo 2 trattamenti all'anno tra Azoxystrobin, Pyraclostrobin e Trifloxystrobin, indipendentemente dall'avversità	
				<i>Ametoctradina</i>	2		Ammessa solo in pieno campo	
				<i>Fluopicolide</i>	1		Impiegabile esclusivamente in miscela con Propamocarb	
				<i>Propamocarb</i>	1		Quando impiegato da solo è ammesso per irrigazione a goccia e solo in serra	
				<i>Zoxamide</i>	3			
				<i>Cyazofamid</i>				
				<i>Fosetyl alluminio</i>				
				<i>Fosfonato di potassio</i>			Ammesso solo in miscela Ammessa solo in pieno campo	
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>Pythium oligandrum</i>				
				<i>Coniothyrium minitans</i>				
ANTRACOSI CUCURBITACE	<i>Colletotrichum lagenarium</i>		Interventi chimici: Intervenire quando compaiono i primi sintomi	<i>Prodotti rameici</i>			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)	

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. 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	
CANCRO GOMMOSE	<i>Didymella bryoniae</i>		Interventi agronomici: Impiego di seme sano o conciato e di varietà resistenti o tolleranti	<i>Bacillus subtilis</i>						
				<i>Azoxystrobin</i>		2	Massimo 2 trattamenti all'anno tra Azoxystrobin, Pyraclostrobin e Trifloxystrobin, indipendentemente dall'avversità			
				<i>Fluxapyroxad</i>	1	2				
				<i>Difenoconazolo</i>	1	3	Massimo 1 intervento all'anno tra i candidati alla sostituzione indipendentemente dall'avversità. Impiegabile solo in miscela con altre S.A.			
CLADOSPORIOSI	<i>Cladosporium cucumerinum</i>		Interventi chimici: Intervenire quando compaiono i primi sintomi	<b>Prodotti rameici</b>			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)			
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 culturali.	<b>Prodotti rameici</b>			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)			
NEMATODE GALLIGENO	<i>Meloidogyne</i> sp.			<i>Paecilomyces lilacinus</i>						
				<i>Azadiractina A</i>						
				<i>Geranicolo</i>						
				<i>Timolo</i>						
				<i>Estratto di aglio</i>						