

DIFESA Fagiolo 2025 v2								
Note coltura								1/3
Avversità	Nome latino	Criteri di intervento: vincoli	Criteri di intervento: consigli	Sostanza attiva	(1) n. max. interv. per singola s.a. incip. dall'avv.	(2) n. max. interv. per gruppo di s.a. incip. dall'avv.	Limitazioni d'uso e note	Limitazioni d'uso per avversità
AFIDE NERO	<i>Aphis fabae</i>	Soglia: presenza		<i>Maltodestrina</i>				Massimo 1 trattamento per ciclo colturale contro questa avversità
				<i>Sali potassici di acidi grassi</i>				
				<b>Pirimicarb</b>				
				Acetamiprid	1		Massimo 1 intervento all'anno.	
				Spirotetramat	2		Solo in serra. Massimo 2 interventi all'anno. Impiegabile fino al 30/10/2025	
				<b>Cipermetrina</b>	1	3	Non ammesso in serra Ammessi massimo 2 trattamenti con piretroidi	
				Deltametrina			Ammessi massimo 2 trattamenti con piretroidi	
				Tau-fluvalinate			Non ammesso in serra Ammessi massimo 2 trattamenti con piretroidi	
				<b>Lambda-cialotrina</b>	1		Non ammesso in serra Ammessi massimo 2 trattamenti con piretroidi	
				Piretrine				
				Flupyradifurone			Ammesso 1 intervento ogni 2 anni sulla coltura	
				Flonicamid	1			
TRIPIDI	<i>Thrips sp.; Frankliniella occidentalis; Frankliniella intonsa</i>	Interventi chimici: Intervenire solo con infestazione generalizzata	Soglia indicativa: 8-10 individui per fiore	<i>Sali potassici di acidi grassi</i>				Massimo 1 trattamento all'anno contro questa avversità
				<i>Olio essenziale di arancio dolce</i>				
				Deltametrina		3	Ammessi massimo 2 trattamenti con piretroidi	
				<b>Lambda-cialotrina</b>	1		Non ammesso in serra Ammessi massimo 2 trattamenti con piretroidi	
				Tau-fluvalinate			Non ammesso in serra Ammessi massimo 2 trattamenti con piretroidi	
MOSCA DEI SEMI	<i>Delia platura</i>							
PIRALIDE DEL MAIS	<i>Ostrinia nubilalis</i>			Deltametrina		3	Ammessi massimo 2 trattamenti con piretroidi	
				Tau-fluvalinate			Ammessi massimo 2 trattamenti con piretroidi	
				Spinosad	3	3	Massimo 3 interventi all'anno	
				<b>Emamectina benzoato</b>	2		Non ammesso in serra. Massimo 2 interventi all'anno.	
NOTTUE TERRICOLE	<i>Agrotis spp.</i>	Soglia: Presenza		Deltametrina		3	Ammessi massimo 2 trattamenti con piretroidi	Massimo 1 trattamento all'anno contro questa avversità.
				Teflutrin			I trattamenti geodisinfestanti granulari a base di piretroidi non sono da considerarsi nel limite numerico dei trattamenti fogliari con le stesse s.a..	
NOTTUE FOGLIARI	<i>Polia pisi; Autographa gamma; Mamestra oleracea</i>	Interventi chimici: Soglia: Infestazione diffusa a pieno campo su larve ancora in piena attività, se non si sono approfondite nel terreno.		<b>Emamectina benzoato</b>	2		Massimo 2 interventi all'anno	
				<b>Cipermetrina</b>	1	3	Non ammesso in serra Ammessi massimo 2 trattamenti con piretroidi	
				Deltametrina			Ammessi massimo 2 trattamenti con piretroidi	
				<b>Lambda-cialotrina</b>	1		Non ammesso in serra Ammessi massimo 2 trattamenti con piretroidi	
				Spinosad	3	3	Massimo 3 interventi all'anno	

DIFESA Fagiolo 2025 v2								
Note coltura								2/3
Avversità	Nome latino	Criteri di intervento: vincoli	Criteri di intervento: consigli	Sostanza attiva	(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
RAGNETTO ROSSO	<i>Tetranychus urticae</i>		Interventi agronomici: Non eccedere con le concimazioni azotate.	<i>Beauveria bassiana</i>				
				<i>Maltodestrina</i>				
				<i>Olio minerale</i>				
				<i>Sali potassici di acidi grassi</i>				
				Tau-fluvalinate	1		Massimo 1 intervento all'anno Ammessi massimo 2 trattamenti con piretroidi	
ANTRACNOSI	<i>Colletotrichum lindemuthianum</i>		Interventi agronomici: Ampie rotazioni, impiego di varietà resistenti o poco sensibili. Interventi chimici: Con andamento stagionale umido e piovoso	<b>Prodotti rameici</b>			Non superare l'applicazione cumulativa di 28 kg di Rame per ettaro nell'arco di 7 anni. Si raccomanda di rispettare il quantitativo applicato di 4 kg di Rame per ettaro all'anno (al raggiungimento di tale limite concorrono anche gli apporti di Rame metallo impiegati per la fertilizzazione)	
MUFFA GRIGIA	<i>Botrytis cinerea</i>	Interventi chimici: su colture autunnali e con persistente piovosità		<b>Prodotti rameici</b>			Non superare l'applicazione cumulativa di 28 kg di Rame per ettaro nell'arco di 7 anni. Si raccomanda di rispettare il quantitativo applicato di 4 kg di Rame per ettaro all'anno (al raggiungimento di tale limite concorrono anche gli apporti di Rame metallo impiegati per la fertilizzazione)	
				<i>Bacillus amyloliquefaciens</i>				
				<b>Cyprodinil</b>	1		Ammessa esclusivamente la miscela Cyprodinil + Fludioxonil e solo su fagiolo da granella (raccolto secco). Massimo 1 interventi all'anno.	
				<b>Fludioxonil</b>	1		Ammessa esclusivamente la miscela Cyprodinil + Fludioxonil e solo su fagiolo da granella (raccolto secco). Massimo 1 interventi all'anno.	
				Boscalid	2		Ammesso solo in miscela con Pyraclostrobin e in pieno campo. Massimo 2 interventi all'anno.	
				Azoxystrobin		2		
				Pyraclostrobin				
RUGGINE	<i>Uromyces appendiculatus</i>		Interventi chimici: Elevata umidità e temperatura di 20-24°C	<b>Prodotti rameici</b>			Non superare l'applicazione cumulativa di 28 kg di Rame per ettaro nell'arco di 7 anni. Si raccomanda di rispettare il quantitativo applicato di 4 kg di Rame per ettaro all'anno (al raggiungimento di tale limite concorrono anche gli apporti di Rame metallo impiegati per la fertilizzazione)	
				Boscalid	2		Ammesso solo in miscela con Pyraclostrobin e in pieno campo. Massimo 2 interventi all'anno.	
				Azoxystrobin		2		
				Pyraclostrobin				

DIFESA Fagiolo 2025 v2								
Note coltura								3/3
Avversità	Nome latino	Criteri di intervento: vincoli	Criteri di intervento: consigli	Sostanza attiva	(1) n. max. interv. per singola s.a. incip. dall'avv.	(2) n. max. interv. per gruppo di s.a. incip. dall'avv.	Limitazioni d'uso e note	Limitazioni d'uso per avversità
SCLEROTINIA	<i>Sclerotinia spp.</i>			<b>Prodotti rameici</b>			Non superare l'applicazione cumulativa di 28 kg di Rame per ettaro nell'arco di 7 anni. Si raccomanda di rispettare il quantitativo applicato di 4 kg di Rame per ettaro all'anno (al raggiungimento di tale limite concorrono anche gli apporti di Rame metallo impiegati per la fertilizzazione).	
				<i>Bacillus subtilis</i>				
				<i>Bacillus amyloliquefaciens</i>				
				<i>Coniothyrium minitans</i>				
				<i>Trichoderma asperellum</i>				
				<i>Trichoderma gamsii</i>				
				<b>Cyprodinil</b>	1		Ammesso solo in miscela con Fludioxonil e solo su fagiolo da granella raccolto secco.	
				Fludioxonil	1		Ammesso solo in miscela con Ciprodinil e solo su fagiolo da granella raccolto secco.	
				Azoxystrobin		2		
				Pyraclostrobin				
				Boscalid	2		Ammesso solo in miscela con Pyraclostobin e in pieno campo	
OIDIO	<i>Oidium spp</i>			Zolfo				
BATTERIOSI	<i>Pseudomonas syringae pv. phaseolicola;</i> <i>Xanthomonas campestris pv. phaseoli</i>		Impiego di seme sano, ampie rotazioni colturali, concimazioni equilibrate, impiego di varietà tolleranti.	<b>Prodotti rameici</b>			Non superare l'applicazione cumulativa di 28 kg di Rame per ettaro nell'arco di 7 anni. Si raccomanda di rispettare il quantitativo applicato di 4 kg di Rame per ettaro all'anno (al raggiungimento di tale limite concorrono anche gli apporti di Rame metallo impiegati per la fertilizzazione).	
VIROSI	CMV; BYMV; BCMV		Impiego di seme sano, varietà resistenti e lotta agli afidi vettori					
PATOGENI TELLURICI	<i>Rhizoctonia spp.</i>		Si consiglia l'impiego di seme conciato	<i>Trichoderma gamsii</i>				
				<i>Trichoderma asperellum</i>				
LUMACHE, CHIOCCIOLE, LIMACCE				Fosfato ferrico				