

DIFESA Pomodoro da mensa 2025 v2								
Note coltura								1/10
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
ACARI ERIOFIDI	<i>Aculops lycopersici</i>			<i>Amblyseius andersoni</i>				
				Spirotetramat		4	Impiegabile fino al 30/10/2025	
				Zolfo				
				<i>Sali potassici di acidi grassi</i>				
				Fenpiroximate				
				Milbemectina				
				<i>Beauveria bassiana</i>				
				Maltodestrina				
				Olio essenziale di arancio dolce				
AFIDI	<i>Myzus persicae</i> ; <i>Macrosiphum euphorbiae</i> ; <i>Aphis gossypii</i>		Soglia: infestazione diffusa	<i>Beauveria bassiana</i>			Ammesso solo per <i>Aphis gossypii</i>	Massimo 1 trattamento all'anno contro questa avversità
				<i>Azadiractina A</i>				
				Maltodestrina				
				Olio minerale				
				<i>Sali potassici di acidi grassi</i>				
				Pirimicarb				
				Acetamiprid		1		
				Spirotetramat		4	Impiegabile fino al 30/10/2025	
				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			
AGROMIZIDI	<i>Liriomyza</i> Sp.		Soglia: infestazione diffusa. In serra è consigliato il lancio dell'ausiliare <i>Dygliphus isaea</i> .	Abamectina	1		Ammessa solo in serra permanente.	Massimo 1 trattamento all'anno contro questa avversità
				Spinosad	2	3		

DIFESA Pomodoro da mensa 2025 v2								
Note coltura								2/10
Avversità	Nome latino	Criteri di intervento: vincoli	Criteri di intervento: consigli	Sostanza attiva	(1) n. max. interv. per singola s.a. incip. dall'avv.	(2) n. max. interv. per gruppo di s.a. incip. dall'avv.	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>				
				Spirotetramat	2	4	Impiegabile fino al 30/10/2025	
				<i>Amblyseius swirskii</i>				
				<i>Olio essenziale di arancio dolce</i>				
				Terpenoid blend qrd 460				
				Cyantraniliprole	2		Ammessi al massimo 2 trattamenti tra Cyantraniliprole e Clorantraniliprole indipendentemente dall'avversità. Ammesso solo in serra. Ammesso solo in miscela con Acibenzolar-S-methyl. Impiegabile fino al 10/07/2025.	
				Acibenzolar-S-methyl			In serra ammesso solo in miscela con Cyantraniliprole. Impiegabile fino al 10/07/2025.	
				<i>Paecilomyces fumosoroseus</i>				
				<i>Beauveria bassiana</i>				
				<i>Azadiractina A</i>				
CIMICI	<i>Halyomorpha halys</i> ; <i>Nezara viridula</i>		Soglia: presenza diffusa	Piretrine		2	Ammesso al massimo 1 trattamenti con piretroidi.	Massimo 1 trattamento all'anno contro questa avversità
				Lambda-cialotrina	1	2	Ammesso un solo trattamento con piretroidi, indipendentemente dall'avversità.	
				Deltametrina			Ammesso un solo trattamento con piretroidi, indipendentemente dall'avversità.	
				Cipermetrina			Ammesso un solo trattamento con piretroidi, indipendentemente dall'avversità.	
				Etofenprox	1		Non ammesso in serra Ammesso un solo trattamento con piretroidi, indipendentemente dall'avversità.	
MINATORI FOGLIARI (DITTERI)	<i>Liriomyza sp.</i>			Acetamiprid	1			
				Spinosad	3	3		

DIFESA Pomodoro da mensa 2025 v2								
Note coltura								3/10
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	<i>Helicoverpa armigera</i> ; <i>Spodoptera littoralis</i> ; <i>Chrysodeix calcite</i> ; <i>Spodoptera exigua</i>		Soglia: infestazione diffusa	<i>Bacillus thuringiensis</i>				Contro questa avversità massimo 1 intervento all'anno con prodotti chimici
				<i>Spodoptera littoralis</i> <i>Nucleopolyedrovirus (SpliNPV)</i>				
				<i>Helicoverpa armigera</i> <i>nucleopolyedrovirus</i>				
				Metaflumizone				
				Emamectina benzoato	2			
				Spinosad	2	3	Ammesso solo per <i>Helicoverpa armigera</i> e <i>Spodoptera littoralis</i> .	
				Spinetoram	2		Impiegabile fino al 30/12/2025	
				Clorantraniliprole	2	2	Ammessi al massimo 2 trattamenti tra Clorantraniliprole e Clorantraniliprole indipendentemente dall'avversità	
				Metossifenozone		2	Ammesso solo in serra	
				Tebufenozide				
				Exitiazox				
RAGNETTO ROSSO	<i>Tetranychus urticae</i>	Soglia: infestazione diffusa.	In serra è consigliato il lancio dell'ausiliare Phytoseiulus persimilis	<i>Sali potassici di acidi grassi</i>				Massimo 1 intervento all'anno contro questa avversità
				Tebufenpirad			Ammesso solo in serra.	
				Fenpyroximate			Ammesso solo in pieno campo	
				Pyridaben			Ammesso solo in serra.	
				<i>Olio minerale</i>				
				Cyantraniliprole		2	Ammesso solo la miscela con Acibenzolar-S-Methyl. Ammesso solo in serra.	
				Acequinocil				
				Cyflumetofen				
				Abamectina	1	3	Ammessa solo in serra permanente.	
				Terpenoid blend qrd 460			Ammesso solo in serra.	
				<i>Olio essenziale di arancio dolce</i>				
				Etoxazole			Ammesso solo in serra	
				Milbemectina				
				<i>Maltodestrina</i>				
				<i>Beauveria bassiana</i>				
				<i>Phytoseiulus persimilis</i>				
				<i>Amblyseius andersoni</i>				

DIFESA Pomodoro da mensa 2025 v2								
Note coltura								4/10
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
TIGNOLA DEL POMODORO	Tuta absoluta	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	Bacillus thuringiensis				
				Sali potassici di acidi grassi				
				Azadiractina A				
				Cyantraniliprole		2	Ammesso solo in miscela con Acibenzolar-S?Methyl. Ammesso solo in serra Ammessi al massimo 2 trattamenti tra Cyantraniliprole e Clorantiraniliprole indipendentemente dall'avversità. Impiegabile fino al 10/07/2025.	
				Clorantiraniliprole	2		Ammessi al massimo 2 trattamenti tra Cyantraniliprole e Clorantiraniliprole indipendentemente dall'avversità	
				Acibenzolar-S-methyl			In serra impiegabile esclusivamente in miscela con Cyantraniliprole. Impiegabile fino al 10/07/2025.	
				Emamectina benzoato	2	3		
				Abamectina	2		Ammessa solo in serra permanente.	
				Metaflumizone	2			
				Spinosad	2			
				Spinetoram	2	3	Impiegabile fino al 30/12/2025	
				Tebufozide		2		
TRIPIDI	Frankliniella occidentalis			Amblyseius swirskii				
				Paecilomyces fumosoroseus				
				Beauveria bassiana				
				Olio essenziale di arancio dolce				
				Sali potassici di acidi grassi				
				Azadiractina A				

DIFESA Pomodoro da mensa 2025 v2								
Note coltura								5/10
Avversità	Nome latino	Criteri di intervento: vincoli	Criteri di intervento: consigli	Sostanza attiva	(1) n. max. interv. per singola s.a. incip. dall'avv.	(2) n. max. interv. per gruppo di s.a. incip. 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 dolce				
				Bacillus amyloliquefaciens				
				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			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			
				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			Tra Cyazofamide ed Amisulbrom massimo 3 interventi all'anno	
				Oxathiapiprolin	3			
				Fosetil alluminio				
				Fosfonato di potassio			In pieno campo impiegabile sono in miscela	
				Folpet	2		Ammesso solo in pieno campo	

DIFESA Pomodoro da mensa 2025 v2								
Note coltura								6/10
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
OIDIO	Oidium neolycopersici; Leveillula taurica	Intervenire solo quando compaiono i primi sintomi di infezione		Bacillus amyloliquefaciens				
				Bacillus pumilus				
				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			Impiegabili solo formulati contenenti Eugenolo, Geraniolo e Timolo	
				Timolo			Impiegabili solo formulati contenenti Eugenolo, Geraniolo e Timolo	
				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			
				Cyflufenamid	2			
Bupirimate	2							

DIFESA Pomodoro da mensa 2025 v2								
Note coltura								7/10
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>		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>				
				Estratto acquoso dei semi germinati di <i>Lupinus albus</i> dolce				
				<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	
				Fludioxonil	1			
				Fenhexamide	2	2		
				Fenpyrazamina	1			
				Boscalid		3	Autorizzata esclusivamente la miscela Boscalid + Pyraclostrobin. Tra Fluxapyroxad, Boscalid, Fluopyram e Penthioopyrad sono ammessi massimo 3 trattamenti all'anno.	
				Penthioopyrad	1		Tra Fluxapyroxad, Boscalid, Fluopyram e Penthioopyrad 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			

DIFESA Pomodoro da mensa 2025 v2								
Note coltura								8/10
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
SCLEROTINIA	<i>Sclerotinia sclerotiorum</i>			<i>Trichoderma asperellum</i>				
				<i>Trichoderma gamsii</i>				
				<i>Trichoderma harzianum</i>				
				<i>Coniothyrium minitans</i>				
				<i>Pythium oligandrum</i>				
				Isofetamid		3		
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			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			
				Difenconazolo		2		
MORIA DELLE PIANTINE	<i>Pythium spp.</i>			<i>Trichoderma asperellum</i>				
				<i>Trichoderma atroviride</i>				
				<i>Trichoderma harzianum</i>				
				<i>Pythium oligandrum</i>				
				Propamocarb	2		La miscela Propamocarb + Fosetil AI 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 AI è autorizzata contro Pythium e solo con impianti a goccia o con distribuzione localizzata.	

DIFESA Pomodoro da mensa 2025 v2								
Note coltura								9/10
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	<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)	
				Difenoconazolo		2		
				Pyraclostrobin		3	La somma dei trattamenti eseguiti nell'arco dell'anno con Azoxyastrobin e Pyraclostrobin non può essere complessivamente superiore a 3, indipendentemente dall'avversità.	
FUSARIOSI DEL POMODORO	<i>Fusarium oxysporum f. sp. lycopersici</i>			<i>Bacillus subtilis</i>				
				<i>Pseudomonas sp.</i>				
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	Azoxyastrobin		3	La somma dei trattamenti eseguiti nell'arco all'anno con Azoxyastrobin e Pyraclostrobin non può essere complessivamente superiore a 3, indipendentemente dall'avversità.	
				Pyraclostrobin			La somma dei trattamenti eseguiti nell'arco all'anno con Azoxyastrobin 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 Penthiopyrad 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			Massimo 2 interventi all'anno tra i candidati alla sostituzione (Difenoconazolo e Tebuconazolo) indipendentemente dall'avversità	
VERTICILLOSI	<i>Verticillium dahliae</i> ; <i>Verticillium albo-atrum</i>			Streptomyces				
				<i>Trichoderma gamsii</i>				
				<i>Trichoderma asperellum</i>				

DIFESA Pomodoro da mensa 2025 v2								
Note coltura								10/10
Avversità	Nome latino	Criteri di intervento: vincoli	Criteri di intervento: consigli	Sostanza attiva	(1) n. max. interv. per singola s.a. incip. dall'avv.	(2) n. max. interv. per gruppo di s.a. incip. dall'avv.	Limitazioni d'uso e note	Limitazioni d'uso per avversità
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>				
				Acibenzolar-S-methyl	4		Ammesso solo in pieno campo. Impiegabile fino al 10/07/2025.	
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.	Paecilomyces liliacinus				
				Estratto di aglio				
				Geraniolo				
				Timolo				
				Azadiractina A				
				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	