

DIFESA Pomodoro da mensa 2026 v2								
Note coltura								1/6
Avversità	Nome latino	Criteri di intervento: vincoli	Criteri di intervento: consigli	Sostanza attiva	(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
ACARI ERIOFIDI	<i>Aculops lycopersici</i>			<i>Amblyseius andersoni</i>				
				Zolfo				
				<i>Sali potassici di acidi grassi</i>				
				<i>Beauveria bassiana</i>				
				Maltodestrina				
				Olio essenziale di arancio				
				Milbemectina				
AFIDI	<i>Aphis gossypii;</i> <i>Myzus persicae;</i> <i>Macrosiphum euphorbiae</i>		Soglia: infestazione diffusa	Fenpiroximate				Massimo 1 trattamento all'anno contro questa avversità
				<i>Beauveria bassiana</i>			Ammesso solo per Aphis gossypii	
				<i>Azadiractina A</i>				
				Maltodestrina				
				Olio minerale				
				<i>Sali potassici di acidi grassi</i>				
				Pirimicarb				
				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	
				Flonicamid	2			
				Piretrine		2	Ammesso un solo trattamento con piretroidi, indipendentemente dall'avversità.	
AGROMIZIDI			Soglia: infestazione diffusa. In serra è consigliato il lancio dell'ausiliare Dyglliphus isaea.	Abamectina	1		Ammessa solo in serra permanente.	Massimo 1 trattamento all'anno contro questa avversità
				Spinosad	2	3		
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	<i>Paecilomyces spp.</i>			Paecilomyces fumosoroseus	Massimo 1 trattamento all'anno contro questa avversità
				<i>Beauveria bassiana</i>				
				<i>Azadiractina A</i>				
				Maltodestrina				
				Piretrine		2	Ammesso al massimo 1 trattamenti con piretroidi.	
				<i>Sali potassici di acidi grassi</i>				
				Acetamiprid		1		
				Flonicamid	2			
				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>Amblyseius swirskii</i>				
				Olio essenziale di arancio				
				Terpenoid blend qrd 460				
				Cyantraniliprole	2		Ammesso solo in serra e solo su colture fuori suolo. Ammessi al massimo 2 trattamenti tra Cyantraniliprole e Cloranttraniliprole indipendentemente dall'avversità.	
CIMICI	<i>Halymorpha halys;</i> <i>Nezara viridula</i>		Soglia: presenza diffusa	Lambda-cialotrina	1	2	Ammesso un solo trattamento con piretroidi, indipendentemente dall'avversità.	Massimo 1 trattamento all'anno contro questa avversità
				Deltametrina				
				Cipermetrina				
				Etofenprox	1		Non ammesso in serra Ammesso un solo trattamento con piretroidi, indipendentemente dall'avversità.	
				Acetamiprid	1			

DIFESA Pomodoro da mensa 2026 v2								
Note coltura								2/6
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
MINATORI FOGLIARI (DITTERI)				Spinosad	3	3		
NOTTUE FOGLIARI	<i>Spodoptera littoralis</i> ; <i>Chrysodeixis chalcites</i> ; <i>Spodoptera exigua</i> ; <i>Helycoverpa armigera</i>		Soglia: infestazione diffusa	<i>Bacillus thuringiensis</i>				Contro questa avversità massimo 1 intervento all'anno con prodotti chimici
				<i>Spodoptera littoralis</i>				
				<i>Nucleopoliedrovirus (SpliNPV)</i>				
				<i>Helicoverpa armigera</i> NPV				
				Emamectina benzoato	2			
				Spinosad	2	3	Ammesso solo per <i>Helicoverpa armigera</i> e <i>Spodoptera littoralis</i> .	
				Clorantraniliprole	2	2	Ammessi al massimo 2 trattamenti tra Cyantraniliprole e Clorantraniliprole indipendentemente dall'avversità	
RAGNETTO ROSSO	<i>Tetranychus urticae</i>	Soglia: infestazione diffusa.	In serra è consigliato il lancio dell'ausiliare Phytoseiulus persimilis	Tebufenozide		2		Massimo 1 intervento all'anno contro questa avversità
				<i>Acarì predatori</i>			Phytoseiulus persimilis	
				<i>Amblyseius andersoni</i>				
				<i>Beauveria bassiana</i>				
				Olio essenziale di arancio				
				<i>Sali potassici di acidi grassi</i>				
				Olio minerale				
				Abamectina	1	3	Ammessa solo in serra permanente.	
				<i>Maltodestrina</i>				
				Terpenoid blend qrd 460			Ammesso solo in serra.	
				Tebufenpirad			Ammesso solo in serra.	
				Fenpyroximate			Ammesso solo in pieno campo	
				Exitiavax				
				Pyridaben			Ammesso solo in serra.	
				Acequinocil				
				Milbemectina				
				Cyflumetofen				
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, Macrolophus caliginosus e Nesidiocoris tenuis e alcuni Imenotteri parassitoidi di uova (Tricogramma 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	Etoxazole			Ammesso solo in serra	
				<i>Bacillus thuringiensis</i>				
				<i>Sali potassici di acidi grassi</i>				
				<i>Azadiractina A</i>				
				Cyantraniliprole		2	Ammesso solo in serra e solo su colture fuori suolo. 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	
				Emamectina benzoato	2			
				Abamectina	2	3	Ammessa solo in serra permanente.	
				Spinosad	2	3		
				Tebufenozide		2		
TRIPIDI	<i>Frankliniella occidentalis</i>			<i>Amblyseius swirskii</i>				Paecilomyces fumosoroseus
				<i>Paecilomyces spp.</i>				
				<i>Beauveria bassiana</i>				
				Olio essenziale di arancio				
				<i>Sali potassici di acidi grassi</i>				
				<i>Azadiractina A</i>				

DIFESA Pomodoro da mensa 2026 v2								
Note coltura								3/6
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
PERONOSPORA	Phytophthora infestans		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)	
				Olio essenziale di arancio				
				Bacillus amyoliquefaciens				
				Ametoctradina	3			
				Zoxamide	3			
				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				
				Cymoxanil	3			
				Mandipropamid		3		
				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 Amisulbrom massimo 3 interventi all'anno	
				Amisulbrom				
				Oxathiapiprolin	3			
				Fosetil alluminio			In pieno campo impiegabile sono in miscela	
				Fosfonato di potassio				
				Folpet	2			
				Fluazinam				
OIDIO	Oidium neolycopersici	Intervenire solo quando compaiono i primi sintomi di infezione		Bacillus amyoliquefaciens				
				Zolfo				
				Bicarbonato di potassio	8		Ammesso solo in serra	
				COS-OGA	5			
				Estratto acquoso dei semi germinati di Lupinus albus dolce				
				Eugenolo			Impiegabili solo formulati contenenti Eugenolo, Geraniolo e Timolo	
				Geraniolo				
				Timolo				
				Laminarina			Ammessa solo in serra	
				Difenoconazolo		2	Massimo 2 interventi all'anno tra i candidati alla sostituzione indipendentemente dall'avversità. Non ammesso in serra. Massimo 2 interventi all'anno tra i candidati alla sostituzione indipendentemente dall'avversità.	
				Penconazolo				
				Tebuconazolo				
				Tetraconazolo		3	La somma dei trattamenti eseguiti nell'arco all'anno con Azoxystrobin e Pyraclostrobin non può essere complessivamente superiore a 3, indipendentemente dall'avversità.	
				Azoxystrobin				
				Pyraclostrobin				
				Boscalid		3	Autorizzata esclusivamente la miscela Boscalid + Pyraclostrobin. Tra Fluxapyroxad, Boscalid, Fluopyram e Penthiopyrad sono ammessi massimo 3 trattamenti all'anno. Tra Fluxapyroxad, Boscalid, Fluopyram e Penthiopyrad sono ammessi massimo 3 trattamenti all'anno.	
				Fluxapyroxad	2			
				Metrafenone	2			
Cyflufenamid	2							
Bupirimate	2							

Note coltura	DIFESA Pomodoro da mensa 2026 v2							4/6
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
ALTERNARIOSI	<i>Alternaria solani</i>		Intervenire solo quando compaiono i sintomi di infezione	<i>Bacillus amyloliquefaciens</i>				
				<i>Bacillus subtilis</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)	
				Cyflufenamid			Ammesso solo in miscela con Difenconazolo	
				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				
				Zoxamide	3			
				Difenconazolo		2		
				Fluxapyroxad	2	3	Ammesso solo in miscela con Difenconazolo. Tra Fluxapyroxad, Boscalid, Fluopyram e Penthiopyrad sono ammessi massimo 3 trattamenti all'anno.	
MUFFA GRIGIA	<i>Botrytis cinerea</i>		Limitare le irrigazioni e favorire l'areazione della serra.	<i>Bacillus subtilis</i>				Massimo 2 trattamenti all'anno contro questa avversità
				<i>Bacillus amyloliquefaciens</i>				
				<i>Pythium oligandrum</i>				
				<i>Aureobasidium pullulans</i>				
				<i>Trichoderma atroviride</i>				
				<i>Saccharomyces cerevisiae</i>				
				<i>Cerevisane</i>				
				<i>Estratto acquoso dei semi germinati di Lupinus albus dolce</i>				
				<i>Eugenolo</i>			Impiegabili solo formulati contenenti Eugenolo, Geraniolo e Timolo	
				<i>Geraniolo</i>				
				<i>Timolo</i>				
				<i>Laminarina</i>			Ammessa solo in serra	
				Fludioxonil	1			
				Fenexamid	2	2		
				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	
				Cyprodinil	1	2	Ammesso esclusivamente in miscela con Fludioxonil	
				Pyrimethanil	2			
SCLEROTINIA	<i>Sclerotinia sclerotium</i>			<i>Trichoderma asperellum</i>				
				<i>Trichoderma gamsii</i>				
				<i>Trichoderma harzianum</i>				
				<i>Coniothyrium minitans</i>				
				<i>Pythium oligandrum</i>				
				Isofetamid		3		

DIFESA Pomodoro da mensa 2026 v2									
Note coltura								5/6	
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	
SEPTORIOSI DEL POMODORO	Septoria lycopersici		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)		
				Difenoconazolo		2			
				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.		
MORIA DELLE PIANTINE				Trichoderma asperellum					
				Trichoderma atroviride					
				Trichoderma harzianum					
				Pythium oligandrum					
				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. La miscela Propamocarb + Fosetil Al è autorizzata contro Pythium e solo con impianti a goccia o con distribuzione localizzata.		
FUSARIOSI DEL POMODORO				Bacillus subtilis					
				Pseudomonas spp.					
CLADOSPORIOSI DEL POMODORO			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	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)		
				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 Difenoconazolo		
				Boscalid		3	Tra Fluxapyroxad, Boscalid, Fluopyram e Penthipyrad sono ammessi massimo 3 trattamenti all'anno. Autorizzata esclusivamente la miscela Boscalid + Pyraclostrobin		
				Tetraconazolo		2	Massimo 2 interventi all'anno tra i candidati alla sostituzione (Difenoconazolo e Tebuconazolo) indipendentemente dall'avversità		
				Difenoconazolo					

DIFESA Pomodoro da mensa 2026 v2								
Note coltura								6/6
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
VERTICILLOSI	<i>Verticillium dahliae</i> ; <i>Verticillium albo-atrum</i>			<i>Streptomyces</i>				
				<i>Trichoderma gamsii</i>				
				<i>Trichoderma asperellum</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)	
				<i>Bacillus subtilis</i>				
				<i>Bacillus amyloliquefaciens</i>				
NEMATODE GALLIGENO	<i>Meloidogyne</i> spp.		Misure agronomiche: Impiegare varietà resistenti, adottare ampie rotazioni colturali. Interventi chimici: presenza accertata dei parassiti con analisi nematologica del terreno.	<i>Paecilomyces lilacinus</i> = <i>Purpureocillium lilacinum</i>				
				<i>Estratto di aglio</i>				
				<i>Geraniolo</i>				
				<i>Timolo</i>				
				<i>Azadiractina A</i>				
				Abamectina	2	3	Trattamento 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	