

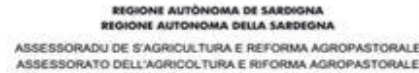
DIFESA Melanzana 2025 v1												
Avversità	Nome latino	Criteri di intervento: vincoli	Criteri di intervento: consigli	Sostanza attiva	Sostanze non soggette alle limitazioni d'uso per avversità	Pieno campo	Coltura protetta	(1) n. max. interv. per singola s.a. indip. dall'avv.	(2) n. max. interv. per gruppo di s.a. indip. dall'avv.	Limitazioni d'uso e note	Limitazioni d'uso per avversità	Note coltura
MUFFA GRIGIA	Botrytis cinerea		Interventi agronomici: - arieggiamento della serra - irrigazione per manichetta - sesti d’impianto non troppo fitti. Interventi chimici: - in caso di andamento climatico particolarmente umido.	Bacillus subtilis	Si			4			Al massimo 2 interventi all'anno contro questa avversità	
				Aureobasidium pullulans	Si							
				Bacillus amyloliquefaciens	Si			6				
				Pythium oligandrum	Si							
				Saccharomyces cerevisiae	Si	No						
				Cerevisane	Si	No						
				Eugenolo	Si							
				Geraniolo	Si							
				Timolo	Si							
				Fenexamid					2	Stesso meccanismo di azione, limitare a 2 il numero di interventi tra i due prodotti		
				Fenpirazamine		No		1				
				Cyprodinil					2			
				Fludioxonil								
				Pyrimethanil								
				Pyraclostrobin				2		Tra Azoxystrobin e Pyraclostrobin		
				Boscalid					2			
				Penthiopyrad				1		Tra Boscalid, Fluopyram, Penthiopyrad, Fluxapyroxad e Isofetamid		
				Isofetamid		No						

DIFESA Melanzana 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
PERONOSPORA DELLA PATATA E DEL POMODORO	<i>Phytophthora infestans</i>			Ametoctradina		No		3		In miscela con fosfonato di potassio, è ammesso sia in pieno campo che in coltura protetta, per un massimo di 2 interventi		
				Azoxystrobin					2			
				Pyraclostrobin								
				Fosfonato di potassio		No		3		In miscela con ametoctradina, ammesso sia in pieno campo che in coltura protetta, per un massimo di 2 interventi		
				Oxathiapiprolin								
				Mandipropamid								
VERTICILLIOSI	<i>Verticillium dahliae</i> ; <i>Verticillium albo-atrum</i>		Interventi agronomici: - ampie rotazioni colturali - utilizzare piante innestate - raccolta e distruzione delle piante infette - disinfezione del terreno con vapore.	<i>Trichoderma asperellum</i>	Si							
				<i>Trichoderma gamsii</i>	Si							

DIFESA Melanzana 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
MARCIUME BASALE	<i>Sclerotinia sclerotiorum</i> ; <i>Phoma lycopersici</i> ; <i>Thielaviopsis basicola</i>		Interventi agronomici: - ampie rotazioni colturali - raccolta e distruzione dei residui infetti - accurato drenaggio - concimazioni equilibrate - utilizzare piante innestate - sesti d'impianto non troppo fitti.  Interventi chimici: - irrorare accuratamente la base del fusto - intervenire dopo la comparsa dei sintomi.	<i>Prodotti rameici</i>	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		
				<i>Pythium oligandrum</i>	Si					Solo contro <i>Sclerotinia sclerotiorum</i>		
				<i>Trichoderma spp.</i>	Si							
				<i>Trichoderma asperellum</i>	Si							
				<i>Trichoderma gamsii</i>	Si							
				<i>Coniothyrium minitans</i>	Si							
				Propamocarb					1			
				Fosetil alluminio								
				Penthiopyrad			No	1	2	Tra Boscalid, Fluopyram, Pentyopirad, Fluxapyroxad e Isofetamid		
				Isofetamid		No				Solo contro <i>Sclerotinia sclerotiorum</i>		

DIFESA Melanzana 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 DELLE SOLANACEE	Leveillula taurica		Interventi chimici: - intervenire alla comparsa dei sintomi.	Zolfo	Si							
				COS-OGA	Si	No		5		Chito - Olisaccaridi + Oligogalaturonidi		
				Bacillus amyloliquefaciens	Si			6				
				Bicarbonato di potassio	Si	No		6				
				Eugenolo	Si							
				Geraniolo	Si							
				Timolo	Si							
				Boscalid					2	Tra Boscalid, Fluopyram, Penthypirad, Fluxapyroxad e Isofetamid		
				Pyraclostrobin					2			
				Azoxystrobin						Tra Azoxystrobin e Pyraclostrobin		
				Difenoconazolo								
				Tetraconazolo			No					
				Fluxapyroxad			No		2	Tra Boscalid, Fluopyram, Penthypirad, Fluxapyroxad e Isofetamid		
				Ciflufenamid				2				
				Metrafenone		No		2				

DIFESA Melanzana 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
MARCIUME RADICALE	Pythium sp.		Interventi agronomici: - impiego di seme sano - impiego di acque di irrigazione non contaminate - disinfezione dei terricci per semenzai per via fisica (calore) o chimica, con fungicidi che possano essere distribuiti con l'acqua di irrigazione - impiego di varietà poco suscettibili. Interventi chimici: - irrorare la base del fusto alla comparsa dei primi sintomi.	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		
				Trichoderma spp.	Si							
				Propamocarb		No				Solo per irrigazione a goccia in coltura protetta		
				Fosetil alluminio		No				Solo per irrigazione a goccia		
CANCRENA PEDALE DEL PEPERONE E DELLA MELANZANA	Phytophthora capsici		Interventi agronomici: - impiego di seme sano - impiego di acque di irrigazione non contaminate - disinfezione dei terricci per semenzai per via fisica (calore) o chimica, con fungicidi che possano essere distribuiti con l'acqua di irrigazione - impiego di varietà poco suscettibili. Interventi chimici: - irrorare la base del fusto alla comparsa dei primi sintomi.	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		
				Trichoderma spp.	Si							
				Propamocarb		No				Solo per irrigazione a goccia in coltura protetta		
				Fosetil alluminio		No				Solo per irrigazione a goccia		
				Oxathiapiprolin								
				Mandipropamid								



DIFESA Melanzana 2025 v1

[illegible]

DIFESA Melanzana 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
AFIDI	<i>Macrosiphum euphorbiae;</i> <i>Myzus persicae;</i> <i>Aphis gossypii</i>	Soglia di intervento: - in pieno campo: più del 50% di piante con colonie di Aphis gossypii, più del 10% di piante infestate dagli altri afidi - in serra: limitare gli interventi chimici ai primi focolai di infestazione.	Interventi chimici: - si consiglia di intervenire prima del lancio degli ausiliari - intervenendo dopo il lancio degli ausiliari ritardare l'uso dell'aficida a seconda dell'ausiliare introdotto: - 7-10 giorni dopo il lancio del fitoseide - 15-20 giorni dopo il lancio di Orius spp - dopo aver accertato la presenza di un buon livello di parassitizzazione degli Aleurodidi in coltura protetta.	<i>Maltodestrina</i>	Si						E' consigliabile, quando possibile, ricorrere a trattamenti localizzati che consentono un parziale rispetto dell'entomofauna utile	
				<i>Aphidius colemani</i>	Si							
				<i>Sali potassici di acidi grassi</i>	Si							
				<i>Chrysoperla carnea</i>	Si							
				<i>Azadiractina</i>	Si							
				<b>Pirimicarb</b>						Buona efficacia nei confronti degli ausiliari, limitata attività su Aphys gossypii		
				Acetamiprid				1				
				Sulfoxaflor		No						
				Flupyradifurone				1		Ammessi 2 interventi in serra		
				Piretrine pure					3	Limite del gruppo piretrine/piretroidi		
				<i>Beauveria bassiana</i>	Si	No						

DIFESA Melanzana 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
ALEUROIDI	<i>Trialeurodes vaporariorum</i> ; <i>Bemisia tabaci</i>	Soglia di intervento chimico: - 10 stadi giovanili/foglia.	Interventi agronomici: - si consiglia di utilizzare idonee reti da installare all'inizio del ciclo colturale, per limitare la diffusione degli adulti. Soglia intervento biologico: - installare trappole cromotropiche gialle: - alle prime catture di T. vaporariorum effettuare: - lanci di 12-20 pupari/mq ripartiti in 4 lanci settimanali - alle prime catture di Bemisia tabaci effettuare: - lanci 1 individuo/mq di <i>Macrolophus caliginosus</i> ripartiti in 2-3 lanci settimanali - in caso di utilizzo di <i>Eretmocerus mundus</i> effettuare: - lanci in ragione di 8-16 pupari/mq ripartiti in 4 lanci settimanali.	<i>Maltodestrina</i>	Si						Si consiglia di impiegare trappole cromotropiche (piatti gialli collati) per il monitoraggio (1 ogni circa 100 mq)	
				<i>Macrolophus caliginosus</i>	Si							
				<i>Eretmocerus mundus</i>	Si							
				<i>Amblyseius swirskii</i>	Si							
				<i>Encarsia formosa</i>	Si							
				<i>Paecilomyces fumosoroseus</i>	Si	No						
				<i>Sali potassici di acidi grassi</i>	Si							
				<i>Olio essenziale di arancio dolce</i>	Si							
				<i>Azadiractina</i>	Si							
				<i>Beauveria bassiana</i>	Si							
				Acetamiprid								
				Sulfoxaflor		No						
				Flupyradifurone		No		2				
				Cyantraniliprole		No			2	tra Clorantraniliprole e Cyantraniliprole		
				Pyriproxyfen				1		1 intervento in pieno campo, 2 interventi in coltura protetta		
				Terpenoid blend qrd 460		No						
NOTTUE TERRICOLE	<i>Agrotis sp.</i>	Interventi chimici: - intervenire in modo localizzato lungo la fila.		Cipermetrina				1	3	Limite del gruppo piretrine/piretroidi		
				Deltametrina						Limite del gruppo piretrine/piretroidi		
				Teflutrin						I trattamenti geodisinfestanti non rientrano nelle limitazioni d'uso del gruppo piretrine/piretroidi		



DIFESA Melanzana 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
NOTTUE FOGLIARI	<i>Heliotis armigera</i> ; <i>Chrysodeixis chalcites</i> ; <i>Spodoptera littoralis</i> ; <i>Heliothis harmigera</i>	Soglia: - presenza.	Si consiglia di controllare l'andamento dei voli con trappole a feromoni.	<i>Bacillus thuringiensis</i>	Si							
				<i>Nucleopolyedrovirus (spliTPV)</i>	Si							
				<i>Spodoptera littoralis</i>	Si							
				<i>Virus HEAR NPV</i>	Si					Per il posizionamento seguire le indicazioni dei Notiziari Fitosanitari		
				Deltametrina					3	Limite del gruppo piretrine/piretroidi		
				<b>Lambda-cialotrina</b>				1		Limite del gruppo piretrine/piretroidi		
				<b>Metossifenozone</b>		No		1				
				Clorantraniliprole				2	2	Tra Clorantraniliprole e Cyantraniliprole		
				<b>Emamectina benzoato</b>				2	3	Solo su <i>Heliotis armigera</i> e <i>Spodoptera</i> spp.		
				Metaflumizone				2				
				Spinosad				3				

DIFESA Melanzana 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
TRIPIDI	<i>Franklinella occidentalis</i> ; <i>Thrips tabaci</i>	Soglia: - presenza.	Soglia Interventi biologici: - presenza - introdurre 2-3 individui per mq in 1 o più lanci - distanziare il lancio di almeno 10 giorni da un eventuale trattamento chimico.	<i>Amblyseius swirskii</i>	Si						Limitare il più possibile gli interventi chimici al fine di permettere l'insediamento delle popolazioni selvatiche di Orius spp. e di altri eventuali predatori che possono essere determinanti nel contenimento del tripide. Si consiglia di impiegare trappole cromotropiche (azzurre) per il monitoraggio (1 ogni circa 50 mq).	
				<i>Orius spp.</i>	Si							
				<i>Beauveria bassiana</i>	Si							
				<i>Amblyseius cucumeris</i>	Si							
				<i>Sali potassici di acidi grassi</i>	Si							
				<i>Olio essenziale di arancio dolce</i>	Si							
				<i>Azadiractina</i>	Si							
				<b>Lambda-cialotrina</b>				1	3	Limite del gruppo piretrine/piretroidi		
				Tau-fluvalinate			No	2		Limite del gruppo piretrine/piretroidi		
				Cyantraniliprole		No			2	Tra Clorantraniliprole e Cyantraniliprole		
				Formetanato				1				
				Terpenoid blend qrd 460		No						
				Spinosad				3				

DIFESA Melanzana 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
RAGNETTO ROSSO	<i>Tetranychus urticae</i>	Interventi chimici: - soglia: presenza di focolai di infestazione.	Interventi biologici: - distanziare il lancio almeno 10 gg da un eventuale intervento chimico	<i>Sali potassici di acidi grassi</i>	Si						Al massimo 2 interventi all'anno contro questa avversità	
				<i>Amblyseius andersoni</i>	Si							
				<i>Amblyseius californicus</i>	Si							
				<i>Phytoseiulus persimilis</i>	Si							
				<i>Beauveria bassiana</i>	Si							
				<i>Olio minerale</i>	Si							
				<i>Maltodestrina</i>	Si							
				Exitiazox								
				Abamectina		No		2	3	Fra abamectina e emamectina		
				<b>Tebufenpirad</b>		No			1	Limite tra s.a. appartenente allo stesso gruppo chimico		
				Fenpiroximate						Limite tra s.a. appartenente allo stesso gruppo chimico		
				Pyridaben		No				Limite tra s.a. appartenente allo stesso gruppo chimico		
				Acequinocil								
				Cyflumetofen								
				Terpenoid blend qrd 460		No						
				Milbemectina		No						
TARSONEMIDI	<i>Polyphagotarsonemus latus</i>	Interventi chimici: - soglia: presenza di focolai di infestazione.		<i>Zolfo</i>	Si							
				<i>Sali potassici di acidi grassi</i>	Si							
				<i>Olio minerale</i>	Si							

DIFESA Melanzana 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
MOSCA MINATRICE SUDAMERICANA	<i>Liriomyza huidobrensis</i>	Interventi chimici - soglia: presenza di numerosi mine sottoepidermiche o punture di nutrizione e/o ovideposizione; intervenire solo in caso di scarsa parassitizzazione da Diglyphus isaea.	Interventi biologici: - soglia: cattura di 20 adulti trappola (cromotropiche gialle) e/o alla comparsa delle prime mine o dei primi punti di suzione effettuare i lanci in misura di 0,2-0,5 individui/mq ripartiti in 2-3 lanci.	<i>Diglyphus Isaea</i>	Si						L'uso di piretroidi non è compatibile con il lancio degli ausiliari. Si consiglia di installare trappole cromotropiche gialle. Si consiglia di alternare l'impiego dei prodotti chimici	
				<i>Azadiractina</i>	Si							
				Acetamiprid				1				
				Abamectina		No		2	3	Tra Abamectina e Emamectina		
				Spinosad				3				
ELATERIDI	<i>Agriotes sp.</i>	Soglia: - in caso di presenza accertata di larve o in base a infestazioni rilevate nell'anno precedente intervenire in modo localizzato.	Con infestazioni in atto effettuare lavorazioni superficiali nell'interfila, per modificare le condizioni igrometriche e per favorire l'approfondimento delle larve nel terreno.	Lambda-cialotrina						I trattamenti geodisinfestanti non rientrano nelle limitazioni d'uso del gruppo piretrine/piretroidi		
				Teflutrin								
				Cipermetrina								

DIFESA Melanzana 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 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 ss.aa. disponibili per evitare fenomeni di resistenza.	Confusione sessuale	Si					Si raccomanda l'uso di reti antinsetto		
				Azadiractina	Si							
				<i>Bacillus thuringiensis</i>	Si							
				Sali potassici di acidi grassi	Si							
				Metaflumizone				2				
				Emamectina benzoato				2	3	Fra Abamectina ed Emamectina benzoato		
				Cloranttriliprole				2	2	Tra Cloranttriliprole e Cyantraniliprole		
				Spinosad				3				

**DIFESA Melanzana 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
<b>NEMATODE GALLIGENO</b>	<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 dell' 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, 2-4 giorni prima del trapianto, da ripetere ogni 6 settimane, alla dose di 4 kg/ha		
				<i>Geraniolo</i>	Si							
				<i>Timolo</i>	Si							
				<i>Azadiractina</i>	Si							
				<i>Estratto di aglio</i>	Si	No						
				Fluopyram				1		1 intervento in pieno campo; 2 interventi in serra. Al massimo 2 interventi tra Boscalid, Fluopyram, Pentyopirad, Fluxapyroxad		
				Fosthiazate		No						
<b>SCLEROTINIA</b>	<i>Sclerotinia sp.</i>	Interventi chimici: - solo in caso di accertata presenza negli anni precedenti.		<i>Trichoderma asperellum</i>	Si	No		5			Interventi da effettuarsi prima della semina	
				<i>Trichoderma atroviride</i>	Si	No		5				
				<b>Metam sodio</b>		No		1		Impiegabile al massimo 1 volta ogni 3 anni		
				<b>Metam potassio</b>		No		1		Impiegabile al massimo 1 volta ogni 3 anni		
				Dazomet		No		1		Impiegabile al massimo 1 volta ogni 3 anni		

**DIFESA Melanzana 2025 v1**

DIFESA Melanzana 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
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				
				Metam sodio		No		1		Impiegabile al massimo 1 volta ogni 3 anni		
				Metam potassio		No		1		Impiegabile al massimo 1 volta ogni 3 anni		
				Dazomet		No		1		Impiegabile al massimo 1 volta ogni 3 anni		
PYTHIUM SPP.	Pythium sp.	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				
				Metam potassio		No		1		Impiegabile al massimo 1 volta ogni 3 anni		
				Metam sodio		No		1		Impiegabile al massimo 1 volta ogni 3 anni		
				Dazomet		No		1		Impiegabile al massimo 1 volta ogni 3 anni		
ACARI	Panonychus spp.; Tetranychus urticae; Eotetranychus carpini; Panonychus ulmi	Interventi chimici: - soglia: 2-3 forme mobili o 50% delle foglie con presenza di acari		Fenpiroximate					1	Limite tra s.a. appartenente allo stesso gruppo chimico		
TARSONEMIDI	Polyphagotarsonemus latus	Interventi chimici: - soglia: presenza di focolai di infestazione.		Zolfo	Si							
				Sali potassici di acidi grassi	Si							
				Olio minerale	Si							