

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
NOTTUE FOGLIARI	Autographa gamma; <i>Manestra brassicae</i> ; <i>Helicoverpa armigera</i> ; <i>Heliothis armigera</i> ; <i>Udea ferrugalis</i> ; <i>Spodoptera exigua</i>	Frankliniella occidentalis	Presenza generalizzata	<i>Bacillus thuringiensis</i>					
TRIPIDE OCCIDENTALE DEI FIORI				<i>Aphidius colemani</i>			Da preferire nei lanci primaverili		
				<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>					
				<i>Azadiractina A</i>					
				<i>Acetamiprid</i>	1				Massimo 2 trattamenti all'anno contro questa avversità
				<i>Sulfoxaflor</i>			Impiegabile come da etichetta, fino ad un massimo di 400 ml ha/anno. Ammesso solo in serra		
				<i>Flupyradiflurene</i>	1		In serra sono ammessi 2 trattamenti all'anno		
				<i>Tau-fluvalinate</i>			Non ammesso in serra		
				<i>Deltametrina</i>					
				<i>Lambda-cialotrina</i>	1				
				<i>Piretrine</i>					
				<i>Flonicamid</i>					
				<i>Spirotetramat</i>	2		Impiegabile fino al 30/10/2025		
				<i>Amblyseius cucumeris</i>					
				<i>Orius sp.</i>					
				<i>Beauveria bassiana</i>					
				<i>Paecilomyces fumosoroseus</i>					
				<i>Olio essenziale di arancio dolce</i>					
				<i>Sali potassici di acidi grassi</i>					
				<i>Azadiractina A</i>					
				<i>Spinosad</i>	3	3			
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>					

Note coltura								
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>Trialurodes 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>	<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>				
				<i>Piretrine</i>	2	2		
				<i>Terpenoid blend qrd 460</i>			Ammesso solo in serra	
				<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>Flupyradifurone</i>	1		Ammesso solo in serra. In serra sono ammessi 2 trattamenti all'anno	
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/m <sup>2</sup>	<i>Flupyradifurone</i>	2		Ammesso solo in serra	Massimo 2 trattamenti all'anno per questa avversità
				<i>Pyriproxyfen</i>	2		Ammesso solo in serra	
				<i>Spirotetramat</i>	2		Ammesso solo in serra Impiegabile fino al 30/10/2025	
				<i>Flonicamid</i>				
				<i>Cyantraniliprole</i>	2		Ammesso solo in serra. Ammesso solo in miscela con <i>Acibenzolar-S-methyl</i> . Impiegabile fino al 10/07/2025.	
				<i>Acibenzolar-S-methyl</i>			Ammesso solo in serra. Ammesso solo in miscela con <i>Cyantraniliprole</i> Impiegabile fino al 10/07/2025	
				<i>Phytoseiulus persimilis</i>				
				<i>Beauveria bassiana</i>				
				<i>Sali potassici di acidi grassi</i>				
				<i>Terpenoid blend qrd 460</i>			Ammesso solo in serra	

Note coltura								
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
OIDO  <i>Erysiphe cichoraceum;</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>				
				<i>Bicarbonato di potassio</i>				
				<i>Zolfo</i>				
				<i>Olio essenziale di arancio dolce</i>				
				<i>Bacillus pumilus</i>				
				<i>Bacillus amyloliquefaciens</i>			Solo in serra	
				<i>Bacillus subtilis</i>				
				<i>COS-OGA</i>	5			
				<i>Cerevisane</i>				
				<i>Estratto acquoso dei semi germinati di Lupinus albus dolce</i>				
				<i>Eugenolo</i>			Impiegabile solo formulati contenenti Eugenolo, Geraniolo e Timolo	
				<i>Geraniolo</i>				
				<i>Timolo</i>				
				<i>Bupirimate</i>	2			
				<i>Meptidinocap</i>	2			
				<i>Metrafenone</i>	2			
				<b>Difenoconazolo</b>		2	Massimo 1 intervento all'anno tra i candidati alla sostituzione (Difenoconazolo, Tebuconazolo), indipendentemente dall'avversità	
				<b>Penconazolo</b>			Massimo 1 intervento all'anno tra i candidati alla sostituzione (Difenoconazolo, Tebuconazolo), indipendentemente dall'avversità	
				<b>Tebuconazolo</b>			Massimo 1 intervento all'anno tra i candidati alla sostituzione (Difenoconazolo, Tebuconazolo), indipendentemente dall'avversità	
				<b>Tetraconazolo</b>			Massimo 1 intervento all'anno tra i candidati alla sostituzione (Difenoconazolo, Tebuconazolo), indipendentemente dall'avversità	
				<i>Azoxystrobin</i>		2	Tra Azoxystrobin e Trifloxystrobin massimo 2 trattamenti all'anno, indipendentemente dall'avversità	
				<i>Trifloxystrobin</i>			Tra Azoxystrobin e Trifloxystrobin massimo 2 trattamenti all'anno, indipendentemente dall'avversità	
				<i>Fluxapyroxad</i>		2	Tra penthiopyrad e fluxapyroxad massimo 2 interventi all'anno indipendentemente dall'avversità.	

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	Sclerotinia 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	Pseudoperonospora cubensis	Interventi agronomici in serra: Favorire l'arieggiamiento 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		<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)		
				Metalaxil-M	2					
				Cyazofamid	2					
				Cymoxanil	1					
				<b>Fluopicolide</b>	1					
				Ametoctradina	2			Ammessa solo in serra		
				Zoxamide	3					
				Propamocarb	3			Ammesso solo in serra		
				Azoxystrobin		2	Tra Azoxystrobin, Pyroclostrerin e Trifloxystrobin massimo 2 trattamenti all'anno, indipendentemente dall'avversità			
				Pyraclostrerin			Tra Azoxystrobin, Pyroclostrerin e Trifloxystrobin massimo 2 trattamenti all'anno, indipendentemente dall'avversità			
ANTRACNOSE CUCURBITACE	<i>Colletotrichum lagenarium</i>	Intervenire alla comparsa dei 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)		
CLADOSPORIOSI	<i>Cladosporium cucumerinios</i>	Intervenire alla comparsa dei 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				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
MARCIAUME BASALE E RIZOCTONIA	BATTERIOSI			<i>Rhizoctonia solani</i>	<i>Pythium</i> spp.	<i>Pythium</i> spp.	<i>Pythium oligandrum</i>			
							<i>Bacillus amyloliquefaciens</i>	5		
							<i>Bacillus subtilis</i>			
							<i>Estratto acquoso dei semi germinati di Lupinus albus dolce</i>			
							<i>Trichoderma asperellum</i>			
							<i>Trichoderma atroviride</i>			
NEMATODI GALLIGENI				<i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>lachrymans</i> , <i>Erwinia carotovora</i> subsp. <i>carotovora</i> (Jones)						
LUMACHE, CHIACCIOLE, LIMACCE					Interventi agronomici: Impiego di seme sano, ampie rotazioni culturali. Interventi chimici: Dopo l'esecuzione delle operazioni culturali che possono produrre ferite sulla vegetazione		<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>Paecilomyces lilacinus</i>		Interventi al terreno 14 gg prima del trapianto, da ripetere ogni 6 settimane alla dose di 4 kg/ha	
							<i>Estratto di aglio</i>			
							<i>Geraniolo</i>			
							<i>Timolo</i>			
							<i>Azadiractina A</i>			
							<i>Fosfato ferrico</i>			