

DIFESA Fagiolo 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
PATOGENI TELLURICI	<i>Rhizoctonia spp.</i>		Si consiglia di impiegare seme conciato.	<i>Trichoderma gamsii</i>	Si							
				<i>Trichoderma asperellum</i>	Si							
ANTRACNOSI DEL FAGIOLO	<i>Colletotrichum lindemuthianum</i>	Interventi chimici: - 2-3 interventi distanziati di una settimana con condizioni particolarmente favorevoli alla malattia (piogge persistenti ed elevata umidità).	Interventi agronomici: - ricorso a varietà resistenti o poco sensibili - ampie rotazioni colturali - distruzione dei residui colturali - ricorso a seme sano proveniente da colture non colpite dalla malattia oppure conciato.	<b>Prodotti rameici</b>	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		
OIDIO DELLE LEGUMINOSE	<i>Oidium spp.</i>			<i>Zolfo</i>	Si							
				Azoxystrobin					2			
				Difenoconazolo			No	2				
RUGGINE DEL FAGIOLO	<i>Uromyces appendiculatus</i>	Interventi chimici: - da effettuarsi a partire dalla fioritura con andamento stagionale favorevole alla malattia (elevata umidità e temperature da 20 a 24°C).		<b>Prodotti rameici</b>	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		
				Azoxystrobin					2			
				Piraclostrobin			No					
				Boscalid			No	2				

DIFESA Fagiolo 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
MUFFA GRIGIA	<i>Botrytis cinerea</i>	Interventi chimici: - da effettuarsi su coltivazioni autunnali in caso di persistente umidità e piogge frequenti.		<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		
				Piraclostrobin			No		2			
				Boscalid			No	2				
				Fludioxonil			No	1				
				Cyprodinil			No	1				
SCLEROTINIA	<i>Sclerotinia spp.</i>	Interventi chimici: - da effettuarsi su coltivazioni autunnali in caso di persistente umidità e piogge frequenti.		<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 subtilis</i>	Si		No					
				Piraclostrobin			No		2			
				Boscalid			No	2				
				Fludioxonil			No	1				
				Cyprodinil			No	1				



DIFESA Fagiolo 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 fabae</i>	Interventi chimici: - alla comparsa delle prime colonie in accrescimento.	Gli afidi oltre che provocare danni diretti sono potenziali vettori di virosi.	<i>Maltodestrina</i>	Si							Gli insetticidi non possono essere complessivamente impiegati più di tre volte per ciclo colturale
				<i>Sali potassici di acidi grassi</i>	Si							
				Cipermetrina				1	3			
				Deltametrina								
				Tau-fluvalinate			No					
				Lambda-cialotrina			No	1				
				Piretrine pure								
				Acetamiprid				1				
MOSCA DEI SEMI	<i>Delia platura</i>	Interventi chimici: - nelle aziende in cui le infestazioni sono ricorrenti.	Interventi agronomici: - impiegare seme con buona energia germinativa - effettuare semine non troppo precoci - adottare semine non profonde - seminare su terreno ben preparato e con omogenea profondità di semina.	Deltametrina					3			
RAGNETTO ROSSO	<i>Tetranychus urticae</i>		Adottare strategie di difesa che non favoriscano lo sviluppo dell'avversità.	<i>Maltodestrina</i>	Si							
				<i>Olio minerale</i>	Si							
				<i>Sali potassici di acidi grassi</i>	Si							
				<i>Beauveria bassiana</i>	Si							
				Tau-fluvalinate			No		3			

DIFESA Fagiolo 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
NOTTUE TERRICOLE	Agrotis sp.	Interventi chimici: Soglia: - infestazione diffusa a pieno campo su larve ancora in piena attività, se non si sono approfondite nel terreno.		Deltametrina					3		Al massimo 1 intervento contro questa avversità	Gli insetticidi non possono essere complessivamente impiegati più di tre volte per ciclo colturale
				Teflutrin			No			Alla semina o al trapianto		
PIRALIDE DEL MAIS	Ostrinia nubilalis			Spinosad			No	3				
				Deltametrina				3				
				Tau-fluvalinate			No					
				Emamectina benzoato			No	2				
				Clorantraniliprole				2		da utilizzare su legumi secchi		
NOTTUE FOGLIARI	Mamestra oleracea; Polia pisi; Autographa gamma; Mamestra brassicae; Spodoptera spp.	Interventi chimici: Soglia: - infestazione diffusa.		Spinosad			No	3		Solo contro Mamestra brassicae		
				Cipermetrina				1	3			
				Deltametrina								
				Lambda-cialotrina			No	1				
				Emamectina benzoato			No	2				
				Clorantraniliprole				2		Da utilizzare su legumi secchi . Registrato su Autographa gamma		
TRIPIDE DEL FAGIOLO	Frankliniella intonsa	Interventi chimici: - intervenire solo con infestazione generalizzata nel periodo agosto - settembre. Soglia indicativa: - 8-10 individui per fiore.		Olio di arancio dolce	Si						Effettuare 1 solo trattamento dopo la formazione del baccello, e non superare i 2 interventi nell'anno.	
				Sali potassici di acidi grassi	Si							
				Deltametrina					3			
				Lambda-cialotrina			No	1				