

DIFESA Fagiolo 2024 v2 1/6								
Avversità	Nome latino	Criteri di intervento: vincoli	Criteri di intervento: consigli	Sostanza attiva	(1) numero max trattamenti singolo principio attivo	(2) numero max trattamenti gruppo di principio attivo	Limitazioni d'uso e note	Limitazioni d'uso per avversità
AFIDE NERO	<i>Aphis fabae</i>	Soglia: presenza		Pirimicarb				Massimo 1 trattamento per ciclo colturale contro questa avversità
				Acetamiprid	1		Massimo 1 intervento all'anno.	
				Spirotetramat	2		Solo in serra. Massimo 2 interventi all'anno.	
				<i>Maltodestrina</i>				
				<i>Sali potassici di acidi grassi</i>				
				Cipermetrina	1	2	Non ammesso in serra	
				Deltametrina				
				Tau-fluvalinate			Non ammesso in serra	
Lambda-cialotrina	1	Non ammesso in serra						
PIRALIDE DEL MAIS	<i>Ostrinia nubilalis</i>			Emamectina benzoato	2		Non ammesso in serra. Massimo 2 interventi all'anno.	
				<i>Spinosad</i>	3		Massimo 3 interventi all'anno	
				Deltametrina		2		
				Tau-fluvalinate				
TRIPIDI	<i>Thrips sp.; Frankliniella occidentalis</i>	Interventi chimici: Intervenire solo con infestazione generalizzata	Soglia indicativa: 8-10 individui per fiore	<i>Sali potassici di acidi grassi</i>		2		Massimo 1 trattamento all'anno contro questa avversità
				Deltametrina				
				Lambda-cialotrina	1		Non ammesso in serra	
				Tau-fluvalinate			Non ammesso in serra	

DIFESA Fagiolo 2024 v2 2/6								
Avversità	Nome latino	Criteri di intervento: vincoli	Criteri di intervento: consigli	Sostanza attiva	(1) numero max trattamenti singolo principio attivo	(2) numero max trattamenti gruppo di principio attivo	Limitazioni d'uso e note	Limitazioni d'uso per avversità
NOTTUE FOGLIARI	<i>Polia pisi;</i> <i>Autographa gamma;</i> <i>Mamestra oleracea</i>	Interventi chimici: Soglia: Infestazione diffusa a pieno campo su larve ancora in piena attività, se non si sono approfondite nel terreno.		Emamectina benzoato	2	2	Massimo 2 interventi all'anno	
				Cipermetrina	1		Non ammesso in serra	
				Deltametrina				
				Lambda-cialotrina	1		Non ammesso in serra	
				<i>Spinosad</i>	3			
NOTTUE TERRICOLE	<i>Agrotis spp.</i>	Soglia: Presenza		Deltametrina		2		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..	
RAGNETTO ROSSO	<i>Tetranychus urticae</i>		Interventi agronomici: Non eccedere con le concimazioni azotate.	<i>Maltodestrina</i>				
				<i>Olio minerale</i>				
				Tau-fluvalinate	1		Massimo 1 intervento all'anno	
MOSCA DEI SEMI	<i>Delia platura</i>							
CHIOCCIOLE E LIMACCE				<i>Fosfato ferrico</i>				
PATOGENI TELLURICI	<i>Rhizoctonia spp.</i>		Si consiglia l'impiego di seme conciato	<i>Trichoderma asperellum</i>				
				<i>Trichoderma gamsii</i>				

DIFESA Fagiolo 2024 v2 3/6								
Avversità	Nome latino	Criteri di intervento: vincoli	Criteri di intervento: consigli	Sostanza attiva	(1) numero max trattamenti singolo principio attivo	(2) numero max trattamenti gruppo di principio attivo	Limitazioni d'uso e note	Limitazioni d'uso per avversità
ANTRACNOSI	<i>Colletotrichum lindemuthianum</i>		Interventi agronomici: Ampie rotazioni, impiego di varietà resistenti o poco sensibili. Interventi chimici: Con andamento stagionale umido e piovoso	Prodotti rameici			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)	
RUGGINE	<i>Uromyces appendiculatus,</i>		Interventi chimici: Elevata umidità e temperatura di 20-24°C	Prodotti rameici			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.	
				Azoxystrobin		2		
				Pyraclostrobin				

DIFESA Fagiolo 2024 v2 4/6								
Avversità	Nome latino	Criteri di intervento: vincoli	Criteri di intervento: consigli	Sostanza attiva	(1) numero max trattamenti singolo principio attivo	(2) numero max trattamenti gruppo di principio attivo	Limitazioni d'uso e note	Limitazioni d'uso per avversità
MUFFA GRIGIA	<i>Botrytis cinerea</i>	Interventi chimici: su colture autunnali e con persistente piovosità		Prodotti rameici			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)	
				Cyprodinil	1		Ammessa esclusivamente la miscela Cyprodinil + Fludioxonil e solo su fagiolo da granella (raccolto secco). Massimo 1 interventi all'anno.	
				Fludioxonil	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				

DIFESA Fagiolo 2024 v2 5/6								
Avversità	Nome latino	Criteri di intervento: vincoli	Criteri di intervento: consigli	Sostanza attiva	(1) numero max trattamenti singolo principio attivo	(2) numero max trattamenti gruppo di principio attivo	Limitazioni d'uso e note	Limitazioni d'uso per avversità
SCLEROTINIA	<i>Sclerotinia spp.</i>			Prodotti rameici			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).	
				Cyprodinil	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.	
				<i>Coniothyrium minitans</i>				
				<i>Trichoderma asperellum</i>				
				<i>Trichoderma gamsii</i>				
				<i>Bacillus subtilis</i>				
				Azoxystrobin		2		
				Pyraclostrobin				
				Boscalid	2		Ammesso solo in miscela con Pyraclostrobin e in pieno campo	

DIFESA Fagiolo 2024 v2 6/6								
Avversità	Nome latino	Criteri di intervento: vincoli	Criteri di intervento: consigli	Sostanza attiva	(1) numero max trattamenti singolo principio attivo	(2) numero max trattamenti gruppo di principio attivo	Limitazioni d'uso e note	Limitazioni d'uso per avversità
OIDIO	<i>Oidium spp</i>							
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.	Prodotti rameici			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	<i>CMV;</i> <i>BYMV;</i> <i>BCMV</i>		Impiego di seme sano, varietà resistenti e lotta agli afidi vettori					