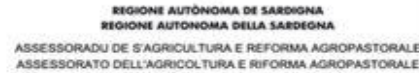


DIFESA Melone 2025 v1												
Avversità	Nome latino	Criteri di intervento: vincoli	Criteri di intervento: consigli	Sostanza attiva	Sostanze non soggette alle limitazioni d'uso per avversità	Pieno campo	Coltura protetta	(1) n. max. interv. per singola s.a. indip. dall'avv.	(2) n. max. interv. per gruppo di s.a. indip. dall'avv.	Limitazioni d'uso e note	Limitazioni d'uso per avversità	Note coltura
PERONOSPORA DELLE CUCURBITACEE	<i>Pseudoperonospora cubensis</i>		Interventi agronomici: - raccogliere e distruggere i residui delle colture precedenti infette - favorire l'arieggiamento delle piante coltivate in ambienti confinati - limitare le irrigazioni, soprattutto alla parte aerea delle piante. Interventi chimici: - in pieno campo i trattamenti vanno effettuati ogni 6 - 10 giorni solo in caso di condizioni agrometeo favorevoli al patogeno (periodi molto umidi con temperature comprese tra 10 e 30°C) - in serra di norma non sono necessari interventi chimici.	<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		
				<i>Pythium oligandrum</i>	Si							
				Fosetil alluminio						Efficace anche contro Pythium		
				Cymoxanil				2		Da utilizzare in miscela con altre s.a.		
				Ametoctradina			No	2	2			
				Mandipropamid					4			
				Zoxamide				3				
				Ciazofamid				3				
				<b>Fluopicolide</b>				1		Impiegabile in miscela con Propamcarb		
				Propamocarb			No	1				
				Metalaxil-M				2	2			
				Azoxystrobin					2			
				Pyraclostrobin								
				Fosfonato di potassio			No	2				

**DIFESA Melone 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
<b>OIDIO DELLE CUCURBITACEE</b>			Interventi chimici: - i trattamenti devono essere effettuati alla comparsa dei primi sintomi e ripetuti ad intervalli variabili da 7 a 14 giorni in relazione alla persistenza del principio attivo e all'andamento stagionale - è ottima norma alternare fungicidi a differente meccanismo d'azione - impiego di varietà resistenti, specie per cicli tardivi.	<i>Zolfo</i>	Si							
				<i>Bicarbonato di potassio</i>	Si							
				<i>Ampelomyces quisqualis</i>	Si							
				<i>Bacillus amyloliquefaciens</i>	Si	No						
				<i>Bacillus pumilus</i>	Si							
				<i>Cerevisane</i>	Si		No					
				<i>COS-OGA</i>	Si	No		5		(Chito - Olisaccaridi + Oligogalaturonidi)		
				<i>Olio essenziale di arancio dolce</i>	Si							
				<i>Eugenolo</i>	Si			4				
				<i>Geraniolo</i>	Si			4				
				<i>Timolo</i>	Si			4				
				Bupirimate				2				
				Fluxapyroxad				1	2	Impiegabile in miscela con Difenconazolo. Al massimo 2 interventi con gli SDHI		
				<b>Difenconazolo</b>				1				
				<b>Tebuconazolo</b>				1				
				Tetraconazolo								
				Penconazolo								
				Fenbuconazolo								
				Trifloxystrobin					2			
				Azoxystrobin								
				Meptildinocap				1				
				Ciflufenamid				2				
				Metrafenone				2				

DIFESA Melone 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
CANCRI	<i>Didymella bryoniae</i>		Interventi agronomici: - impiego di seme sano o accuratamente conciato con benzimidazolici - alcune varietà sono resistenti o tolleranti a questa malattia. Interventi chimici: - intervenire tempestivamente in caso di infezioni in atto per limitare i danni e la diffusione del patogeno.	<i>Bacillus subtilis</i>	Si							
				Fluxapyroxad				1	2			
				Difenoconazolo				1		Impiegabile in miscela con Fluxapyroxad e Ciflufenamid		
				Ciflufenamid				1				
				Azoxystrobin					2			
TRACHEOFUSARIOSI	<i>Fusarium oxysporum</i>		Interventi agronomici: - ricorso a varietà resistenti - innesto su specie erbacee resistenti - trapianto delle piantine allevate in vasetto di torba per evitare che si producano lesioni sull'apparato radicale.	<i>Trichoderma spp.</i>	Si							
				<i>Bacillus subtilis</i>	Si							
				<i>Pythium oligandrum</i>	Si							
MARCIUME BASALE	<i>Sclerotinia sclerotiorum</i>		Interventi agronomici: - arieggiare le serre frequentemente - limitare le irrigazioni - eliminare immediatamente le piante ammalate - evitare lesioni alle piante.	<i>Coniothyrium minitans</i>	Si							



DIFESA Melone 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
BATTERI			Interventi agronomici: - impiego di seme controllato - ampi avvicendamenti (almeno 4 anni) - concimazioni potassiche e azotate equilibrate - eliminazione della vegetazione infetta, che non va comunque interrata - è sconsigliato irrigare con acque provenienti da canali e bacini di raccolta i cui fondali non vengano periodicamente ripuliti da residui organici.	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		
VIROSI			Per tutte le virosi trasmesse da afidi in modo non persistente (virus del mosaico del cetriolo CMV, virus del mosaico giallo dello zucchini ZYMV, virus 2 del mosaico del cocomero WMV-2) valgono le stesse considerazioni generali di prevenzione dagli afidi. Per il trapianto è importante usare piantine ottenute in sementali prodotti in vivai con sicura protezione dagli afidi.									

DIFESA Melone 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>	Intervento chimico: Soglia: - alla comparsa delle prime colonie intervenire in maniera localizzata.	Interventi biologici - in serra effettuare lanci di crisopa, distribuire 20-30 larve mq in 1, 2 lanci. Con temperature > 15°C distribuire 2-3 pupe di <i>Aphidoletes aphidimyza</i> in 2 lanci dopo 2-4 settimane oppure effettuare più lanci con 0,5-2 individui/mq con il parassitoide <i>Aphidius colemani</i> .	<i>Aphidoletes aphidimyza</i>	Si							
				<i>Aphidius colemani</i>	Si							
				<i>Beauveria bassiana</i>	Si							
				<i>Sali potassici di acidi grassi</i>	Si	No						
				<i>Maltodestrina</i>	Si							
				<i>Azadiractina A</i>	Si							
				Flonicamid				2		Non consecutivi		
				Acetamiprid			No	1				
				Sulfoxaflor		No		1				
				Tau-fluvalinate					1			

DIFESA Melone 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
ALEURODIDI		Soglia di intervento: - presenza di almeno 10 stadi giovanili per foglia.	Controllo biologico: Istallare trappole cromotropiche gialle. Alla comparsa dei primi adulti si consiglia di effettuare lanci di Encarsia formosa 4-6 pupari mq ogni 7-15 giorni fino a 4-6 lanci quando la temperatura notturna in serra è di almeno 16°C.	Encarsia formosa	Si							
				Amblyseius swirskii	Si							
				Eretmocerus eremicus	Si							
				Beauveria bassiana	Si							
				Paecilomyces fumosoroseus	Si	No						
				Sali potassici di acidi grassi	Si							
				Maltodestrina	Si							
				Azadiractina A	Si							
				Terpenoid blend qrd 460		No						
				Flonicamid				2				
				Acetamiprid				1				
				Sulfoxaflor		No						
				Piretrine					1			
TRIPIDI		Interventi chimici: Soglia: - presenza.	Interventi biologici: Istallare trappole cromotropiche azzurre. Alla comparsa dei primi adulti effettuare uno o più lanci (3-4) di Orius con 1-2 individui/mq.	Amblyseius cucumeris	Si							
				Orius spp.	Si							
				Azadiractina	Si							
				Beauveria bassiana	Si							
				Spinosad		No		3				
				Terpenoid blend qrd 460		No						

DIFESA Melone 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
LIRIOMYZA SPP.	<i>Liriomyza sp.</i>	Intervento chimico: Soglia: - 2-3 mine per foglia.	Intervento biologico: Istallare trappole cromotropiche. Alle prime catture o alla comparsa delle prime mine fogliari effettuare lanci con <i>Dyglifus isaea</i> 0,1-0,2 individui/mq in uno o due lanci.	<i>Diglyphus Isaea</i>	Si							
				<i>Azadiractina</i>	Si							
				Spinosad		No		3				
RAGNETTO ROSSO	<i>Tetranychus urticae</i>	Trattamenti chimici: Soglia: - presenza di focolai di infestazione con foglie decolorate.	Interventi biologici: - lanci di ausiliari alla prima comparsa del fitofago. - in pieno campo sono possibili lanci localizzati (su focolai isolati) con rapporto preda-predatore di 4-5:1. In caso di attacco generalizzato o in serra impiegare almeno 8-12 predatori/mq.	<i>Beauveria bassiana</i>	Si						Al massimo 2 interventi all'anno contro questa avversità	
				<i>Maltodestrina</i>	Si							
				<i>Phytoseiulus persimilis</i>	Si							
				<i>Sali potassici di acidi grassi</i>	Si	No						
				Terpenoid blend qrd 460		No						
				Abamectina		No		1	2			
				Exitiazox								
				<b>Tebufenpirad</b>		No		1				
				Fenazaquin		No		1				
ELATERIDI	<i>Agriotes sp.</i>	Interventi chimici: Soglia: - accertata presenza mediante specifici monitoraggi.		Teflutrin						Da impiegare localizzati alla semina o al trapianto	I trattamenti geodisinfezzanti a base di piretroidi non sono da considerarsi	
				<b>Cipermetrina</b>						Da impiegare localizzati alla semina o al trapianto		
				<b>Lambda-cialotrina</b>			No			Da impiegare localizzati alla semina o al trapianto		

DIFESA Melone 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	<i>Autographa gamma</i>	Interventi chimici: - presenza generalizzata.		<i>Bacillus thuringiensis</i>	Si							
				<i>Azadiractina A</i>	Si							
				Clorantraniliprole				2				
				<b>Emamectina benzoato</b>				2				
				<b>Lambda-cialotrina</b>					1			
				<b>Cipermetrina</b>			No			Non ammesso contro <i>Udea ferrugalis</i> .		
				Spinosad								
NEMATODE GALLIGENO	<i>Meloidogyne sp.</i>	Interventi chimici: - presenza accertata o se nell'anno precedente ci siano stati danni. In coltura protetta tale indicazione è vincolante	Interventi agronomici: - effettuare rotazioni con specie poco sensibili - eliminare e distruggere i residui della coltura precedente - evitare ristagni idrici - utilizzo di pannelli di semi di brassica - utilizzo di ammendanti. Interventi fisici: - solarizzare il terreno con telo di P.E. trasparente dello spessore di mm 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		
				<i>Estratto di aglio</i>	Si							
				<i>Azadiractina</i>	Si							
				<i>Timolo</i>	Si							
				<i>Geraniolo</i>	Si							
				Fenamifos		No				Ammesso solo in strutture permanenti Ammesso solo distribuito per irrigazione. Attenzione ai 60 gg di carenza		
				Fluopyram				1	2	Al massimo 2 interventi tra Penthiptirad, Fluopyram, Fluxapyroxad e Isopyrazam		
SCLEROTINIA SPP.	<i>Sclerotinia sp.</i>	Interventi chimici: - solo in caso di accertata presenza negli anni precedenti.		<b>Metam sodio</b>		No		1		Impiegabile al massimo 1 volta ogni 3 anni	Interventi da effettuarsi prima del trapianto	
				<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 Melone 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 SPP.	Rhizoctonia solani	Interventi chimici: - solo in caso di accertata presenza negli anni precedenti.		Metam sodio		No		1		Impiegabile al massimo 1 volta ogni 3 anni	Interventi da effettuarsi prima del trapianto	
				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						Interventi da effettuarsi prima del trapianto	
				Trichoderma atroviride	Si							
				Dazomet		No		1		Impiegabile al massimo 1 volta ogni 3 anni		
				Metam sodio		No		1		Impiegabile al massimo 1 volta ogni 3 anni		
				Metam potassio		No		1		Impiegabile al massimo 1 volta ogni 3 anni		