

DIFESA Agrumi 2025 v1										
Avversità	Nome latino	Criteri di intervento: vincoli	Criteri di intervento: consigli	Sostanza attiva	Sostanze non soggette alle limitazioni d'uso per avversità	(1) n. max. interv. per singola s.a. indep. dall'avv.	(2) n. max. interv. per gruppo di s.a. indep. dall'avv.	Limitazioni d'uso e note	Limitazioni d'uso per avversità	Note coltura
COCCINIGLIA ROSSA FORTE DEGLI AGRUMI	Aonidiella aurantii	Interventi chimici: - intervenire al raggiungimento della soglia del 10% di frutti infestati ad agosto e del 20 % a settembre con uno o più individui vivi non parassitizzati/frutto; - si consiglia di collocare trappole al feromone gialle o bianche in ragione di due per appezzamento omogeneo; - superata la soglia, intervenire 2-4 settimane dopo il picco delle catture dei maschi sulle trappole; - intervenire sulle formiche (vedi avversità).	Interventi agronomici: - ridurre le potature - ridurre la presenza di polvere sulla chioma - lavorare il terreno per disturbare i nidi delle formiche. Interventi biologici: - lanci di Aphytis melinus in quantità totale variabile da 50.000 a 200.000 individui/ha, non superando comunque un massimo per lancio di 20.000 individui/ha. - introdurre il 50% della quantità totale in primavera su tutta la superficie con una cadenza quindicinale (iniziando alle prime catture di maschi svernanti e interrompendo alla fine delle catture degli stessi). Il restante 50% va lanciato solo sui focolai della cocciniglia rossa forte. E’ utile effettuare lanci anche dopo il verificarsi di condizioni sfavorevoli per l’entomofauna utile (gelate, elevate temperature, trattamenti chimici non selettivi).	Aphytis melinus	Si				Contro quest’avversità al massimo 2 interventi all'anno.	
				Confusione sessuale	Si					
				Olio minerale	Si					
				Sali potassici di acidi grassi	Si					
				Olio essenziale di arancio dolce	Si					
				Pyriproxyfen		1				
				Spirotetramat		2		Prodotto revocato. Scadenza impiego 30 ottobre 2025.		
				Acetamiprid		2		Con Acetamiprid al massimo 1 intervento all'anno su questa avversità		
COCCINIGLIA FARINOSA O COTONELLO	Planococcus citri	Interventi chimici: - intervenire al raggiungimento della soglia del 5 % di frutti infestati in estate e del 10 % in autunno, con uno o più individui vivi non parassitizzati/frutto - intervenire sulle formiche (vedi avversità).	Interventi agronomici: - effettuare opportune potature per l’arieggiamento della chioma - lavorazioni del terreno per disturbare i nidi delle formiche. Interventi biologici: - si consiglia di collocare trappole bianche al feromone in ragione di almeno 1 per appezzamento omogeneo. Alle prime catture, intervenire con i lanci di Cryptolaemus montrouzieri (1-2 interventi fino a un massimo di 800 individui/ha. Possono essere effettuati anche lanci di Leptomastix dactylopii (2-3 interventi fino a un massimo di 5000 individui/ha).	Leptomastix dactylopii	Si				Contro quest’avversità al massimo 1 intervento all'anno.	
				Cryptolaemus montrouzieri	Si					
				Olio minerale	Si					
				Olio essenziale di arancio dolce	Si					
				Sali potassici di acidi grassi	Si					
				Maltodestrina	Si					
				Acetamiprid		2				
				Flupyradifurone		1				

DIFESA Agrumi 2025 v1										
Avversità	Nome latino	Criteri di intervento: vincoli	Criteri di intervento: consigli	Sostanza attiva	Sostanze non soggette alle limitazioni d'uso per avversità	(1) n. max. interv. per singola s.a. indep. dall'avv.	(2) n. max. interv. per gruppo di s.a. indep. dall'avv.	Limitazioni d'uso e note	Limitazioni d'uso per avversità	Note coltura
COCCINIGLIA MEZZO GRANO DI PEPE DI OLIVO E AGRUMI	<i>Saissetia oleae</i>	Interventi chimici: - intervenire al raggiungimento della soglia di 3-5 neanidi di I - II età/foglia e/o 4 esemplari per 40 cm di rametto; - le osservazioni vanno effettuate su 4 rametti di 10 cm per pianta e/o su 10 frutti per pianta sul 5% delle piante (200 frutti); - intervenire sulle formiche (vedi avversità).	Interventi agronomici: - effettuare opportune potature per l'arieggiamento della chioma - ridurre la presenza di polvere sulla chioma - lavorare il terreno per disturbare i nidi delle formiche.	Olio minerale	Si					
				Olio essenziale di arancio dolce	Si					
				Sali potassici di acidi grassi	Si					
				Spirotetramat		2		Prodotto revocato. Utilizzabile sino al 30 ottobre 2025. Con Spirotetramat al massimo 1 intervento all'anno su questa avversità		
				Pyriproxyfen		1				
COCCINIGLIA DEL FICO	<i>Ceroplastes rusci</i>	Interventi chimici: - intervenire al raggiungimento della soglia di 3-5 neanidi di I - II età/foglia e/o 4 esemplari per 40 cm di rametto. - le osservazioni vanno effettuate su 4 rametti di 10 cm per pianta e/o su 10 frutti per pianta sul 5% delle piante (200 frutti). - intervenire sulle formiche (vedi avversità).	Interventi agronomici: - effettuare opportune potature per l'arieggiamento della chioma - ridurre la presenza di polvere sulla chioma - lavorare il terreno per disturbare i nidi delle formiche.	Olio minerale	Si					
				Olio essenziale di arancio dolce	Si					
				Sali potassici di acidi grassi	Si					
				Spirotetramat		2		Prodotto revocato. Impiegabile sino al 30 ottobre 2025. Con Spirotetramat al massimo 1 intervento all'anno su questa avversità.		

DIFESA Agrumi 2025 v1										
Avversità	Nome latino	Criteri di intervento: vincoli	Criteri di intervento: consigli	Sostanza attiva	Sostanze non soggette alle limitazioni d'uso per avversità	(1) n. max. interv. per singola s.a. indep. dall'avv.	(2) n. max. interv. per gruppo di s.a. indep. dall'avv.	Limitazioni d'uso e note	Limitazioni d'uso per avversità	Note coltura
CEROPLASTES SPP.	<i>Ceroplastes sinensis</i>	Interventi chimici: - intervenire al raggiungimento della soglia di 3-5 neanidi di I - II età/foglia e/o 4 esemplari per 40 cm di rametto. - le osservazioni vanno effettuate su 4 rametti di 10 cm per pianta e/o su 10 frutti per pianta sul 5% delle piante (200 frutti). - intervenire sulle formiche (vedi avversità).	Interventi agronomici: - effettuare opportune potature per l'arieggiamento della chioma - ridurre la presenza di polvere sulla chioma - lavorare il terreno per disturbare i nidi delle formiche.	<i>Olio minerale</i>	Si					
				<i>Olio essenziale di arancio dolce</i>	Si					
				<i>Sali potassici di acidi grassi</i>	Si					
COCCINIGLIA PIATTA	<i>Coccus hesperidum</i>	Interventi chimici: - intervenire al raggiungimento della soglia di 3-5 neanidi di I - II età/foglia e/o 4 esemplari per 40 cm di rametto. - le osservazioni vanno effettuate su 4 rametti di 10 cm per pianta e/o su 10 frutti per pianta sul 5% delle piante (200 frutti). - intervenire sulle formiche (vedi avversità).	Interventi agronomici: - effettuare opportune potature per l'arieggiamento della chioma - ridurre la presenza di polvere sulla chioma - lavorare il terreno per disturbare i nidi delle formiche.	<i>Olio minerale</i>	Si					
				<i>Sali potassici di acidi grassi</i>	Si					
				<i>Olio essenziale di arancio dolce</i>	Si					
COCCINIGLIA BIANCA DEGLI AGRUMI	<i>Aspidiotus nerii</i>	Interventi chimici: - intervenire al raggiungimento della soglia di 1 femmina adulta/cm di rametto e/o 2-4 individui/frutto. - le osservazioni vanno effettuate su 4 rametti di 10 cm per pianta e/o su 10 frutti per pianta sul 5% delle piante (200 frutti) - ridurre l'attività delle formiche (vedi	Interventi agronomici: - ridurre la presenza di polvere sulla chioma - lavorare il terreno per disturbare i nidi delle formiche.	<i>Olio minerale</i>	Si				Contro quest'avversità al massimo 1 intervento all'anno	
				<i>Olio essenziale di arancio dolce</i>	Si					
				<i>Sali potassici di acidi grassi</i>	Si					
				Pyriproxyfen		1				
PARLATORIA SP.	<i>Parlatoria pergandei</i>	Interventi chimici: - intervenire al raggiungimento della soglia di 1 femmina adulta/cm di rametto e/o 2-4 individui/frutto; - le osservazioni vanno effettuate su 4 rametti di 10 cm per pianta e/o su 10 frutti per pianta sul 5% delle piante (200 frutti); - ridurre l'attività delle formiche (vedi	Interventi agronomici: - ridurre la presenza di polvere sulla chioma - lavorare il terreno per disturbare i nidi delle formiche.	<i>Olio minerale</i>	Si				Contro quest'avversità al massimo 1 intervento all'anno.	
				<i>Olio essenziale di arancio dolce</i>	Si					
				<i>Sali potassici di acidi grassi</i>	Si					
				Pyriproxyfen		1				

DIFESA Agrumi 2025 v1										
Avversità	Nome latino	Criteri di intervento: vincoli	Criteri di intervento: consigli	Sostanza attiva	Sostanze non soggette alle limitazioni d'uso per avversità	(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	Note coltura
COCCINIGLIA A VIRGOLA DEGLI AGRUMI	Lepidosaphes sp.	Interventi chimici: - intervenire al raggiungimento della soglia di 1 femmina adulta/cm di rametto e/o 2-4 individui/frutto. - le osservazioni vanno effettuate su 4 rametti di 10 cm per pianta e/o su 10 frutti per pianta sul 5% delle piante (200 frutti). - ridurre l'attività delle formiche (vedi	Interventi agronomici: - ridurre la presenza di polvere sulla chioma - lavorare il terreno per disturbare i nidi delle formiche.	Olio minerale	Si				Contro quest'avversità al massimo 1 intervento all'anno .	
				Olio essenziale di arancio dolce	Si					
				Sali potassici di acidi grassi	Si					
				Pyriproxyfen		1				
AFIDI		Interventi chimici: - intervenire al raggiungimento delle soglie per le singole specie: - per Aphis citricola, 5% di germogli infestati per clementine e mandarino, e 10% di germogli infestati per gli altri agrumi. - per Toxoptera aurantii e Aphis gossypii, 25% di germogli infestati - intervenire sulle formiche (vedi avversità).	Interventi agronomici: - evitare le eccessive concimazioni azotate e le potature drastiche - lavorazioni del terreno per disturbare i nidi delle formiche. Interventi chimici: - prima di effettuare interventi chimici valutare l'attività degli ausiliari.	Sali potassici di acidi grassi	Si				Contro quest'avversità al massimo 1 intervento all'anno	
				Azadiractina A	Si					
				Acetamiprid		2				
				Flonicamid		1				
				Spirotetramat		2		Prodotto revocato. Impiegabile sino al 30 ottobre 2025.		
				Tau-fluvalinate			2	ammesso solo su impianti giovani non in produzione		
				Piretrine						
				Flupyradifurone		1				
CIMICETTA VERDE	Calocoris trivialis		Interventi agronomici: - con le potature riequilibrare le annate di “scarica” e “carica” dei frutti, cioè potare quando si aspetta l’annata di “carica”. Interventi chimici: - intervenire al raggiungimento della soglia: - solo in caso di scarsa fioritura intervenire in presenza del 20% di germogli infestati durante la fase di boccioli fiorali.	Acetamiprid		2		Con Acetamiprid al massimo 1 intervento all'anno su questa avversità	Contro quest'avversità al massimo 1 intervento all'anno	
				Etofenprox		1				

DIFESA Agrumi 2025 v1										
Avversità	Nome latino	Criteri di intervento: vincoli	Criteri di intervento: consigli	Sostanza attiva	Sostanze non soggette alle limitazioni d'uso per avversità	(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	Note coltura
FETOLA	Empoasca decedens	Interventi chimici: - intervenire al superamento della soglia del 2 % di frutti danneggiati.	Monitorare in autunno la presenza dell’insetto utilizzando le stesse trappole gialle usate per la rossa forte.	Olio essenziale di arancio dolce	Si				Contro quest’avversità al massimo 1 intervento all'anno.	
				Azadiractina A	Si					
				Etofenprox		1				
ALEURODE DEGLI AGRUMI	Aleurothrixus floccosus	Interventi chimici: - intervenire al superamento della soglia di 30 neanidi di I e II età/foglia, campionando 8 foglie/pianta sul 5% delle piante - intervenire sulle formiche (vedi avversità).	Interventi agronomici: - lavorazioni del terreno per disturbare i nidi delle formiche. Interventi biologici - in presenza di livelli di parassitizzazione inferiori al 5%, effettuare lanci inoculativi di Cales noacki o Amitus spiniferus.	Cales noacki	Si					
				Amitus spiniferus	Si					
				Sali potassici di acidi grassi	Si					
				Olio minerale	Si					
				Azadiractina A	Si					
				Acetamiprid		2		Con Acetamiprid al massimo 1 intervento all'anno su questa avversità		
				Spirotetramat		2		Prodotto revocato. Impiegabile sino al 30 ottobre 2025. Con Spirotetramat al massimo 1 intervento all'anno su questa avversità.		
				Flupyradifurone		1				
ALEURODE SPINOSO				Beauveria bassiana	Si					
				Azadiractina	Si					
				Sali potassici di acidi grassi	Si					
				Flupyradifurone		1				
				Acetamiprid		2				

DIFESA Agrumi 2025 v1										
Avversità	Nome latino	Criteri di intervento: vincoli	Criteri di intervento: consigli	Sostanza attiva	Sostanze non soggette alle limitazioni d'uso per avversità	(1) n. max. interv. per singola s.a. indep. dall'avv.	(2) n. max. interv. per gruppo di s.a. indep. dall'avv.	Limitazioni d'uso e note	Limitazioni d'uso per avversità	Note coltura
MOSCA BIANCA DEGLI AGRUMI	<i>Dialeurodes citri</i>	Interventi chimici: - intervenire al superamento delle seguenti soglie e in presenza di scarsa parassitizzazione da <i>Encarsia lahorensis</i> : - arancio e limone: 30 neanidi di I-II età/foglia - clementine e mandarino: 5-10 neanidi I-II età/foglia - effettuare il conteggio delle colonie su 100 foglie prelevate dal 10% delle piante e verificare il tasso di parassitizzazione da <i>Encarsia lahorensis</i> .	Interventi agronomici: - effettuare opportune potature per l'arieggiamento della chioma - evitare eccessive concimazioni azotate.	<i>Encarsia lahorensis</i>	Si					
				<i>Olio minerale</i>	Si					
				<i>Sali potassici di acidi grassi</i>	Si					
				<i>Azadiractina A</i>	Si					
				Spirotetramat		2		Prodotto revocato. Impiegabile sino al 30 ottobre 2025.		
				Piretrine			2			
FORMICHE			Interventi agronomici: - potatura della chioma a contatto del terreno - eliminazione delle infestanti a contatto con la chioma - lavorazioni del terreno per disturbare i nidi. Interventi chimici: - si consiglia d'intervenire nel caso in cui il 50% dei siti dove sono presenti insetti che producono melata è visitato dalle formiche.	<i>Applicazione di sostanze collanti al tronco a base di esano o polibutano</i>	Si			Per i giovani impianti l'intervento è ammesso mediante l'applicazione delle sostanze collanti su apposite fascette di plastica o alluminio.		
OZIORRINCHI	<i>Otiorhynchus cribricollis</i>		Interventi meccanici: - applicare preventivamente al punto di innesto un manicotto di lana di vetro, alla messa a dimora delle piantine e sui reinnesti.	Fasce in lana di vetro						

DIFESA Agrumi 2025 v1										
Avversità	Nome latino	Criteri di intervento: vincoli	Criteri di intervento: consigli	Sostanza attiva	Sostanze non soggette alle limitazioni d'uso per avversità	(1) n. max. interv. per singola s.a. indep. dall'avv.	(2) n. max. interv. per gruppo di s.a. indep. dall'avv.	Limitazioni d'uso e note	Limitazioni d'uso per avversità	Note coltura
MINATRICE SERPENTINA DEGLI AGRUMI	<i>Phyllocnistis citrella</i>	Interventi chimici: - intervenire al raggiungimento della soglia del 50% di germogli infestati - trattare cercando di bagnare la nuova vegetazione.	Interventi agronomici: - regolare i flussi vegetativi: - evitando gli stress idrici - riducendo gli apporti azotati estivi - anticipando la potatura, che deve essere annuale e di limitata entità. Interventi meccanici: - le piccole piante possono essere protette con reti "anti-insetto" o "tessuto non tessuto".	Olio minerale	Si			Alla dose di 0,5 kg/hl di sostanza attiva Utile anche come sinergizzante delle altre sostanze attive indicate.	Interventi ammessi solo su piante giovani (fino a 4 anni di età) e reinnesti.	
				Azadiractina	Si	3				
				Acetamiprid		2		Con Acetamiprid al massimo 1 intervento all'anno su questa avversità		
				Tebufenozide				Ammesso su arancio, clementino, limone e mandarino		
				Clorantraniliprole		2				
				Emamectina benzoato		2		Non ammesso su pompelmo		
				Milbemectina				Ammesso su arancio e mandarino		

DIFESA Agrumi 2025 v1										
Avversità	Nome latino	Criteri di intervento: vincoli	Criteri di intervento: consigli	Sostanza attiva	Sostanze non soggette alle limitazioni d'uso per avversità	(1) n. max. interv. per singola s.a. indep. dall'avv.	(2) n. max. interv. per gruppo di s.a. indep. dall'avv.	Limitazioni d'uso e note	Limitazioni d'uso per avversità	Note coltura
MOSCA DELLA FRUTTA	<i>Ceratitis capitata</i>	Interventi chimici: - intervenire con esche proteiche avvelenate da metà luglio e ripetere l'intervento ogni 25 giorni. Irrorare parte della chioma di un filare ogni 3 - 4 filari, utilizzando 200 l/ha di soluzione - intervenire sull'intera superficie quando si registrano catture pari a 20 adulti per trappola alla settimana e/o le prime punture sui frutti.	Si consiglia di collocare le trappole per il monitoraggio del fitofago in ragione di almeno una per appezzamento omogeneo a partire da luglio per le varietà precoci.	<i>Esche proteiche</i>	Si			Si consiglia di intervenire con esche avvelenate su appezzamenti superiori a 2 ha.	Contro questa avversità al massimo 2 interventi/anno a tutta chioma ad azione larvo-adulticida escluso le esche avvelenate.	
				<i>Proteine idrolizzate</i>	Si					
				<i>Attract and kill con: Deltametrina</i>	Si					
				Attract and kill con: Lambda-	Si					
				<i>Beauveria bassiana</i>	Si					
				<i>Azadiractina A</i>	Si					
				<i>Spinosad</i>	Si	8		Sotto forma di esca attivata		
				<i>Silicato di alluminio (caolino)</i>	Si					
				Acetamiprid		2				
				Deltametrina		1	1			
				Lambda-cialotrina		1				
				Etofenprox		1				
				Cyantraniliprole		3		Utilizzare con specifica esca attrattiva a base di proteine idrolizzate (visarel a 1,5 L/ha)		
TRIPIDI	<i>Thrips sp.</i>		Interventi agronomici: - ridurre le potature.	<i>Azadiractina</i>	Si					
				<i>Olio essenziale di arancio dolce</i>	Si					
TIGNOLA DEGLI AGRUMI	<i>Prays citri</i>			<i>Bacillus thuringiensis</i>	Si					

DIFESA Agrumi 2025 v1										
Avversità	Nome latino	Criteri di intervento: vincoli	Criteri di intervento: consigli	Sostanza attiva	Sostanze non soggette alle limitazioni d'uso per avversità	(1) n. max. interv. per singola s.a. indep. dall'avv.	(2) n. max. interv. per gruppo di s.a. indep. dall'avv.	Limitazioni d'uso e note	Limitazioni d'uso per avversità	Note coltura
RAGNETTO ROSSO	<i>Tetranychus urticae</i> ; <i>Panonychus citri</i>	Interventi chimici: - intervenire al superamento delle seguenti soglie: - 10% di foglie infestate da forme mobili e 2% di frutti infestati per <i>Tetranychus urticae</i> . - 30% di foglie infestate o 3 acari/foglia per <i>Panonychus citri</i> , con un rapporto tra femmine e fitoseidi superiore a 2:1.	Interventi agronomici: - equilibrare le concimazioni azotate - ridurre le potature - evitare gli stress idrici - lavorare il terreno per disturbare i nidi delle formiche.	<i>Beauveria bassiana</i>	Si				Contro quest'avversità al massimo 2 interventi all'anno.	
				<i>Olio minerale</i>	Si					
				<i>Sali potassici di acidi grassi</i>	Si					
				<i>Olio essenziale di arancio dolce</i>	Si					
				<i>Maltodestrina</i>	Si					
				Exitiazox						
				Tebufenpirad						
				Acequinocil				Non ammesso su limone e pompelmo		
				Pyridaben						
				Milbemectina		1		Ammesso solo su arance e mandarini.		
				Spirotetramat		2		Prodotto revocato. Impiegabile sino al 30 ottobre 2025. Con Spirotetramat al massimo 1 intervento all'anno su questa avversità.		
				Cyflumetofen				1 intervento ogni 2 anni		
				Fenpyroximate		1				
ACARO DELLE MERAVIGLIE	<i>Eriophyes sheldoni</i>	Interventi chimici: - intervenire al raggiungimento della soglia del 30% di gemme infestate. - campionare da rametti verdi una gemma/pianta su 50 piante per appezzamento omogeneo, e valutando con lentina contafili (20x) la presenza dell'acaro.	Interventi agronomici: - equilibrare le concimazioni azotate - ridurre le potature - evitare gli stress idrici - lavorare il terreno per disturbare i nidi delle formiche.	<i>Olio minerale</i>	Si				Si consiglia di intervenire a gemme ferme entro dicembre.	

DIFESA Agrumi 2025 v1										
Avversità	Nome latino	Criteri di intervento: vincoli	Criteri di intervento: consigli	Sostanza attiva	Sostanze non soggette alle limitazioni d'uso per avversità	(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	Note coltura
ERIOFIDI	<i>Aculops pelekassi</i>	Interventi chimici: - intervenire alla presenza di frutti infestati - campionare da rametti verdi una gemma/pianta su 50 piante per appezzamento omogeneo, e valutando con lentina contafili (20x) la presenza dell'acaro.	Interventi agronomici: - equilibrare le concimazioni azotate - ridurre le potature - evitare gli stress idrici - lavorare il terreno per disturbare i nidi delle formiche.	<i>Olio minerale</i>	Si					
				<i>Maltodestrina</i>	Si					
ACARO DELL'ARGENTATURA DEGLI AGRUMI	<i>Polyphagotarsonemus latus</i>	Interventi chimici: - intervenire alla presenza di frutti infestati; - campionare da rametti verdi una gemma/pianta su 50 piante per appezzamento omogeneo, e valutando con lentina contafili (20x) la presenza dell'acaro.	Interventi agronomici: - equilibrare le concimazioni azotate; - ridurre le potature; - evitare gli stress idrici; - lavorare il terreno per disturbare i nidi delle formiche.	<i>Olio minerale</i>	Si					
				<i>Maltodestrina</i>	Si					
LUMACHE			Interventi localizzati al terreno.	<i>Ortofosfato ferrico</i>	Si			Solo su impianti giovani (fino a 4 anni di età) e reinnesti.		
MAL SECCO DEGLI AGRUMI	<i>Phoma tracheiphila</i>	Interventi chimici: - solo dopo eventi meteorici avversi che causano ferite (vento, grandinate, ecc.); intervenire entro 24-48 ore dopo l'evento.	Interventi agronomici: - asportare e bruciare le parti infette, comprese le ceppaie - limitare le lavorazioni allo strato superficiale del terreno per contenere le ferite alle radici ed evitare di intervenire in autunno.	<i>Prodotti rameici</i>	Si			28 kg/ha in 7 anni. Si raccomanda di non superare il quantitativo medio di 4 kg di rame per ettaro all'anno interventi ammessi solo su limone.		

DIFESA Agrumi 2025 v1

DIFESA Agrumi 2025 v1										
Avversità	Nome latino	Criteri di intervento: vincoli	Criteri di intervento: consigli	Sostanza attiva	Sostanze non soggette alle limitazioni d'uso per avversità	(1) n. max. interv. per singola s.a. indep. dall'avv.	(2) n. max. interv. per gruppo di s.a. indep. dall'avv.	Limitazioni d'uso e note	Limitazioni d'uso per avversità	Note coltura
MARCIUME RADICALE E DEL COLLETTO DEGLI AGRUMI	Phytophthora sp.	Interventi chimici: - i trattamenti chimici vanno effettuati dopo la ripresa vegetativa, solo su piante con sintomi.	Interventi agronomici: - migliorare il drenaggio ed eliminare i ristagni idrici - potare la chioma a contatto del terreno per favorire la circolazione dell'aria nella zona del colletto.	Prodotti rameici	Si			28 kg/ha in 7 anni. Si raccomanda di non superare il quantitativo medio di 4 kg di rame per ettaro all'anno Spennellature al tronco.	Indipendentemente dai prodotti rameici, contro questa avversità al massimo 1 intervento all'anno.	
				Fosetil alluminio						
				Metalaxil-M				Ammesso su arancio, limone clementino e		
				Metalaxil		1		Ammesso solo su pompelmo e arancio.		
				Fosfonato di potassio				Ammesso solo su pompelmo e arancio.		
MARCIUME DEI FRUTTI DEGLI AGRUMI	Phytophthora sp.		Interventi agronomici: - evitare, in autunno, l’eliminazione delle erbe infestanti. Interventi chimici: - intervenire solo in annate piovose o quando si prevede una raccolta che si protrarrà a lungo.	Prodotti rameici	Si			28 kg/ha in 7 anni. Si raccomanda di non superare il quantitativo medio di 4 kg		
				Metalaxil		1				
				Fosfonato di potassio		1				
MACULATURA BRUNA	Alternaria alternata		Interventi agromici - favorire l'arieggiamento della chioma - utilizzare portinnesti poco vigorosi Interventi chimici - intervenire in primavera - autunno - su varietà particolarmente sensibili (Nova e Fortune) effettuare un primo intervento alla ripresa vegetativa al fine di ridurre l'inoculo.	Pyraclostrobin		3				
				Dodina		2				
FUMAGGINE DEGLI AGRUMI			In genere il corretto contenimento degli insetti che producono melata è sufficiente a prevenire la fumaggine. Interventi agronomici: - effettuare opportune potature per l’arieggiamento della chioma - evitare eccessive concimazioni azotate.							

DIFESA Agrumi 2025 v1

Avversità	Nome latino	Criteri di intervento: vincoli	Criteri di intervento: consigli	Sostanza attiva	Sostanze non soggette alle limitazioni d'uso per avversità	(1) n. max. interv. per singola s.a. indep. dall'avv.	(2) n. max. interv. per gruppo di s.a. indep. dall'avv.	Limitazioni d'uso e note	Limitazioni d'uso per avversità	Note coltura
PSEUDOMONAS SPP.	<i>Pseudomonas syringae</i>		Interventi agronomici: - si consiglia di adottare idonee misure di difesa dalle avversità meteoriche (barriere frangivento, ventole antigelo, ecc.). Interventi chimici: - intervenire in autunno-inverno subito dopo eventi meteorici che favoriscono le infezioni (abbassamenti termici e piogge prolungate).	Prodotti rameici	Si			28 kg/ha in 7 anni. Si raccomanda di non superare il quantitativo medio di 4 kg di rame per ettaro all'anno		
ANTRACNOSI	<i>Colletotrichum sp.</i>		Interventi agronomici - favorire l'arieggiamento della chioma - utilizzare portinnesti poco vigorosi Interventi chimici - intervenire in primavera - autunno Su varietà particolarmente sensibili (Nova e Fortune) effettuare un primo intervento alla ripresa vegetativa al fine di ridurre l'inoculo.	Pyraclostrobin		3				
VIROSI			Interventi agronomici: - impiegare materiale vivaistico certificato esente da CTV (Citrus Tristeza Virus) - effettuare controlli periodici - applicare rigorosamente le prescrizioni in quanto previsto nel D.M. 31/10/2013 - in applicazione del D.M. 22/11/1996 di lotta obbligatoria contro CTV, segnalare tempestivamente al Servizio Fitosanitario Regionale l'eventuale presenza di sintomi sospetti della malattia, allo scopo di poter eseguire gli opportuni accertamenti di laboratorio.							