

Note cultura								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	Manestra olereacea; <i>Manestra brassicæ</i> ; <i>Spodoptera littoralis</i> ; <i>Aconitum rumicis</i>	Soglia: Infestazione generalizzata		<i>Bacillus thuringiensis</i>				Contro questa avversità è ammesso al massimo 1 intervento all'anno esclusi i prodotti fitosanitari autorizzati in agricoltura biologica
				<i>Spodoptera littoralis</i> <i>Nucleopolyhedrovirus (SplNPV)</i>				
				<i>Spinosad</i>	3	3		
				<i>Spinetoram</i>	2		Impiegabile fino al 30/12/2025	
				<i>Emamectina benzoato</i>	2		Solo per Spodoptera	
				<i>Azadiractina A</i>				
				<i>Abamectina</i>	1		Ammessa solo in serre permanenti. Contro questa avversità è impiegabile solo in miscela con Clorantraniliprole.	
NOTTUE TERRICOLE	<i>Agrotis ipsilon</i> ; <i>Agrotis segetum</i>	Soglia: Presenza		<i>Chrysoperla carnea</i>				
				<i>Aphidius colemani</i>				
				<i>Aphidoletes aphidimyza</i>				
				<i>Beauveria bassiana</i>			Ammesso solo in serra Ammesso solo per <i>Aphis gossypii</i>	
				<i>Azadiractina A</i>				
				<i>Sali potassici di acidi grassi</i>				
				<i>Tau-fluvalinate</i>		2	Ammesso 1 solo trattamento con piretroidi	
AFIDI	<i>Macrosiphum euphorbiae</i> ; <i>Chaetosiphon fragaefolii</i> ; <i>Aphis gossypii</i>	Soglia: Presenza generalizzata.		<i>Lambda-cialotrina</i>	1		Ammesso 1 solo trattamento con piretroidi	Contro questa avversità sono ammesso al massimo 2 interventi all'anno esclusi i prodotti fitosanitari ausiliari in agricoltura biologica
				<i>Deltametrina</i>			Ammesso 1 solo trattamento con piretroidi	
				<i>Piretrine</i>	2		Per piretrine si intendono: piretro naturale, piretrine, estratto di piretro e pireto.	
				<i>Acetamiprid</i>		1		
				<i>Flupyradifurone</i>	2		Ammesso solo in serra	
				<i>Spirotetramat</i>	2		Ammesso solo in serra Impiegabile fino al 30/10/2025	
				<i>Amblyseius cucumeris</i>				
TRIPIDI	<i>Frankliniella occidentalis</i> ; <i>Thrips tabaci</i>	Soglia: Presenza.		<i>Orius laevigatus</i>				Contro questa avversità è ammesso al massimo 1 intervento all'anno esclusi i prodotti fitosanitari autorizzati in agricoltura biologica.
				<i>Beauveria bassiana</i>				
				<i>Paecilomyces fumosoroseus</i>				
				<i>Sali potassici di acidi grassi</i>				
				<i>Olio essenziale di arancio dolce</i>				
				<i>Terpenoid blend qrd 460</i>			Ammesso solo in serra	
				<i>Piretrine</i>	2			
				<i>Azadiractina A</i>				
				<i>Spinosad</i>	3	3		
				<i>Spinetoram</i>	2		Impiegabile fino al 30/12/2025	
				<i>Abamectina</i>	1		Ammesso solo in serre permanenti	

Note cultura									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	
ALEUROIDI MOSCERINO DEI PICCOLI FRUTTI	<i>Bemisia tabaci; Trialeurodes vaporariorum</i>	Soglia: 10 neanidi per foglia	Aplicare le reti antinsetto in corrispondenza delle aperture dell'ambiente protetto. Effettuare il monitoraggio degli adulti con trappole cromotropiche di colore giallo. Ausiliari: Amblyseius swirskii	<i>Beauveria bassiana</i>					Contro questa avversità gli interventi chimici sono ammessi esclusivamente in serra	
				<i>Paecilomyces fumosoroseus</i>						
				<i>Sali potassici di acidi grassi</i>						
				<i>Azadiractina A</i>						
				<i>Acetamiprid</i>	1					
				<i>Flupyradifurone</i>	1					
				<i>Lambda-cialotrina</i>	1	2	Ammesso 1 solo trattamento con piretroidi			
				<i>Deltametrina</i>			Ammesso 1 solo trattamento con piretroidi			
				<i>Piretrine</i>	2		Per piretrine si intendono: piretro naturale, piretrine, estratto di piretro e piretre.			
				<i>Acetamiprid</i>	1					
MIRIDI	<i>Drosophila suzuki</i>		Si consiglia il monitoraggio con trappole innescate con aceto di mele. Si consiglia di eliminare tempestivamente i piccoli frutti.	<i>Attract and kill con: Deltametrina</i>			L'utilizzo del sistema Attract and Kill con attrattivi alimentari non rientra nel limite dei piretroidi.			
				<i>Spinetoram</i>	2	3	Ammessi al massimo 3 trattamenti fra Spinetoram e Spinosad indipendentemente dall'avversità			
							Impiegabile fino al 30/12/2025			
				<i>Amblyseius andersoni</i>			Preventivamente lanciare 6 individui/metro quadrato		Contro questa avversità sono ammessi al massimo 2 interventi all'anno esclusi i prodotti fitosanitari autorizzati in agricoltura biologica.	
				<i>Phytoseiulus persimilis</i>			Preventivamente lanciare 4-10 individui/metro quadrato			
				<i>Amblyseius californicus</i>						
				<i>Beauveria bassiana</i>						
				<i>Sali potassici di acidi grassi</i>						
				<i>Maltodestrina</i>			Non ammessa in serra			
RAGNETTO ROSSO	<i>Tetranychus urticae</i>	Soglia: Presenza generalizzata nelle prime fasi vegetative.	Difesa chimica: Intervenire localmente e lungo i bordi. Utilizzo di pratiche agronomiche evitando gli sfalci nella fase di boccioli fiorali.	<i>Milbemectina</i>		1	Ammesso solo in serra			
				<i>Exitiazox</i>			Ammesso solo in serra			
				<i>Fenpiroximate</i>						
				<i>Tebufenpirad</i>			Ammesso solo in serra			
				<i>Pyridaben</i>			Ammesso solo in serra			
TARSONEMA	<i>Stenotarsonemus pallidus</i>			<i>Bifenazate</i>		1	Ammesso solo in serra			
				<i>Cyflumetofen</i>			Ammesso solo in serra			
				<i>Abamectina</i>	1		Ammesso solo in serre permanenti			
				<i>Fenpiroximate</i>						
				<i>Tebufenpirad</i>		1	Ammesso solo in serra			
				<i>Milbemectina</i>						

Note cultura								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>Sphaerotheca macularis;</i> <i>Oidium fragariae</i>	Interventi agronomici: Concimazioni azotate equilibrate e scelta di varietà poco sensibili. Interventi chimici: Alla ripresa vegetativa e successivamente alla comparsa dei primi sintomi		<i>Bacillus pumilus</i>				
				<i>Bacillus amyloliquefaciens</i>	6			
				<i>Zolfo</i>				
				<i>Bicarbonato di potassio</i>				
				<i>COS-OGA</i>			Ammesso in coltura protetta	
				<i>Laminarina</i>				
				<i>Olio essenziale di arancio dolce</i>				
				<i>Ampelomyces quisqualis</i>				
				<i>Estratto acquoso dei semi germinati di Lupinus albus dolce</i>				
				<i>Eugenolo</i>				
				<i>Geraniolo</i>				
				<i>Timolo</i>				
				<i>Difenoconazolo</i>			Impiegabile esclusivamente in miscela con altre s.a.	
				<i>Penconazolo</i>	2			
				<i>Tetraconazolo</i>			Ammesso solo in serra	
				<i>Azoxystrobin</i>				
				<i>Pyraclostrobin</i>			Ammessa esclusivamente la miscela Boscalid+Pyraclostrobin	
				<i>Trifloxystrobin</i>			Ammessa esclusivamente la miscela Fluopuram+Tryfloxytrobin e solo in serra	
				<i>Bupirimate</i>	2			
				<i>Meptildinocap</i>			In alternativa alla miscela Cyprodinil + Fludioxonil e alle anilinopirimidine	
				<i>Boscalid</i>	2		Impiegabile esclusivamente in miscela con altre s.a.	
				<i>Fluopyram</i>			Ammessa esclusivamente la miscela Fluopyram+Tryfloxytrobin e solo in serra	
				<i>Fluxapyroxad</i>			Impiegabile esclusivamente in miscela con Difenoconazolo	
				<i>Cyflufenamid</i>			Impiegabile esclusivamente in miscela con Difenoconazolo	
VAIOLATURA	<i>Mycosphaerella fragariae;</i> <i>Ramularia tulipae</i>	Utilizzo di materiale di propagazione sano, accurata sistemazione del terreno. Intervento chimico solo con condizioni climatiche favorevoli allo sviluppo 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)	
				<i>Cyflufenamid</i>			Impiegabile esclusivamente la miscela Cyflufenamid+Difenoconazolo	
				<i>Difenoconazolo</i>			Impiegabile esclusivamente la miscela Cyflufenamid+Difenoconazolo	

Note cultura								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	
MUFFA GRIGIA  <i>Botrytis cinerea</i>		Evitare l'irrigazione soprachioma e l'eccessiva concimazione azotata, raccogliere e distruggere la vegetazione ed i frutti colpiti. Interventi chimici: In presenza di periodi umidi e piovosi tra l'inizio della fioritura e la pre-raccolta.		<i>Bacillus subtilis</i>				Contro questa avversità sono ammessi al massimo 4 interventi all'anno esclusi i prodotti fitosanitari autorizzati in agricoltura biologica	
				<i>Bacillus amyloliquefaciens</i>					
				<i>Pythium oligandrum</i>					
				<i>Aureobasidium pullulans</i>					
				<i>Saccharomyces cerevisiae</i>					
				<i>Cerevisane</i>			Ammesso solo in serra		
				<i>Metschnikowia fructicola</i>					
				<i>Laminarina</i>					
				<i>Estratto acquoso dei semi germinati di Lupinus albus dolce</i>					
				<i>Eugenolo</i>					
				<i>Geraniolo</i>					
				<i>Timolo</i>					
				<b>Fludioxonil</b>	2	2	Ammessa esclusivamente la miscela Cyprodinil+Fludioxonil		
				<i>Pyrimethanil</i>	1				
				<b>Cyprodinil</b>					
				<i>Mepanipirim</i>			In alternativa alla miscela Cyprodinil+Fludioxonil e alle anilinopirimidine		
				<i>Fenexamid</i>					
				<i>Fenpropazamina</i>		1			
				<i>Boscalid</i>	2	Ammessa esclusivamente la miscela Boscalid+Pyraclostrobin			
				<i>Isofetamid</i>	2				
				<i>Penthiopyrad</i>	1	2	Ammesso solo in serra. Ammessa esclusivamente la miscela Fluopyram+Tryfloystrobin		
				<i>Fluopyram</i>					
				<i>Pyraclostrobin</i>		2	Ammessa esclusivamente la miscela Boscalid+Pyraclostrobin		
				<i>Trifloystrobin</i>					
MARCIUME BRUNO	<i>Phytophthora cactorum</i>			<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)		
				<i>Trichoderma spp.</i>	6		Incorporare al terreno su banda		
				<i>Metalaxil-M</i>					
				<i>Fosfonato di potassio</i>					
				<i>Fosetyl alluminio</i>			Ammesso solo in serra		

Note cultura									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
ANTRACIOSI	<b>COLLETOTRICHIOSIS</b>	<i>Colletotrichum acutatum</i>	Interventi agronomici: Impiegare materiale di propagazione sano, eliminare le piante infette, ricorso a varietà poco suscettibili		Azoxystrobin	2			
MACULATURA ANGOLARE	<b>XANTHOMONAS FRAGRARIAE</b>	<i>Xanthomonas fragariae</i>			<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)		
NEMATODI GALLIGENI	<b>MELOIDOGYNE spp.</b>	<i>Meloidogyne spp.</i>	Intervento chimico solo in caso di accertata presenza di parassiti.  Non coltivare terreni infestati e adottare ampie rotazioni culturali, utilizzare materiale di propagazione sano e certificato.	Non coltivare terreni infestati e adottare ampie rotazioni culturali, utilizzare materiale di propagazione sano e certificato.	Paecilomyces lilacinus		Impiegabile 1 volta ogni 3 anni. Utilizzare alla dose di 40-50 g/metro quadrato di formulato commerciale.	Impiegabile 1 volta ogni 3 anni. L'applicazione in serra solo per irrigazione a goccia e con impiego di pellicola di materia plastica a tenute di gas.	Impiegabile 1 volta ogni 3 anni. L'applicazione in serra solo per irrigazione a goccia e con impiego di pellicola di materia plastica a tenute di gas.
PATOGENI TELLURICI					Geraniolo				
LUMACHE, CHIOCCIOLE, LIMACCCE					Timolo				
RODITORI					Azadiractina A				
			Impiegare i preparati sotto forma di esca.	Fosfato ferrico					