

DIFESA Erbe fresche 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	<i>Peronospora sp.</i>		Interventi agronomici: - eliminazione dei residui colturali - effettuare ampie rotazioni - non adottare alte densità di impianto - corretta sistemazione del terreno - aerazione degli ambienti protetti - corretta gestione dell'irrigazione.	<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>Bacillus amyloliquefaciens</i>	Si							
				Azoxystrobin					2	Tra Azoxystrobin e Pyraclostrobin per anno		
				Mandipropamid				1	3	Per ciclo. Massimo 2 all'anno in pieno campo, 1 in serra		
				Pyraclostrobin					2	Tra Azoxystrobin e Pyraclostrobin per anno		
				Fluopicolide					1	Per anno		
				Propamocarb					1	Per anno		
				Ametoctradina			No		2	Per anno solo su salvia pieno campo		
				Metalaxil-M					2	Per ciclo		
				Fosfonato di potassio								

DIFESA Erbe fresche 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
MARCIUMI BASALI	<i>Sclerotinia sp.</i>		Interventi agronomici: - intervenire durante le prime fasi vegetative - evitare ristagni idrici riducendo allo stretto necessario le irrigazioni.	<i>Coniothyrium minitans</i>	Si							
				<i>Bacillus amyloliquefaciens</i>	Si							
				<i>Eugenolo</i>	Si			4				
				<i>Geraniolo</i>	Si			4				
				<i>Timolo</i>	Si			4				
				<i>Pythium oligandrum</i>	Si							
				Cyprodinil				2	3			
				Fludioxonil				2	3			
				Pyraclostrobin					2	Tra Azoxystrobin e Pyraclostrobin per ciclo		
				Boscalid					2			
				Fluxapyroxad				1		Nel limite del numero di trattamenti del gruppo SDHI		
				Isofetamid		No				Nel limite del numero di trattamenti del gruppo SDHI		
MORIA DELLE PIANTINE	<i>Pythium sp.</i>			<i>Trichoderma viride</i>	Si							
				<i>Trichoderma asperellum</i>	Si							
				<i>Trichoderma gamsii</i>	Si							

DIFESA Erbe fresche 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
BOTRITE	<i>Botrytis cinerea</i>		Interventi agronomici: - evitare ristagni idrici riducendo allo stretto necessario le irrigazioni. Interventi chimici: - da eseguire tempestivamente.	<i>Pythium oligandrum</i>	Si							
				<i>Eugenolo</i>	Si			4				
				<i>Geraniolo</i>	Si			4				
				<i>Timolo</i>	Si			4				
				Cyprodinil				2	3			
				Fludioxonil				2				
				Fenexamid				2				
				Pyraclostrobin					2	Tra Azoxystrobin e Pyraclostrobin per ciclo		
				Boscalid					2			
				Isofetamid		No				Nel limite del numero di trattamenti del gruppo SDHI		
OIDIO	<i>Erysiphe sp.;</i> <i>Erysiphe cichoracearum</i>		Interventi chimici: - da eseguire tempestivamente in funzione dell'andamento climatico - trattamenti alla comparsa dei primi sintomi.	<i>Zolfo</i>	Si							
				<i>Bicarbonato di potassio</i>	Si			8				
				<i>Eugenolo</i>	Si							
				<i>Geraniolo</i>	Si							
				<i>Timolo</i>	Si							
RUGGINE	<i>Puccinia cichorii;</i> <i>Puccinia sp.</i>		Interventi agronomici: - eliminazione dei residui colturali infetti. Interventi chimici: - da eseguire tempestivamente in funzione dell'andamento climatico.	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		

DIFESA Erbe fresche 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
ALTERNARIA SPP.	<i>Alternaria porri f.sp cichorii</i>		Interventi chimici: - da eseguire tempestivamente in funzione dell'andamento climatico.	<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>Bicarbonato di potassio</i>	Si			8				
				Metalaxil-M				2		Per ciclo		
NOTTUE E ALTRI LEPIDOTTERI	<i>Spodoptera spp.; Heliothis spp.; Autographa gamma; Phalonia=Phalonia contractana; Mamestra brassicae</i>		Interventi chimici: - intervenire alla comparsa delle prime infestazioni.	<i>Azadiractina A</i>	Si							
				<i>Bacillus thuringiensis</i>	Si							
				Spinosad				3	3	Ammesso solo contro Spodoptera ed Heliothis		
				Deltametrina			No	1		Ammesso solo contro Spodoptera e Mamestra		
				Clorantraniliprole				2				

DIFESA Erbe fresche 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
ALEUROIDI	<i>Trialeurodes vaporariorum</i> ; <i>Bemisia tabaci</i>		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 12-20 pupari mq di Encarsia formosa ripartiti in 4 lanci settimanali - alle prime catture di Bemisia tabaci effettuare lanci 1 individuo/mq di Macrolophus caliginosus ripartiti in 2-3 lanci settimanali - in caso di utilizzo di Eretmoceru mundus effettuare i lanci in ragione di 8-16 pupari/mq ripartiti in 4 lanci settimanali.	<i>Maltodestrina</i>	Si						Si consiglia di impiegare trappole cromotropiche gialle per il monitoraggio	
				<i>Macrolophus caliginosus</i>	Si							
				<i>Amblyseius swirskii</i>	Si							
				<i>Eretmoceru mundus</i>	Si							
				<i>Encarsia formosa</i>	Si							
				<i>Sali potassici di acidi grassi</i>	Si							
				<i>Azadiractina A</i>	Si							
				Terpenoid blend qrd 460		No						
LIMACCE	<i>Limax spp.</i> ; <i>Helix spp.</i>		Interventi chimici: - intervenire solo in caso di infestazione generalizzata o sulle fasce perimetrali.	<i>Ortofosfato di ferro</i>	Si							
				Metaldeide esca								

DIFESA Erbe fresche 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			Interventi chimici: - intervenire alla comparsa delle prime infestazioni.	Maltodestrina	Si		No					
				Sali potassici di acidi grassi	Si							
				Azadiractina A	Si							
				Acetamiprid				1				
				Piretrine pure					2			
				Deltametrina			No	1				
RODITORI				Fosfuro di zinco								