

TICCHOLIATURA	<i>Diplocarpus rosae;</i> <i>Venturia spp.</i> <i>Fusicladium spp.</i>		<p>ai sensi della normativa fitosanitaria vigente</p> <ul style="list-style-type: none"> -abbassare l'umidità relativa al di sotto dell'85%, mediante ventilazione e riscaldamento - Impiegare esclusivamente materiale di propagazione sano e certificato -scegliere cultivar resistenti -evitare di bagnare le foglie con l'irrigazione -distruggere, per quanto possibile, le foglie infette in autunno. <p>Interventi chimici:</p> <ul style="list-style-type: none"> - alla comparsa delle prime macchie fogliari. 	<i>Prodotti rameici</i>	SI			Inorganici	M					28 kg/ha in 7 anni. Si raccomanda di non superare il quantitativo medio di 4 kg/ha di rame all'anno sulla coltura.		
				Azoxystrobin					Inibitori del chinone membrana esterna QOI	C3		3			Con gli IBE per ciclo culturale	
PATOGENI TELLURICI	<i>Sclerotinia spp.;</i> <i>Rhizoctonia solani</i>	Interventi agronomici: - solo in caso di accertata presenza negli anni precedenti.		<i>Bacillus amyloliquefaciens</i>	SI			Microbici Bacillus sp.	F6							
				<i>Trichoderma asperellum</i>	SI			Microorganismi		5				Fiori recisi. Max 5 interventi		
				<i>Trichoderma atroviride</i>	SI			Microorganismi		5				Fiori recisi. Max 5 interventi		
				Metam sodio				Carbammati	F4					Impiegabile al massimo 1 volta ogni 3 anni		
				Metam potassio				Carbammati	F4					Al massimo 1000 litri di formulato commerciale all'anno, con irrigazione a goccia e con impiego di pellicola di materia plastica a tenuta di gas		
MORIA DELLE PIANTINE	<i>Pythium sp.</i>	Interventi agronomici: - solo in caso di accertata presenza negli anni precedenti.		<i>Bacillus amyloliquefaciens</i>	SI			Microbici Bacillus sp.	F6							
				<i>Trichoderma asperellum</i>	SI			Microorganismi		5			Fiori recisi. Max 5 interventi			
				<i>Trichoderma atroviride</i>	SI			Microorganismi		5			Fiori recisi. Max 5 interventi			
				Metam sodio				Carbammati	F4				Impiegabile al massimo 1 volta ogni 3 anni			
				Metam potassio				Carbammati	F4				Al massimo 1000 litri di formulato commerciale all'anno, con irrigazione a goccia e con impiego di pellicola di materia plastica a tenuta di gas			
BATTERIOSI	<i>Erwinia spp.;</i> <i>Pseudomonas sp.</i>		Interventi agronomici: - effettuare accurato drenaggio del terreno/substrato - effettuare irrigazioni e concimazioni equilibrate - in pre-impianto disinfettare il terreno con vapore - impiegare materiale di propagazione sano o certificato.	<i>Prodotti rameici</i>	SI			Inorganici	M				28 kg/ha in 7 anni. Si raccomanda di non superare il quantitativo medio di 4 kg/ha di rame all'anno sulla coltura.			
VIROSI	CMV; LSV; TSWV		Interventi agronomici: - impiego di materiale sano ed eliminazione piante infette. Interventi chimici: - lotta agli insetti vettori.													
AFIDI	<i>Aphis gossypii;</i> <i>Macrosiphoniella chrysanthemii;</i> <i>Macrosiphum spp.;</i> <i>Myzus spp.;</i> <i>Rhopalosiphum padi</i>		Interventi chimici: - alla comparsa delle prime colonie.	<i>Aphidius colemani</i>	SI			Macroorganismi utili								
				<i>Lysiphlebus testaceipes</i>	SI			Macroorganismi utili								
				Sali potassici di acidi grassi	SI			Sali di potassio degli acidi grassi								
				Olio minerale	SI			Oli minerali	NC							
				Azadiractina	SI			Prodotti naturali	UN							
				<i>Beauveria bassiana</i>	SI			Microorganismi								
				Maltodestrina	SI			Prodotti naturali	UN							
				Piretrine naturali				Piretroidi e piretrine	3A							
				Cipermetrina	SI	No		Piretroidi e piretrine	3A	1						
				Deltametrina				Piretroidi e piretrine	3A			3			Per ciclo culturale con i Piretroidi. Al massimo 2 interventi sulla coltura tra tutti i candidati piretroidi.	
				Esfenvalerate				Piretroidi e piretrine	3A	1						
				Tau-fluvalinate	SI	No		Piretroidi e piretrine	3A							
				Acetamiprid				Neonicotinoidi	4A	2					Per ciclo culturale	
				Flupyradifurone	No	SI		Butenoidi	4D			2			Per ciclo culturale. Autorizzato solo su bulbose da fiore.	
Sulfoxaflor	No	SI		Sulfoximine	4C	2					Per ciclo culturale.					
TRIPIDI	<i>Frankliniella occidentalis;</i> <i>Thrips sp.;</i> <i>Heliothrips spp.</i>	Interventi agronomici: - installare trappole cromotropiche di colore azzurro.	Interventi agronomici: - distruzione dei residui colturali - eliminazione delle infestanti. Interventi chimici: - intervenire alle prime catture nelle trappole.	<i>Beauveria bassiana</i>	SI			Microorganismi								
				<i>Amblyseius swirskii</i>	SI			Macroorganismi utili								
				Azadiractina	SI			Prodotti naturali	UN							
				Olio minerale	SI			Oli minerali	NC							
				<i>Steinernema feltiae</i>	SI			Macroorganismi utili								
				<i>Lecanicillium muscarium</i>	SI			Microorganismi								
				<i>Paeclomyces fumosoroseus</i>	SI	No	SI	Microorganismi								
				Olio essenziale di arancio dolce	SI			Oli vegetali								
				<i>Piretro naturale</i>	SI			Piretroidi e piretrine	3A							
				Spinosad				Spinosine	5	3			3			Autorizzato solo su rosa, crisantemo, garofano, gerbera, ornamentali
				Spinetoram				Spinosine	5	2						Autorizzato solo su rosa, crisantemo, garofano, gerbera, ornamentali
				<i>Piretro naturale</i>				Piretroidi e piretrine	3A							
				Deltametrina				Piretroidi e piretrine	3A							
				Tau-fluvalinate	No	No		Piretroidi e piretrine	3A				3			
				Cipermetrina	SI	No		Piretroidi e piretrine	3A	1						
				Etofenprox				Piretroidi e piretrine	3A	1					Per ciclo culturale con Piretroidi	
				Acetamiprid				Neonicotinoidi	4A	2					Per ciclo culturale	
Cyantraniliprole				Diamidi	2B											
Abamectina	No	SI		Avermectine	6	1					max 3 trattamenti tra Abamectina e Emamectina benzoato					
ALEURODIDI	<i>Bemisia tabaci;</i> <i>Trialeurodes vaporariorum</i>		Interventi agronomici: - installare trappole cromotropiche gialle. Interventi chimici: - intervenire alle prime catture nelle trappole.	<i>Amblyseius swirskii</i>	SI			Macroorganismi utili								
				<i>Encarsia spp.</i>	SI			Macroorganismi utili								
				<i>Beauveria bassiana</i>	SI			Microorganismi								
				<i>Eretmocerus eremicus</i>	SI			Macroorganismi utili								
				Sali potassici di acidi grassi	SI			Sali di potassio degli acidi grassi								
				Olio minerale	SI			Oli minerali	NC							
				<i>Piretrine pure</i>	SI			Piretroidi e piretrine	3A							
				Maltodestrina	SI			Prodotti naturali	UN							
				Azadiractina	SI			Prodotti naturali	UN							
				<i>Lecanicillium muscarium</i>	SI			Microorganismi								
				<i>Paeclomyces fumosoroseus</i>	SI	No	SI	Microorganismi								
				Olio essenziale di arancio dolce	SI			Oli vegetali								
				Deltametrina				Piretroidi e piretrine	3A				2		Per ciclo culturale con i Piretroidi	
				Acetamiprid				Neonicotinoidi	4A	2					Per ciclo culturale	
Flupyradifurone	No	SI		Butenoidi	4D	2			2		Uso solo su piante ornamentali e da fiore; non ammesso su Bemisia tabaci. Per ciclo culturale					
Sulfoxaflor	No	SI		Sulfoximine	4C	2					Per ciclo culturale					
Pyriproxyfen				Ossipiridine	7C	1					In pieno campo, 2 in serra					
CICALINE	<i>Typhlocyba rosae</i>	Interventi chimici: - in vivaio, alta presenza - in serra, solo su forti infestazioni.	Interventi agronomici: - evitare le coltivazioni in areali umidi e vicino ad una ricca vegetazione spontanea.	Olio minerale	SI			Oli minerali	NC							
				Azadiractina	SI			Prodotti naturali	UN							
				Olio essenziale di arancio dolce	SI			Oli vegetali								
COCCINGLIE		Interventi chimici: - soglia di intervento: presenza.	Interventi agronomici: - eliminare con la potatura verde i rami maggiormente infestati.	Sali potassici di acidi grassi	SI			Sali di potassio degli acidi grassi								
				Olio minerale	SI			Oli minerali	NC							
				Pyriproxyfen	SI			Ossipiridine	7C	1				In pieno campo, 2 in serra		
PSILLE		Interventi agronomici: - non eccedere nelle concimazioni azotate.		Olio minerale	SI			Oli minerali	NC							
				Olio essenziale di arancio dolce	SI			Oli vegetali								
METCALFA	<i>Metcalpha pruinosa</i>		Interventi chimici: - intervenire solo in caso di infestazioni in atto.	Olio minerale	SI			Oli minerali	NC							
				Spinosad				Spinosine	5	3		3		Autorizzato solo su ornamentali, rosa, crisantemo, garofano, gerbera. Per ciclo culturale con i Piretroidi. Al massimo 2 interventi sulla coltura tra tutti i candidati piretroidi.		
				Etofenprox				Piretroidi e piretrine	3A			3				
				<i>Bacillus thuringiensis</i>	SI			Microorganismi								

