

DIFESA Basilico 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	Cultura 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 SPP.	Peronospora sp.		Interventi agronomici: - ampie rotazioni - distruggere i residui delle colture ammalate - favorire il drenaggio del suolo - distanziare maggiormente le piante - aerare oculatamente serre e tunnel - uso di varietà tolleranti. Interventi chimici: - i trattamenti vanno programmati in funzione delle condizioni climatiche (piogge frequenti e alta umidità) predisponenti la malattia.	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 Efficaci anche contro le batteriosi e l'antracnosi		
				Bacillus amyloliquefaciens	Si							
				Azoxystrobin				2	Per ciclo . Fra le strobilurine			
				Pyraclostrobin		No			Per ciclo . Fra le strobilurine			
				Mandipropamid				2	Per ciclo . Al massimo 2 interventi in pieno campo , 1 in serra .			
				Fluopicolide				1				
				Propamocarb				1				
				Metalaxil-M				2	Per ciclo			
				Ametoctradina		No		2				
				Fosfonato di potassio								
ALTERNARIA SPP.	Alternaria sp.			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		
				Piraclostrobin			No		2	Fra le strobilurine		
OIDIO	Erysiphe cichoracearum		Interventi chimici: - da eseguire tempestivamente in funzione dell'andamento climatico trattamenti alla comparsa dei primi sintomi.	Zolfo	Si							
				Eugenolo	Si							
				Geraniolo	Si							
				Timolo	Si							

FUSARIOSI	<i>Fusarium oxysporum f. sp. Basilici</i>		Interventi agronomici: - ampi avvicendamenti colturali - ricorso a varietà tolleranti - impiego di semi sicuramente sani.	<i>Trichoderma harzianum</i>	Si						
MARCUME DEL COLLETO	<i>Rhizoctonia solani</i>		Interventi agronomici: - ampi avvicendamenti colturali - impiego di semi o piantine sane - uso limitato dei fertilizzanti azotati - accurato drenaggio del terreno - ricorso alle irrigazioni solo nei casi indispensabili.	<i>Trichoderma gamsii</i>	Si						
				<i>Trichoderma asperellum</i>	Si						
MARCUMI MOLLI	<i>Sclerotinia spp.; Botrytis cinerea</i>		Interventi agronomici: - uso limitato dei fertilizzanti azotati - accurato drenaggio del terreno - ricorso alle irrigazioni solo nei casi indispensabili. Interventi chimici: - intervenire alla semina.	<i>Trichoderma spp.</i>	Si						Solo contro sclerotinia
				<i>Trichoderma gamsii</i>	Si						
				<i>Trichoderma asperellum</i>	Si						
				<i>Pythium oligandrum</i>	Si						
				<i>Bacillus amyloliquefaciens</i>	Si						
				<i>Bacillus subtilis</i>	Si						
				<i>Eugenolo</i>	Si						
				<i>Geraniolo</i>	Si						
				<i>Timolo</i>	Si						
				Cyprodinil				2			
				Fludioxonil				2			
				Pyraclostrobin			No		2		tra strobilurine
				Fenexamid				2			
				Boscalid					2		Tra gli SDHI
				Isofetamid		No					Tra gli SDHI
				Fluxapyroxad			No	1			Fra gli SDHI Solo contro Sclerotinia

MACCHIA NERA (ANTRACNOSI)	Colletotrichu gloeosporioides		Interventi chimici: - intervenire alla comparsa dei sintomi o preventivamente.	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	
MORIA DELLE PIANTINE	Pythium sp.			Trichoderma gamsii	Si						
				Trichoderma asperellum	Si						
BATTERI	Erwinia spp.; Pseudomonas spp.		Interventi agronomici: - effettuare avvicendamenti colturali ampi - evitare di provocare lesioni alle piante - allontanare e distruggere le piante infette - effettuare concimazioni azotate equilibrate - non irrigare per aspersione - non irrigare con acque provenienti da canali o bacini di raccolta periodicamente non ripuliti dai 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 sulla coltura	
NOTTUE TERRICOLE	Agrotis sp.	Soglia: - infestazione larvale diffusa a pieno campo.									
NOTTUE FOGLIARI	Spodoptera spp.; Autographa gamma; Heliothis = Helicoverpa armigera	Soglia: - infestazione larvale diffusa a pieno campo.		Azadiractina	Si						
				Bacillus thuringiensis	Si						
				Spinosad					3	Solo contro Heliothis e Spodoptera	
				Clorantraniliprole				2			
				Deltametrina			No	1	2	Solo contro Spodoptera. Fra Piretroidi e Piretrine	
MINATRICE DELLE FOGLIE	Liriomyza sp.		Interventi biologici: - in presenza di adulti in serra lancio di 0,1-0,2 individui per metro quadrato di Dyglliphus isaea. Interventi chimici: - intervenire in presenza di forti infestazioni.	Azadiractina	Si						
				Spinosad					3	Fra le Spinosine	
				Acetamiprid				1		1 trattamento per ciclo;	

AFIDI	Myzus persicae; Macrosiphum euforbiae		Interventi chimici: - intervenire in presenza di forti infestazioni.	Maltodestrina	Si		No					
				Azadiractina	Si							
				Sali potassici di acidi grassi	Si							
				Acetamiprid				1		1 trattamento per taglio;		
				Piretrine pure					2	Fra Piretroidi e Piretrine		
				Deltametrina				1		Fra Piretroidi e Piretrine		
TRIPIDI	Franklinella occidentalis		Interventi chimici: - intervenire in presenza di forti infestazioni.	Spinosad					3			
				Beauveria bassiana	Si							
				Terpenoid blend qrd 460		No						
NEMATODE DEI BULBI E DELLO STELO	Ditylenchus dipsaci		Interventi agronomici: - effettuare ampi avvicendamenti - impiegare seme esente dal nematode.									
LIMACCE E CHIOCCIOLE	Limax spp. Helix spp.	Interventi chimici: alla presenza distribuire esche		Fosfato ferrico	Si							
				Metaldeide esca								