

DIFESA Pomodoro da mensa 2025 v1												
Avversità	Nome latino	Criteri di intervento: vincoli	Criteri di intervento: consigli	Sostanza attiva	Sostanze non soggette alle limitazioni d'uso per avversità	Pieno campo	Coltura protetta	(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
PERONOSPORA DELLA PATATA E DEL POMODORO	Phytophthora infestans		Interventi agronomici: - arieggiare bene la serra - evitare i ristagni di acqua. Interventi chimici: - iniziare la difesa dopo lo sviluppo del secondo palco fruttifero e in relazione - ove disponibili, attenersi alle indicazioni dei bollettini fitosanitari.	Prodotti rameici	Si					28 kg/ha in 7 anni. Si raccomanda di non superare il quantitativo medio di 4 kg/ha di rame all'anno sulla coltura	Nelle miscele di fungicidi non sono impiegabili più di due sostanze attive diverse contemporaneamente per ciascuna avversità. Da questa limitazione vanno esclusi i prodotti rameici, Fosetil Al e tutti i prodotti biologici. Per ciascuna sostanza attiva è utilizzabile solo un formulato commerciale;ammesso un impiego di diverse formulazioni con la stessa s.a. solo per lo smaltimento di scorte o problemi nell'approvvigionamento; in quest'ultimo caso deve comunque essere globalmente rispettata la quantità massima di s.a. prevista da una delle formulazioni utilizzate	
				Olio essenziale di arancio dolce	Si							
				Metalaxil-M				3				
				Cymoxanil				3				
				Ametoctradina				3				
				Propamocarb		No				Solo per irrigazione a goccia		
				Azoxystrobin				2	3	Tra Fenamidone, Pyraclostrobin, Tryfloxistrobin e Azoxystrobin.		
				Pyraclostrobin								
				Zoxamide				4				
				Fosetil alluminio								
				Fluazinam				2				
				Oxathiopiprolin				3				
				Amisulbrom					3			
				Ciazofamid				3				
				Fosfonato di potassio		No						
				Mandipropamid				4				
Folpet				No	2							

DIFESA Pomodoro da mensa 2025 v1												
Avversità	Nome latino	Criteri di intervento: vincoli	Criteri di intervento: consigli	Sostanza attiva	Sostanze non soggette alle limitazioni d'uso per avversità	Pieno campo	Coltura protetta	(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
ALTERNARIA SP.	Alternaria sp.		Interventi agronomici: - evitare ristagni idrici e limitare le irrigazioni - eliminare la vegetazione infetta, che non va comunque interrata.	<b>Prodotti rameici</b>	Si					28 kg/ha in 7 anni. Si raccomanda di non superare il quantitativo medio di 4 kg/ha di rame all'anno sulla coltura	Nelle miscele di fungicidi non sono impiegabili più di due sostanze attive diverse contemporaneamente per ciascuna avversità. Da questa limitazione vanno esclusi i prodotti rameici, Fosetil Al e tutti i prodotti biologici. Per ciascuna sostanza attiva è utilizzabile solo un formulato commerciale; ammesso un impiego di diverse formulazioni con la stessa s.a. solo per lo smaltimento di scorte o problemi nell'approvvigionamento; in quest'ultimo caso deve comunque essere globalmente rispettata la quantità massima di s.a. prevista da una delle formulazioni utilizzate	
				<i>Bacillus amyloliquefaciens</i>	Si							
				<i>Bacillus subtilis</i>	Si							
				Azoxystrobin				2	3			
				Pyraclostrobin				2				
				Ciflufenamid				2				
				<b>Difenoconazolo</b>				2		Fra tutti gli IBE		
				<b>Difenoconazolo</b>				2		Fra tutti gli IBE		
				Zoxamide				4				
				fluxapyroxad					3	Fra Boscalid, Fluopyram, Pentyopirad, Fluxapyroxad e Isofetamid		

DIFESA Pomodoro da mensa 2025 v1												
Avversità	Nome latino	Criteri di intervento: vincoli	Criteri di intervento: consigli	Sostanza attiva	Sostanze non soggette alle limitazioni d'uso per avversità	Pieno campo	Coltura protetta	(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
SEPTORIOSI DEL POMODORO	Septoria lycopersici		Interventi agronomici: - evitare ristagni idrici e limitare le irrigazioni - eliminare la vegetazione infetta, che non va comunque interrata.	Prodotti rameici	Si					28 kg/ha in 7 anni. Si raccomanda di non superare il quantitativo medio di 4 kg/ha di rame all'anno sulla coltura	Nelle miscele di fungicidi non sono impiegabili più di due sostanze attive diverse contemporaneamente per ciascuna avversità. Da questa limitazione vanno esclusi i prodotti rameici, Fosetil Al e tutti i prodotti biologici. Per ciascuna sostanza attiva è utilizzabile solo un formulato commerciale; ammesso un impiego di diverse formulazioni con la stessa s.a. solo per lo smaltimento di scorte o problemi nell'approvvigionamento; in quest'ultimo caso deve comunque essere globalmente rispettata la quantità massima di s.a. prevista da una delle formulazioni utilizzate	
				Difenoconazolo				2		Fra tutti gli IBE		

DIFESA Pomodoro da mensa 2025 v1												
Avversità	Nome latino	Criteri di intervento: vincoli	Criteri di intervento: consigli	Sostanza attiva	Sostanze non soggette alle limitazioni d'uso per avversità	Pieno campo	Coltura protetta	(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
OIDIO	<i>Leveillula taurica</i> ; <i>Erysiphe spp.</i>	Ad esclusione dello zolfo, intervenire solo alla comparsa dei primi sintomi, ripetendo l'intervento dopo 8-10 giorni nel caso di condizioni climatiche favorevoli allo sviluppo del patogeno.		Zolfo	Si						Nelle miscele di fungicidi non sono impiegabili più di due sostanze attive diverse contemporaneamente per ciascuna avversità. Da questa limitazione vanno esclusi i prodotti rameici, Fosetil Al e tutti i prodotti biologici. Per ciascuna sostanza attiva è utilizzabile solo un formulato commerciale; ammesso un impiego di diverse formulazioni con la stessa s.a. solo per lo smaltimento di scorte o problemi nell'approvvigionamento; in quest'ultimo caso deve comunque essere globalmente rispettata la quantità massima di s.a. prevista da una delle formulazioni utilizzate	
				Bicarbonato di potassio	Si	No		6				
				COS-OGA	Si	No		5		Chito - Olisaccaridi + Oligogalaturonidi		
				Bacillus pumilus	Si							
				Eugenolo	Si							
				Geraniolo	Si							
				Timolo	Si							
				Bacillus amyloliquefaciens	Si							
				Pyraclostrobin					3	Tra Pyraclostrobin, Tryfloxistrobin e Azoxystrobin		
				Tebuconazolo					2	Fra tutti gli IBE		
				Tetraconazolo			No					
				Difenoconazolo								
				Penconazolo								
				Trifloxystrobin					3	Tra Pyraclostrobin, Tryfloxistrobin e Azoxystrobin		
				Azoxystrobin				2				
				Bupirimate				2				
				Ciflufenamid				2				
				Metrafenone				2				
fluxapyroxad					3	Tra Boscalid, Fluopyram, Pentyopirad, Fluxapyroxad e Isofetamid						
Boscalid												

DIFESA Pomodoro da mensa 2025 v1												
Avversità	Nome latino	Criteri di intervento: vincoli	Criteri di intervento: consigli	Sostanza attiva	Sostanze non soggette alle limitazioni d'uso per avversità	Pieno campo	Coltura protetta	(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
FUSARIOSI DEL POMODORO	Fusarium oxysporum f. sp. lycopersici		Interventi agronomici: - utilizzare varietà resistenti o tolleranti - evitare i ristagni idrici - distruggere le piante ammalate ed i residui della coltura precedente. Interventi fisici: - solarizzare il terreno con film di P.E. trasparente dello spessore di mm 0,035-0,050 durante i mesi di giugno-agosto per almeno 50 giorni.	Bacillus subtilis	Si					Solo su Fusarium		
				Pseudomonas sp.	Si							
VERTICILLIOSI	Verticillium dahliae; Verticillium albo-atrum		Interventi agronomici: - utilizzare varietà resistenti o tolleranti - evitare i ristagni idrici - distruggere le piante ammalate ed i residui della coltura precedente. Interventi fisici: - solarizzare il terreno con film di P.E. trasparente dello spessore di mm 0,035-0,050 durante i mesi di giugno-agosto per almeno 50 giorni.	Streptomyces k61	Si							
				Trichoderma asperellum	Si					Solo su Verticillium dahliae		
				Trichoderma gamsii	Si					Solo su Verticillium dahliae		



DIFESA Pomodoro da mensa 2025 v1												
Avversità	Nome latino	Criteri di intervento: vincoli	Criteri di intervento: consigli	Sostanza attiva	Sostanze non soggette alle limitazioni d'uso per avversità	Pieno campo	Coltura protetta	(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
VIROSI	TYLCD; CMV; TMV; ToMV; TSWV		Interventi agronomici: - per il trapianto impiegare piante certificate virus esenti o virus controllate, o varietà tolleranti - nelle zone a rischio monitorare accuratamente la presenza di vettori (Afidi, Aleurodidi, Tripidi) per un loro tempestivo contenimento - controllare accuratamente le erbe infestanti Interventi meccanici: - utilizzare idonee reti per schermare tutte le aperture delle serre al fine di impedire l'ingresso degli insetti vettori.									
BATTERIOSI	Pseudomonas syringae pv. Tomato; Xanthomonas campestris pv. Vesicatoria; Clavibacter michiganensis subsp. Michiganensis; Pseudomonas corrugata		Interventi agronomici: - impiegare seme certificato - effettuare concimazioni azotate e potassiche equilibrate - eliminare la vegetazione infetta, che non va comunque interrata - è sconsigliato irrigare con acque provenienti da canali o bacini di raccolta i cui fondali non vengano periodicamente ripuliti da residui organici - trapiantare solo piante non infette dando preferenza a varietà tolleranti	Prodotti rameici	Si					28 kg/ha in 7 anni.Non superare il quantitativo medio di 4 kg/ha di rame all'anno		
				Bacillus subtilis	Si			4				

DIFESA Pomodoro da mensa 2025 v1												
Avversità	Nome latino	Criteri di intervento: vincoli	Criteri di intervento: consigli	Sostanza attiva	Sostanze non soggette alle limitazioni d'uso per avversità	Pieno campo	Coltura protetta	(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
CLADOSPORIOSI DEL POMODORO	Cladosporium fulvum		Interventi agronomici: - arieggiare bene e costantemente le serre - non adottare sestì di impianto troppo fitti. 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	Azoxystrobin				2	3	Tra Pyraclostrobin, Tryfloxistrobin e		
				Pyraclostrobin						Tra Pyraclostrobin, Tryfloxistrobin e		
				Difenoconazolo					2	Fra tutti gli IBE		
				Tetraconazolo			No			Fra tutti gli IBE		
				Ciflufenamid				2				
				Boscalid					3	Tra Boscalid, Fluopyram, Pentyopirad,Fluxapyroxad e Isofetamid		
MARCIUME MOLLE	Pythium sp.	Interventi chimici: - intervenire alla comparsa dei primi sintomi.		Trichoderma spp.	Si							
				Trichoderma asperellum	Si							
				Trichoderma gamsii	Si							
				Pythium oligandrum	Si							
				Fosetil alluminio								
				Propamocarb				2		Per ciclo. Impiegabile solo con impianti a goccia o con		
				Metam sodio				1		Impiegabile al massimo 1 volta ogni 3 anni, prima della semina Da impiegare a dosi ridotte (40 - 50 g/metro quadrato)		
				Metam potassio				1		Al massimo 1000 litri di formulato commerciale all'anno, prima della semina		
				Dazomet						Impiegabile al massimo 1 volta ogni 3 anni, prima della semina Da impiegare a dosi ridotte (40 - 50 g/metro quadrato)		
								1				



DIFESA Pomodoro da mensa 2025 v1												
Avversità	Nome latino	Criteri di intervento: vincoli	Criteri di intervento: consigli	Sostanza attiva	Sostanze non soggette alle limitazioni d'uso per avversità	Pieno campo	Coltura protetta	(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
RHIZOCTONIA	Rhizoctonia solani	Interventi chimici: - solo in caso di accertata presenza negli anni precedenti.		Trichoderma asperellum	Si	No		5			Interventi da effettuarsi prima della semina	
				Trichoderma atroviride	Si	No		5				
				Trichoderma harzianum	Si							
				Pythium oligandrum	Si							
				Metam sodio				1		Impiegabile al massimo 1 volta ogni 3 anni		
				Metam potassio				1		Al massimo 1000 litri di formulato commerciale all'anno		
				Dazomet				1		Impiegabile al massimo 1 volta ogni 3 anni Da impiegare a dosi ridotte (40 - 50 g/metro quadrato)		

DIFESA Pomodoro da mensa 2025 v1												
Avversità	Nome latino	Criteri di intervento: vincoli	Criteri di intervento: consigli	Sostanza attiva	Sostanze non soggette alle limitazioni d'uso per avversità	Pieno campo	Coltura protetta	(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
MUFFA GRIGIA	Botrytis cinerea		Interventi agronomici: - arieggiare bene e costantemente le serre - irrigazione per manichetta - non adottare sestì di impianto troppo fitti.  Interventi chimici: - intervenire alla comparsa dei primi sintomi, ripetendo l'intervento nel caso di condizioni climatiche favorevoli allo sviluppo del patogeno.	Bacillus subtilis	Si			4			Al massimo 2 interventi all'anno contro questa avversità Nelle miscele di fungicidi non sono impiegabili più di due sostanze attive diverse contemporaneamente per ciascuna avversità. Da questa limitazione vanno esclusi i prodotti rameici, Fosetil Al e tutti i prodotti biologici. Per ciascuna sostanza attiva è utilizzabile solo un formulato commerciale; ammesso un impiego di diverse formulazioni con la stessa s.a. solo per lo smaltimento di scorte o problemi nell'approvvigionamento; in quest'ultimo caso deve comunque essere globalmente rispettata la quantità massima di s.a. prevista da una delle formulazioni utilizzate	
				Pythium oligandrum	Si							
				Aureobasidium pullulans	Si			5				
				Trichoderma atroviride	Si							
				Bacillus amyloliquefaciens	Si		No	6				
				Bacillus amyloliquefaciens	Si							
				Eugenolo	Si							
				Geraniolo	Si							
				Timolo	Si							
				Saccharomyces cerevisiae	Si	No						
				Cerevisane	Si	No						
				Fenpirazamine					2	Stesso meccanismo di azione, limitare a 2 il numero di interventi tra i due prodotti		
				Fenexamid								
				Pyraclostrobin					3	Tra Pyraclostrobin, Tryfloxistrobin e Azoxystrobin		
				Boscalid						3		
				Penthiopyrad				1				
Isofetamid		No										
Pyrimethanil					2							

DIFESA Pomodoro da mensa 2025 v1												
Avversità	Nome latino	Criteri di intervento: vincoli	Criteri di intervento: consigli	Sostanza attiva	Sostanze non soggette alle limitazioni d'uso per avversità	Pieno campo	Coltura protetta	(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
AFIDI	<i>Aphis gossypii</i> ; <i>Myzus persicae</i> ; <i>Macrosiphum euphorbiae</i>		Le infestazioni possono essere contenute dagli ausiliari presenti in natura.  Nelle zone ad alto rischio di virosi - intervenire alla comparsa delle prime colonie  Nelle zone a basso rischio di virosi - attendere che almeno il 10% delle piante siano infestate da colonie in accrescimento prima di intervenire	<i>Olio minerale</i>	Si							
				<i>Azadiractina</i>	Si							
				<i>Sali potassici di acidi grassi</i>	Si							
				<i>Maltodestrina</i>	Si							
				<i>Beauveria bassiana</i>	Si	No						
				Sulfoxaflor		No		1				
				Acetamiprid				1		Per tutti i neonicotinoidi		
				Flupyradifurone				1		Ammessi 2 interventi in serra		
				Flonicamid				2		Solo su Myzus persicae e Aphis gossypii		
				Piretrine pure					2	Limite per il gruppo piretrine/piretroidi		
MINATRICE DELLE FOGLIE	<i>Liriomyza sp.</i>	Interventi chimici: - intervenire solo in presenza di scarsa parassitizzazione da Diglyphus isaea		Abamectina				2	3	Massimo tre interventi tra Abamectina ed Emamectina		
				Spinosad				3				

DIFESA Pomodoro da mensa 2025 v1												
Avversità	Nome latino	Criteri di intervento: vincoli	Criteri di intervento: consigli	Sostanza attiva	Sostanze non soggette alle limitazioni d'uso per avversità	Pieno campo	Coltura protetta	(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>	Soglia: - in presenza di precoci focolai di infestazione con evidenti aree decolorate delle foglie in assenza di predatori.	Interventi biologici: - lanciare Phitoseiulus persimilis in presenza di 3-4 acari fitofagi per foglie - realizzare almeno 3 lanci a cadenza quindicinale, distribuendo 2 individui per pianta e per lancio.	<i>Phytoseiulus persimilis</i>	Si						Contro questa avversità al massimo 2 interventi all'anno con prodotti chimici nelle zone meridionali e 1 al nord	
				<i>Beauveria bassiana</i>	Si							
				<i>Amblyseius andersoni</i>	Si							
				<i>Olio minerale</i>	Si							
				<i>Olio essenziale di arancio dolce</i>	Si							
				<i>Maltodestrina</i>	Si							
				<i>Sali potassici di acidi grassi</i>	Si							
				Terpenoid blend qrd 460		No						
				Cyantraniliprole		No			2	Tra Clorantraniliprole e Cyantraniliprole		
				Exitiazox		No			1			
				<b>Tebufenpirad</b>		No			1			
				Fenpiroximate			No					
				Cyflumetofen								
				Acequinocil								
				Abamectina		No		2	3	Al massimo 3 interveneti tra Abamectina ed Eamectina		
				Milbemectina								

DIFESA Pomodoro da mensa 2025 v1													
Avversità	Nome latino	Criteri di intervento: vincoli	Criteri di intervento: consigli	Sostanza attiva	Sostanze non soggette alle limitazioni d'uso per avversità	Pieno campo	Coltura protetta	(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	
NOTTUA GIALLA DEL POMODORO	<i>Helicoverpa armigera</i>		Si consiglia di controllare l'andamento dei voli con trappole a feromoni, posizionate una per serra e per specie per segnalare l'inizio dell'infestazione. Interventi chimici: - si consiglia di intervenire all'inizio delle infestazioni.	<i>Bacillus thuringiensis</i>	Si								
				<i>Virus HEAR NPV</i>	Si								
				Metaflumizone				2					
				Cipermetrina				1	2	Limite per il gruppo piretrine/piretroidi			
				Deltametrina									
				Etofenprox			No	1					
				Lambda-cialotrina				1	2	Tra Clorantraniliprole e Cyantraniliprole			
				Tebufenozide		No							
				Metossifenozone									
				Clorantraniliprole				2	2				
				Emamectina benzoato				2	3	Al massimo 3 interventi tra Emamectina e Abamectina			
				Spinosad				3					
NOTTUE TERRICOLE	<i>Agrotis ipsilon</i> ; <i>Agrotis segetum</i>		Interventi chimici: - intervenire in maniera localizzata sulla banda lungo la fila - soglia: 1 larva in 4 punti di 5 metri lineari cadauno lungo la diagonale dell'appezzamento, su piante all'inizio dello sviluppo.	Cipermetrina							I trattamenti con insetticidi geodisinfezzanti non rientrano nel conteggio dei piretroidi utilizzati per trattamenti fogliari		
				Teflutrin									

DIFESA Pomodoro da mensa 2025 v1												
Avversità	Nome latino	Criteri di intervento: vincoli	Criteri di intervento: consigli	Sostanza attiva	Sostanze non soggette alle limitazioni d'uso per avversità	Pieno campo	Coltura protetta	(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
NOTTUE FOGLIARI	<i>Spodoptera littoralis</i>		Si consiglia di controllare l'andamento dei voli con trappole a feromoni, posizionate una per serra e per specie per segnalare l'inizio dell'infestazione. Interventi chimici: - si consiglia di intervenire all'inizio delle infestazioni.	<i>Spodoptera littoralis</i>	Si							
				<i>Spodoptera littoralis</i> <i>Nucleopoliedrovirus (SpliNPV)</i>	Si							
				Tebufenozide		No			2			
				Metossifenozone								
TRIPIDI	<i>Franklinella occidentalis</i>	Interventi chimici: - intervenire nelle prime fasi dell'infestazione.		<i>Amblyseius swirskii</i>	Si							
				<i>Beauveria bassiana</i>	Si							
				Olio essenziale di arancio dolce	Si							
				<i>Paecilomyces fumosoroseus</i>	Si	No						
				<i>Sali potassici di acidi grassi</i>	Si							
				<i>Azadiractina</i>	Si							
				Terpenoid blend qrd 460		No						
				Formetanato				1		Solo al sud		
				Cyantraniliprole		No			2	Tra Clorantraniliprole e Cyantraniliprole		
				Abamectina		No		2	3	Al massimo 3 interventi tra Abamectina ed Emamectina		

DIFESA Pomodoro da mensa 2025 v1												
Avversità	Nome latino	Criteri di intervento: vincoli	Criteri di intervento: consigli	Sostanza attiva	Sostanze non soggette alle limitazioni d'uso per avversità	Pieno campo	Coltura protetta	(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
ALEURODIDI	<i>Trialeurodes vaporariorum</i> ; <i>Bemisia tabaci</i>		Interventi meccanici: - utilizzare idonee reti per schermare tutte le aperture delle serre al fine di impedire l'ingresso degli adulti di aleurodidi. - esporre pannelli gialli invischiati di colla per il monitoraggio degli adulti di aleurodidi. Interventi fisici: - utilizzare plastiche fotoselettive con effetto repellente per gli insetti. Interventi chimici: - nelle aree a forte rischio di virosi, intervenire all'inizio delle infestazioni - nelle altre aree, intervenire alla presenza di 10 neanidi per foglia.	<i>Beauveria bassiana</i>	Si						Impiegare trappole cromotropiche (piatti gialli collati) per il monitoraggio (1 ogni 100 mq.)	
				<i>Amblyseius swirskii</i>	Si							
				<i>Sali potassici di acidi grassi</i>	Si							
				<i>Paecilomyces fumosoroseus</i>	Si	No						
				<i>Olio essenziale di arancio dolce</i>	Si							
				<i>Azadiractina</i>	Si							
				<i>Maltodestrina</i>	Si							
				Terpenoid blend qrd 460		No						
				Sulfoxaflor		No		1				
				Acetamiprid				1		Fra tutti i neonicotinoidi		
				Flupyradifurone		No		2				
				Cyantraniliprole		No			2	Tra Clorantraniliprole e Cyantraniliprole		
				Pyriproxyfen				1				
				Flonicamid				2		Solo per manichetta o irrigazione a goccia		
				Piretrine pure					2	Limite per il gruppo piretrine/piretroidi		

DIFESA Pomodoro da mensa 2025 v1												
Avversità	Nome latino	Criteri di intervento: vincoli	Criteri di intervento: consigli	Sostanza attiva	Sostanze non soggette alle limitazioni d'uso per avversità	Pieno campo	Coltura protetta	(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
TIGNOLA DEL POMODORO	Tuta absoluta	Soglia di 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. Interventi biologici: - salvaguardare l'azione dei nemici naturali, tra i quali alcuni Etrerotteri predatori Macrolophus caliginosus e Nesidiocoris tenuis e alcuni Imenotteri parassitoidi di uova (Tricogramma spp.).	Confusione sessuale	Si						Si raccomanda l'uso di reti antinsetto	
				Bacillus thuringiensis	Si							
				Azadiractina	Si							
				Sali potassici di acidi grassi	Si							
				Emamectina benzoato				2	3	Fra Abamectina e Emamectina		
				Metaflumizone				2				
				Clorantraniliprole				2	2	tra Clorantraniliprole e Cyantraniliprole		
				Cyantraniliprole		No			2			
				Spinosad				3				
				Tebufenozide					2	Tra Tebufenozide e Metossifenozide		
Etofenprox				1	2	Limite per il gruppo piretrine/piretroidi						
CIMICI	Halyomorpha halys; Nezara viridula			Deltametrina					2	Limite per il gruppo piretrine/piretroidi		
				Etofenprox			No	1		Limite per il gruppo piretrine/piretroidi. Solo su Nezara viridula		
				Lambda-cialotrina				1				



DIFESA Pomodoro da mensa 2025 v1												
Avversità	Nome latino	Criteri di intervento: vincoli	Criteri di intervento: consigli	Sostanza attiva	Sostanze non soggette alle limitazioni d'uso per avversità	Pieno campo	Coltura protetta	(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 lycopersici</i>			<i>Amblyseius andersoni</i>	Si							
				<i>Zolfo</i>	Si							
				<i>Sali potassici di acidi grassi</i>	Si							
				<i>Maltodestrina</i>	Si							
				Abamectina		No		2	3			
				<i>Olio essenziale di arancio dolce</i>	Si							
				Fenpiroximate			No					
				Milbemectina								
NEMATODE GALLIGENO	<i>Meloidogyne sp.</i>	Interventi chimici: - presenza accertata o se nell'anno precedente ci siano stati danni - intervenire una prima volta in pre-trapianto con un prodotto granulare o liquido e successivamente 20-30 giorni dopo con un prodotto liquido di copertura.	Interventi agronomici: - eliminare e distruggere i residui della coltura precedente - evitare ristagni idrici - impiegare portinnesti tolleranti/resistenti - utilizzo di pannelli di semi di brassica. Interventi fisici: - solarizzare il terreno con telo di P.E. trasparente dello spessore di mm 0,035-0,050 durante i mesi di giugno-agosto per almeno 50 giorni.	<i>Paecilomyces lilacinus</i>	Si					Interventi al terreno, 14 giorni prima del trapianto, da ripetere ogni 6 settimane, alla dose di 4 kg/ha		
				<i>Azadiractina</i>	Si							
				<i>Estratto di aglio</i>	Si							
				<i>Geraniolo</i>	Si							
				<i>Timolo</i>	Si							
				Fosthiazate		No						
				Fluopyram				1		1 intervento in pieno campo; 2 interventi in serra Al massimo 3 interventi tra Boscalid, Fluopyram, Pentyopirad, Fluxapyroxad e Isofetamid		