

DIFESA Pomodoro da industria 2024 v2 1/7								
Avversità	Nome latino	Criteri di intervento: vincoli	Criteri di intervento: consigli	Sostanza attiva	(1) numero max trattamenti singolo principio attivo	(2) numero max trattamenti gruppo di principio attivo	Limitazioni d'uso e note	Limitazioni d'uso per avversità
ELATERIDI	<i>Agriotes spp.</i>	Soglia: presenza accertata di larve		<i>Beauveria bassiana</i>				Geodisinfestazione lungo la fila di semina o trapianto. I trattamenti geodisinfestanti a base di piretroidi non sono da considerarsi nel limite numerico dei trattamenti fogliari con le stesse s.a.
				Teflutrin			In pre-semina/pre-trapianto o alla sarchiatura/rincalzatura	
				Lambda-cialotrina			In pre-semina/pre-trapianto o alla sarchiatura/rincalzatura	
				Cipermetrina				
NOTTUE FOGLIARI	<i>Heliiothis armigera;</i> <i>Spodoptera exigua;</i> <i>Spodoptera littoralis;</i> <i>Chrysodeixis chalcites</i>	Soglia: presenza generalizzata		<i>Bacillus thuringiensis</i>				Contro questa avversità massimo 1 trattamento all'anno con prodotti chimici
				<i>Spodoptera littoralis</i> <i>Nucleopoliedrovirus (SpliNPV)</i>				
				<i>Helicoverpa armigera nucleopoliedrovirus</i>				
				Cipermetrina	1	2	Tra Cipermetrina e Lambda-cialotrina ammesso un solo trattamento in alternativa fra le due.	
				Lambda-cialotrina	1		Tra Cipermetrina e Lambda-cialotrina ammesso un solo trattamento in alternativa fra le due.	
				Deltametrina				
				Etofenprox	1			
				Emamectina benzoato	2			
				Metaflumizone	2			
				<i>Spinosad</i>	3	3		
				Spinetoram	2			
				Clorantraniliprole	2			
Metossifenoziide	1							

DIFESA Pomodoro da industria 2024 v2 2/7								
Avversità	Nome latino	Criteri di intervento: vincoli	Criteri di intervento: consigli	Sostanza attiva	(1) numero max trattamenti singolo principio attivo	(2) numero max trattamenti gruppo di principio attivo	Limitazioni d'uso e note	Limitazioni d'uso per avversità
NOTTUE TERRICOLE	<i>Agrotis ipsilon;</i> <i>Agrotis segetum</i>	Soglia: 1 pianta attaccata su 5m di fila, rilevata su almeno 4 punti dell'appezzamento.		Cipermetrina	1	2	Tra Cipermetrina e Lambda-cialotrina ammesso un solo trattamento in alternativa fra le due.	Massimo 1 trattamento all'anno contro questa avversità
				Lambda-cialotrina	1		Tra Cipermetrina e Lambda-cialotrina ammesso un solo trattamento in alternativa fra le due.	
				Deltametrina				
				Teflutrin		I trattamenti geodisinfestanti a base di piretroidi granulari non sono da considerarsi nel limite numerico dei trattamenti fogliari con le stesse s.a.		
CIMICI	<i>Halyomorpha halys;</i> <i>Nezara viridula</i>	Soglia: presenza generalizzata		Cipermetrina	1	2	Massimo un trattamento all'anno tra Lambdacialotrina, Cipermetrina indipendentemente dall'avversità	Massimo 1 trattamento all'anno contro questa avversità
				Etofenprox	1			
				Deltametrina				
				Acetamiprid	1			
RAGNETTO ROSSO	<i>Tetranychus urticae</i>	Soglia: presenza generalizzata di focolai d'infezione		Cyflumetofen				Massimo 1 trattamento all'anno contro questa avversità
				Abamectina			Impiegabile in pieno campo solo fino al 31/08/2024 o 30/12/2024 a seconda dei formulati utilizzati.	
				Clofentezine			Impiegabile solo fino al 11/11/2024.	
				Exitiazox				
				Fenpiroximate				
				Acequinocil				
				<i>Sali potassici di acidi grassi</i>				
<i>Olio minerale</i>								
<i>Olio essenziale di arancio dolce</i>								

DIFESA Pomodoro da industria 2024 v2 3/7								
Avversità	Nome latino	Criteri di intervento: vincoli	Criteri di intervento: consigli	Sostanza attiva	(1) numero max trattamenti singolo principio attivo	(2) numero max trattamenti gruppo di principio attivo	Limitazioni d'uso e note	Limitazioni d'uso per avversità
AFIDI	<i>Myzus persicae</i> ; <i>Macrosiphum euforbiae</i> ; <i>Aphis gossypii</i>		Soglia: infestazione diffusa	Pirimicarb				Massimo 1 trattamento all'anno contro questa avversità
				Acetamiprid	1			
				Sulfoxaflor			Impiegabile come da etichetta, fino ad un massimo di 400 ml ha/anno. Ammesso solo in serra	
				Flupyradifurone				
				Fonicamid	2			
				<i>Sali potassici di acidi grassi</i>				
				Spirotetramat	2			
				<i>Maltodestrina</i>				
				<i>Olio minerale</i>				
MINATRICE DELLE FOGLIE	<i>Liriomyza sp.</i>							
TRIPIDI	<i>Trips sp.</i> , <i>Frankliniella occidentalis</i>							
NEMATODE GALLIGENO	<i>Meloidogyne sp.</i>							

DIFESA Pomodoro da industria 2024 v2 4/7								
Avversità	Nome latino	Criteri di intervento: vincoli	Criteri di intervento: consigli	Sostanza attiva	(1) numero max trattamenti singolo principio attivo	(2) numero max trattamenti gruppo di principio attivo	Limitazioni d'uso e note	Limitazioni d'uso per avversità
PERONOSPORA	<i>Phytophthora infestans</i>		Cadenzare i trattamenti in funzione dell'andamento climatico stagionale	Prodotti rameici			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)	
				Metiram		3	Impiegabile solo fino al 28/11/2024.	
				Fosetil alluminio				
				Azoxystrobin		3		
				Pyraclostrobin				
				Zoxamide		3		
				Dimetomorf				
				Mandipropamid		4		
				Cymoxanil	3			
				Metalaxil-M				
				Propamocarb	3		Impiegabile solo in miscela con Cimoxanil	
				Cyazofamid		3		
				Amisulbrom				
				Ametoctradina	3		Ammesso esclusivamente in miscela con altre s.a.	
				Fluazinam	2			
Oxathiapiprolin	3							
<i>Olio essenziale di arancio dolce</i>								

DIFESA Pomodoro da industria 2024 v2 5/7								
Avversità	Nome latino	Criteri di intervento: vincoli	Criteri di intervento: consigli	Sostanza attiva	(1) numero max trattamenti singolo principio attivo	(2) numero max trattamenti gruppo di principio attivo	Limitazioni d'uso e note	Limitazioni d'uso per avversità
ALTERNARIOSI	<i>Alternaria solani</i>		Intervenire alla prima comparsa dei sintomi	Prodotti rameici			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>Bacillus amyloliquefaciens</i>				
				Metiram		3	Impiegabile solo fino al 28/11/2024.	
				Cyflufenamid			Impiegare solo in miscela con Difenonazolo	
				Azoxystrobin		3	Tra Azoxystrobin e Pyraclostrobin massimo 3 interventi all'anno, indipendentemente dall'avversità controllata	
				Pyraclostrobin			Tra Azoxystrobin e Pyraclostrobin massimo 3 interventi all'anno, indipendentemente dall'avversità controllata	
				Zoxamide		3	Autorizzata contro Alternaria anche la miscela con Cymoxanil	
				Dimetomorf		4	Contro questa avversità ammesso esclusivamente in miscela con Pyraclostrobin. Tra Dimetomorf e Mandipropamide al massimo 4 trattamenti all'anno indipendentemente dall'avversità	
				Difenonazolo	2	2		
				Fluxapyroxad		2	Impiegare solo in miscela con Difenonazolo	

DIFESA Pomodoro da industria 2024 v2 6/7								
Avversità	Nome latino	Criteri di intervento: vincoli	Criteri di intervento: consigli	Sostanza attiva	(1) numero max trattamenti singolo principio attivo	(2) numero max trattamenti gruppo di principio attivo	Limitazioni d'uso e note	Limitazioni d'uso per avversità
SEPTORIOSI DEL POMODORO	<i>Septoria lycopersici</i>		Intervenire alla prima comparsa dei sintomi	Prodotti rameici			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)	
				Metiram		3	Impiegabile solo fino al 28/11/2024.	
				Azoxystrobin		3	Tra Azoxystrobin e Pyraclostrobin massimo 3 interventi all'anno, indipendentemente dall'avversità controllata.	
				Pyraclostrobin			Tra Azoxystrobin e Pyraclostrobin massimo 3 interventi all'anno, indipendentemente dall'avversità controllata.	
				Dimetomorf		4	Contro questa avversità ammesso esclusivamente in miscela con Pyraclostrobin. Tra Dimetomorf e Mandipropamide al massimo 4 trattamenti all'anno indipendentemente dall'avversità	
				Difenoconazolo	2	2		
OIDIO	<i>Leveillula taurica</i>							
SCLEROTINIA	<i>Sclerotinia spp.</i>							
BOTRITE	<i>Botrytis cinerea</i>							

DIFESA Pomodoro da industria 2024 v2 7/7								
Avversità	Nome latino	Criteri di intervento: vincoli	Criteri di intervento: consigli	Sostanza attiva	(1) numero max trattamenti singolo principio attivo	(2) numero max trattamenti gruppo di principio attivo	Limitazioni d'uso e note	Limitazioni d'uso per avversità
BATTERIOSI	<i>Pseudomonas sp.;</i> <i>Xanthomonas spp</i>			Prodotti rameici			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>Bacillus subtilis</i>				
				Acibenzolar-S-methyl	4			

DIFESA Pomodoro da mensa 2024 v2 1/14								
Avversità	Nome latino	Criteri di intervento: vincoli	Criteri di intervento: consigli	Sostanza attiva	(1) numero max trattamenti singolo principio attivo	(2) numero max trattamenti gruppo di principio attivo	Limitazioni d'uso e note	Limitazioni d'uso per avversità
AFIDI	<i>Myzus persicae</i> ; <i>Macrosiphum euforbiae</i> ; <i>Aphis gossypii</i>		Soglia: infestazione diffusa	Pirimicarb				Massimo 1 trattamento all'anno contro questa aversità
				Acetamiprid		1		
				Spirotetramat		4		
				Sulfoxaflor			Impiegabile come da etichetta, fino ad un massimo di 400 ml ha/anno. Ammesso solo in serra.	
				Flupyradifurone	1		In serra sono ammessi 2 trattamenti all'anno	
				Flonicamid	2			
				<i>Sali potassici di acidi grassi</i>				
				<i>Maltodestrina</i>				
				<i>Olio minerale</i>				

DIFESA Pomodoro da mensa 2024 v2 2/14								
Avversità	Nome latino	Criteri di intervento: vincoli	Criteri di intervento: consigli	Sostanza attiva	(1) numero max trattamenti singolo principio attivo	(2) numero max trattamenti gruppo di principio attivo	Limitazioni d'uso e note	Limitazioni d'uso per avversità
ALEURODIDI	<i>Trialeurodes vaporariorum</i> ; <i>Bemisia tabaci</i>		Soglia: infezione diffusa. In serra è consigliato il lancio degli ausiliari Encarsia formosa, Macrolophus pygmaeus, Eretmocerus mundus, E. eremicus, Amblyseius swirskii	Flonicamid	2			Massimo 1 trattamento all'anno contro questa avversità
				Acetamiprid		1		
				Sulfoxaflor			Impiegabile come da etichetta, fino ad un massimo di 400 ml ha/anno. Ammesso solo in serra	
				Flupyradifurone	1		In serra sono ammessi 2 trattamenti all'anno	
				Pyriproxyfen	1			
				<i>Sali potassici di acidi grassi</i>				
				Spiromesifen	3	4		
				Spirotetramat	2			
				<i>Paecilomyces fumosoroseus</i>				
				<i>Beauveria bassiana</i>				
				<i>Amblyseius swirskii</i>				
				<i>Olio essenziale di arancio dolce</i>				
				<i>Maltodestrina</i>				
Terpenoid blend qrd 460								
Cyantraniliprole	2		Ammessi al massimo 2 trattamenti tra Cyantraniliprole e Clortraniliprole indipendentemente dall'avversità.					
Acibenzolar-S-methyl			Ammesso solo in miscela con Cyantraniliprole					
AGROMIZIDI	<i>Liriomyza Sp.</i>		Soglia: infestazione diffusa. In serra è consigliato il lancio dell'ausiliare Dyglliphus isaea.	<i>Spinosad</i>	2			Massimo 1 trattamento all'anno contro questa avversità
				Abamectina	1		Ammessa solo in serra permanente.	

DIFESA Pomodoro da mensa 2024 v2 3/14								
Avversità	Nome latino	Criteri di intervento: vincoli	Criteri di intervento: consigli	Sostanza attiva	(1) numero max trattamenti singolo principio attivo	(2) numero max trattamenti gruppo di principio attivo	Limitazioni d'uso e note	Limitazioni d'uso per avversità
NOTTUE FOGLIARI	<i>Heliothis armigera</i> ; <i>Spodoptera exigua</i> ; <i>Spodoptera littoralis</i> ; <i>Chrysodeixis chalcites</i>		Soglia: infestazione diffusa	<i>Bacillus thuringiensis</i>				Contro questa avversità massimo 1 intervento all'anno con prodotti chimici
				<i>Spodoptera littoralis Nucleopoliedrovirus (SpliNPV)</i>				
				<i>Helicoverpa armigera nucleopoliedrovirus</i>				
				Metaflumizone				
				Emamectina benzoato	2			
				<i>Spinosad</i>	2	3		
				Spinetoram	2			
				Clorantraniliprole	2	2	Ammessi al massimo 2 trattamenti tra Cyantraniliprole e Clorantraniliprole indipendentemente dall'avversità	
				Metossifenozone		2		
				Tebufenozide				
CIMICI	<i>Halyomorpha halys</i> ; <i>Nezara viridula</i>		Soglia: presenza diffusa	Lambda-cialotrina	1	1		Massimo 1 trattamento all'anno contro questa avversità
				Deltametrina				
				Cipermetrina				
				Etofenprox	1		Non ammesso in serra	
				Acetamiprid	1			

DIFESA Pomodoro da mensa 2024 v2 4/14								
Avversità	Nome latino	Criteri di intervento: vincoli	Criteri di intervento: consigli	Sostanza attiva	(1) numero max trattamenti singolo principio attivo	(2) numero max trattamenti gruppo di principio attivo	Limitazioni d'uso e note	Limitazioni d'uso per avversità
RAGNETTO ROSSO	<i>Tetranychus urticae</i>	Soglia: infestazione diffusa.	In serra è consigliato il lancio dell'ausiliare Phytoseiulus persimilis	Clofentezine			Impiegabile solo fino al 11/11/2024.	Massimo 1 intervento all'anno contro questa avversità
				Exitiazox				
				Tebufenpirad			Ammesso solo in serra.	
				Fenpyroximate			Ammesso solo in pieno campo	
				Pyridaben			Ammesso solo in serra.	
				<i>Sali potassici di acidi grassi</i>				
				Cyantraniliprole		2	Ammesso solo la miscela con Acibenzolar-S-Methyl e solo in serra	
				Acequinocil				
				Spiromesifen	3	4	Ammesso solo in serra. In caso di impiego di 3 interventi è necessario alternarlo con altre sostanze. Tra Spiromesifen e Spirotetramat sono ammessi al massimo 4 trattamenti all'anno.	
				Cyflumetofen				
				Abamectina	1	3	Ammessa solo in serra permanente.	
				<i>Olio minerale</i>				
				Terpenoid blend qrd 460			Ammesso solo in serra.	
				<i>Olio essenziale di arancio dolce</i>				
Etoxazole			Ammesso solo in serra					
Milbemectina								

DIFESA Pomodoro da mensa 2024 v2 5/14								
Avversità	Nome latino	Criteri di intervento: vincoli	Criteri di intervento: consigli	Sostanza attiva	(1) numero max trattamenti singolo principio attivo	(2) numero max trattamenti gruppo di principio attivo	Limitazioni d'uso e note	Limitazioni d'uso per avversità
ACARI ERIOFIDI	<i>Aculops lycopersici</i>			<i>Amblyseius andersoni</i>				
				Spirotetramat		4	Tra Spiromesifen e Spirotetramat sono ammessi al massimo 4 trattamenti all'anno	
				Zolfo				
				<i>Sali potassici di acidi grassi</i>				
				Fenpiroximate				
				Milbemectina				
TIGNOLA DEL POMODORO	<i>Tuta absoluta</i>	Soglia d'intervento: presenza del fitofago	Interventi meccanici: Utilizzare idonee reti per schermare tutte le aperture delle serre al fine di impedire l'ingresso degli adulti. Interventi biotecnici: Esporre trappole innescate con feromone sessuale per monitorare il volo dei maschi e porre trappole elettrofluorescenti per la cattura massale degli adulti. Metodo della confusione sessuale. Interventi biologici: Salvaguardare l'azione dei nemici naturali, tra i quali risultano efficaci alcuni Eterotteri predatori, <i>Macrolophus caliginosus</i> e <i>Nesidiocoris tenuis</i> e alcuni Imenotteri parassitoidi di uova (<i>Tricogramma</i> spp.). Interventi chimici: Si consiglia di intervenire al manifestarsi delle prime gallerie sulle foglie - Ogni s.a. va ripetuta due volte a distanza di 7-10 giorni - Alternare le s.s.a.a. disponibili per evitare fenomeni di resistenza	Cyantraniliprole		2	Impiegabile esclusivamente in serra, miscela con Acibenzolar-S-Methyl. Ammessi al massimo 2 trattamenti tra Cyantraniliprole e Clorantraniliprole indipendentemente dall'avversità	
				Clorantraniliprole	2		Ammessi al massimo 2 trattamenti tra Cyantraniliprole e Clorantraniliprole indipendentemente dall'avversità	
				Acibenzolar-S-methyl			Impiegabile esclusivamente in miscela con Cyantraniliprole	
				<i>Azadiractina A</i>				
				Emamectina benzoato	2	3	Ammessa solo in serra permanente.	
				Abamectina	2			
				Metaflumizone	2			
				<i>Spinosad</i>	2	3		
				Spinetoram	2			
				Tebufenozide		2		
				<i>Bacillus thuringiensis var. Kurstaki</i>				
				<i>Bacillus thuringiensis var. Aizawai</i>				

DIFESA Pomodoro da mensa 2024 v2 6/14								
Avversità	Nome latino	Criteri di intervento: vincoli	Criteri di intervento: consigli	Sostanza attiva	(1) numero max trattamenti singolo principio attivo	(2) numero max trattamenti gruppo di principio attivo	Limitazioni d'uso e note	Limitazioni d'uso per avversità
MINATORI FOGLIARI (Ditteri)	<i>Liriomyza sp.</i>							
TRIPIDI	<i>Frankliniella occidentalis</i>							
NEMATODE GALLIGENO	<i>Meloidogyne spp.</i>		Misure agronomiche: Impiegare varietà resistenti, adottare ampie rotazioni colturali. Interventi chimici: presenza accertata dei parassiti con analisi nematologica del terreno.	Oxamil			Non ammesso in pieno campo	
				<i>Estratto di aglio</i>				
				<i>Azadiractina A</i>				
				Abamectina	2	3	Tattamento ammesso solo con irrigazione a goccia o manichetta. Ammessa solo in serra permanente.	
				Fluopyram	2	3	Tra Fluxapyroxad, Boscalid, Fluopyram e Penthiopyrad sono ammessi massimo 3 trattamenti all'anno	
				<i>Geraniolo</i>				
				<i>Timolo</i>				

DIFESA Pomodoro da mensa 2024 v2 7/14								
Avversità	Nome latino	Criteri di intervento: vincoli	Criteri di intervento: consigli	Sostanza attiva	(1) numero max trattamenti singolo principio attivo	(2) numero max trattamenti gruppo di principio attivo	Limitazioni d'uso e note	Limitazioni d'uso per avversità
PERONOSPORA	<i>Phytophthora infestans</i>		Arieggiare la serra ed irrigare con la manichetta ed iniziare la difesa con fungicidi dopo lo sviluppo del secondo palco fruttifero	Prodotti rameici			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)	
				Ametoctradina	3			
				Metiram		3	Impiegabile solo fino al 28/11/2024.	
				Zoxamide	3			
				Fosetil alluminio				
				Fosfonato di potassio				
				Azoxystrobin		3	La somma dei trattamenti eseguiti nell'arco dell'anno con Azoxystrobin e Pyraclostrobin non può essere complessivamente superiore a 3, indipendentemente dall'avversità	
				Pyraclostrobin			La somma dei trattamenti eseguiti nell'arco dell'anno con Azoxystrobin e Pyraclostrobin non può essere complessivamente superiore a 3, indipendentemente dall'avversità	
				Cymoxanil	3			
				Dimetomorf		3	Ammissa esclusivamente la miscela Pyraclostrobin + Dimetomorf. Tra Dimetomorf e Mandipropamide al massimo 3 trattamenti all'anno indipendentemente dall'avversità	
				Mandipropamid			Tra Dimetomorf e Mandipropamide al massimo 3 trattamenti all'anno indipendentemente dall'avversità	
				Metalaxil-M	2			
				Propamocarb	2		Propamocarb impiegato in formulati non in miscela con altre s.a. è ammesso in serra solo in trattamenti per irrigazione a goccia	
				Cyazofamid		3	Tra Cyazofamide ed Amilsulbrom massimo 3 interventi all'anno	
				Amisulbrom			Tra Cyazofamide ed Amilsulbrom massimo 3 interventi all'anno	
Oxathiapiprolin	3							
<i>Olio essenziale di arancio dolce</i>								

DIFESA Pomodoro da mensa 2024 v2 8/14								
Avversità	Nome latino	Criteri di intervento: vincoli	Criteri di intervento: consigli	Sostanza attiva	(1) numero max trattamenti singolo principio attivo	(2) numero max trattamenti gruppo di principio attivo	Limitazioni d'uso e note	Limitazioni d'uso per avversità
SCLEROTINIA	<i>Sclerotinia sclerotiorum</i>			<i>Trichoderma asperellum</i>				
				<i>Trichoderma atroviride</i>				
				<i>Trichoderma gamsii</i>				
				<i>Coniothyrium minitans</i>				
				<i>Pythium oligandrum</i>				
				Penthiopyrad	1	3	Tra Fluxapyroxad, Boscalid, Fluopyram e Penthiopyrad sono ammessi massimo 3 trattamenti all'anno.	
				Isofetamid				
MORIA DELLE PIANTINE	<i>Pythium spp.</i>			<i>Trichoderma asperellum</i>				
				<i>Trichoderma atroviride</i>				
				<i>Trichoderma gamsii</i>				
				Propamocarb	2		La miscela Propamocarb + Fosetil Al è autorizzata contro Pythium e solo con impianti a goccia o con distribuzione localizzata. Propamocarb impiegato in formulati non in miscela con altre s.a. è ammesso solo in trattamenti per irrigazione a goccia. Massimo 2 trattamenti per ciclo colturale	
				Fosetil alluminio			Contro Pythium è impiegabile esclusivamente in miscela con Propamocarb.	

DIFESA Pomodoro da mensa 2024 v2 9/14								
Avversità	Nome latino	Criteri di intervento: vincoli	Criteri di intervento: consigli	Sostanza attiva	(1) numero max trattamenti singolo principio attivo	(2) numero max trattamenti gruppo di principio attivo	Limitazioni d'uso e note	Limitazioni d'uso per avversità
ALTERNARIOSI	<i>Alternaria solani</i>		Intervenire solo quando compaiono i sintomi di infezione	Prodotti rameici			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)	
				Metiram		3	Impiegabile solo fino al 28/11/2024.	
				Cyflufenamid			Ammesso solo in miscela con Difenonazolo	
				Azoxystrobin		3	La somma dei trattamenti eseguiti nell'arco dell'anno con Azoxystrobin e Pyraclostrobin non può essere complessivamente superiore a 3, indipendentemente dall'avversità.	
				Pyraclostrobin			La somma dei trattamenti eseguiti nell'arco dell'anno con Azoxystrobin e Pyraclostrobin non può essere complessivamente superiore a 3, indipendentemente dall'avversità	
				Zoxamide	3			
				Dimetomorf		3	Contro questa avversità ammesso esclusivamente in miscela con Pyraclostrobin. Tra Dimetomorf e Mandipropamide al massimo 3 trattamenti all'anno indipendentemente dall'avversità	
				Difenonazolo		2		
				Fluxapyroxad	2	3	Ammesso solo in miscela con Difenonazolo. Tra Fluxapyroxad, Boscalid, Fluopyram e Penthiopyrad sono ammessi massimo 3 trattamenti all'anno.	
				<i>Bacillus amyloliquefaciens</i>				

DIFESA Pomodoro da mensa 2024 v2 10/14								
Avversità	Nome latino	Criteri di intervento: vincoli	Criteri di intervento: consigli	Sostanza attiva	(1) numero max trattamenti singolo principio attivo	(2) numero max trattamenti gruppo di principio attivo	Limitazioni d'uso e note	Limitazioni d'uso per avversità
SEPTORIOSI DEL POMODORO	<i>Septoria lycopersici</i>		Intervenire solo quando compaiono i sintomi di infezione	Prodotti rameici			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)	
				Metiram		3	Impiegabile solo fino al 28/11/2024.	
				Pyraclostrobin		3	La somma dei trattamenti eseguiti nell'arco dell'anno con Azoxystrobin e Pyraclostrobin non può essere complessivamente superiore a 3, indipendentemente dall'avversità.	
				Difenoconazolo		2		
				Dimetomorf			Contro questa avversità ammesso esclusivamente in miscela con Pyraclostrobin	

DIFESA Pomodoro da mensa 2024 v2 11/14								
Avversità	Nome latino	Criteri di intervento: vincoli	Criteri di intervento: consigli	Sostanza attiva	(1) numero max trattamenti singolo principio attivo	(2) numero max trattamenti gruppo di principio attivo	Limitazioni d'uso e note	Limitazioni d'uso per avversità
OIDIO 1/2	<i>Oidium neolycopersici</i> ; <i>Leveillula taurica</i>	Intervenire solo quando compaiono i primi sintomi di infezione		<i>Ampelomyces quisqualis</i>				
				<i>Bacillus amyloliquefaciens</i>				
				<i>Bacillus pumilus</i>				
				Zolfo				
				Difenoconazolo		2	Massimo 2 interventi all'anno tra i candidati alla sostituzione indipendentemente dall'avversità.	
				Penconazolo			Massimo 2 interventi all'anno tra i candidati alla sostituzione indipendentemente dall'avversità.	
				Tebuconazolo			Massimo 2 interventi all'anno tra i candidati alla sostituzione indipendentemente dall'avversità.	
				Tetraconazolo			Non ammesso in serra. Massimo 2 interventi all'anno tra i candidati alla sostituzione indipendentemente dall'avversità.	
				Azoxystrobin		3	La somma dei trattamenti eseguiti nell'arco all'anno con Azoxystrobin e Pyraclostrobin non può essere complessivamente superiore a 3, indipendentemente dall'avversità.	
				Pyraclostrobin			La somma dei trattamenti eseguiti nell'arco all'anno con Azoxystrobin e Pyraclostrobin non può essere complessivamente superiore a 3, indipendentemente dall'avversità.	
				Boscalid		3	Autorizzata esclusivamente la miscela Boscalid + Pyraclostrobin. Tra Fluxapyroxad, Boscalid, Fluopyram e Penthiopyrad sono ammessi massimo 3 trattamenti all'anno.	
				Fluxapyroxad	2		Tra Fluxapyroxad, Boscalid, Fluopyram e Penthiopyrad sono ammessi massimo 3 trattamenti all'anno.	
				Metrafenone	2			
				Bupirimate	2			
Cyflufenamid	2							
<i>Bicarbonato di potassio</i>	8		Ammesso solo in serra					
<i>COS-OGA</i>	5							

DIFESA Pomodoro da mensa 2024 v2 12/14								
Avversità	Nome latino	Criteri di intervento: vincoli	Criteri di intervento: consigli	Sostanza attiva	(1) numero max trattamenti singolo principio attivo	(2) numero max trattamenti gruppo di principio attivo	Limitazioni d'uso e note	Limitazioni d'uso per avversità
OIDIO 2/2	<i>Oidium neolycopersici</i> ; <i>Leivellula taurica</i>	Intervenire solo quando compaiono i primi sintomi di infezione		<i>Eugenolo</i>			Impiegabili solo formulati contenenti Eugenolo, Geraniolo e Timolo	
				<i>Geraniolo</i>			Impiegabili solo formulati contenenti Eugenolo, Geraniolo e Timolo	
				<i>Timolo</i>			Impiegabili solo formulati contenenti Eugenolo, Geraniolo e Timolo	
CLADOSPORIOSI DEL POMODORO	<i>Cladosporium fulvum</i>		Irrigare con manichetta e arieggiare la serra. Interventi chimici: Disinfezione delle strutture in legno della serra - Trattare alla comparsa dei primi sintomi - Effettuare un altro intervento a distanza di 10 gg solo se c'è ripresa della malattia	Azoxystrobin		3	La somma dei trattamenti eseguiti nell'arco all'anno con Azoxystrobin e Pyraclostrobin non può essere complessivamente superiore a 3, indipendentemente dall'avversità.	
				Pyraclostrobin			La somma dei trattamenti eseguiti nell'arco all'anno con Azoxystrobin e Pyraclostrobin non può essere complessivamente superiore a 3, indipendentemente dall'avversità. Autorizzata esclusivamente la miscela Boscalid + Pyraclostrobin.	
				Cyflufenamid			Impiegabile in miscela con Difenonazolo	
				Tetraconazolo		2	Massimo 2 interventi all'anno tra i candidati alla sostituzione (Difenonazolo e Tebuconazolo) indipendentemente dall'avversità	
				Difenonazolo			Massimo 2 interventi all'anno tra i candidati alla sostituzione (Difenonazolo e Tebuconazolo) indipendentemente dall'avversità	
				Metiram		3	Impiegabile solo fino al 28/11/2024.	
				Boscalid		3	Tra Fluxapyroxad, Boscalid, Fluopyram e Penthiopyrad sono ammessi massimo 3 trattamenti all'anno. Autorizzata esclusivamente la miscela Boscalid + Pyraclostrobin	

DIFESA Pomodoro da mensa 2024 v2 13/14								
Avversità	Nome latino	Criteri di intervento: vincoli	Criteri di intervento: consigli	Sostanza attiva	(1) numero max trattamenti singolo principio attivo	(2) numero max trattamenti gruppo di principio attivo	Limitazioni d'uso e note	Limitazioni d'uso per avversità
MUFFA GRIGIA	<i>Botrytis cinerea</i>		Limitare le irrigazioni e favorire l'areazione della serra.	Fludioxonil	1	2		Massimo 2 trattamenti all'anno contro questa avversità
				Fenhexamide	2			
				Fenpirazamina	1			
				Boscalid		3	Autorizzata esclusivamente la miscela Boscalid + Pyraclostrobin. Tra Fluxapyroxad, Boscalid, Fluopyram e Penthiopyrad sono ammessi massimo 3 trattamenti all'anno.	
				Penthiopyrad	1		Tra Fluxapyroxad, Boscalid, Fluopyram e Penthiopyrad sono ammessi massimo 3 trattamenti all'anno.	
				Isofetamid				
				Pyraclostrobin		3	Autorizzata esclusivamente la miscela Boscalid + Pyraclostrobin. Tra Azoxystrobin e Pyraclostrobin massimo 3 interventi all'anno, indipendentemente dall'avversità	
				<i>Bacillus subtilis</i>				
				<i>Bacillus amyloliquefaciens</i>				
				<i>Pythium oligandrum</i>				
				<i>Trichoderma atroviride</i>				
				<i>Aureobasidium pullulans</i>	5			
				<i>Saccharomyces cerevisiae</i>			Ammesso solo in serra	
				<i>Cerevisane</i>				
				<i>Eugenolo</i>			Impiegabili solo formulati contenenti Eugenolo, Geraniolo e Timolo	
				<i>Geraniolo</i>			Impiegabili solo formulati contenenti Eugenolo, Geraniolo e Timolo	
				<i>Timolo</i>			Impiegabili solo formulati contenenti Eugenolo, Geraniolo e Timolo	
Cyprodinil	1	2	Ammesso esclusivamente in miscela con Fludioxonil					
Pyrimethanil	2							

DIFESA Pomodoro da mensa 2024 v2 14/14								
Avversità	Nome latino	Criteri di intervento: vincoli	Criteri di intervento: consigli	Sostanza attiva	(1) numero max trattamenti singolo principio attivo	(2) numero max trattamenti gruppo di principio attivo	Limitazioni d'uso e note	Limitazioni d'uso per avversità
FUSARIOSI DEL POMODORO	<i>Fusarium oxysporum f. sp. lycopersici</i>							
VERTICILLOSI	<i>Verticillium dahliae;</i> <i>Verticillium</i>							
BATTERIOSI	<i>Pseudomonas syringae;</i> <i>Xanthomonas campestris</i>		Impiego di materiale di propagazione sano	Prodotti rameici			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)	
				Acibenzolar-S-methyl	4		Ammesso solo in pieno campo	
				<i>Bacillus subtilis</i>				