

FVG\_DIFESA Pisello 2026 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	Gruppo chimico	Codice gruppo chimico	(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
<b>PATOGENI TELLURICI</b>	<i>Rhizoctonia spp.</i>		Si consiglia di impiegare seme conciato.	<i>Bicarbonato di potassio</i>	Si			Oli minerali	NC			Solo su coltura da foraggio secco e solo su <i>Fusarium spp.</i>		
<b>ANTRACNOSI DEL PISELLO</b>	<i>Ascochyta pisi</i>	Interventi chimici: - solo in caso di attacchi precoci - si consigliano 2-3 interventi distanziati di 7-8 gg.	Interventi agronomici: - ampie rotazioni colturali - ricorso a seme sano proveniente da colture non colpite dalla malattia oppure conciato - impiego di varietà resistenti.	<i>Prodotti rameici</i>	Si			Inorganici	M			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			No	Inibitori del chinone membrana esterna QOI	C3		2			
				Piraclostrobin		No	Inibitori del chinone membrana esterna QOI	C3		2				
				Boscalid		No	Inibitori Succinato deidrogenasi SDHI	C2	2					
				Fluxapyroxad		No	Inibitori Succinato deidrogenasi SDHI	C2						
				<b>Difenoconazolo</b>		No	DMI -inibitori di demetilazione- IBE Classe I	G1	1	2	Fra Tebuconazolo e Difenoconazolo al massimo 1 intervento			
				<b>Tebuconazolo</b>		No	DMI -inibitori di demetilazione- IBE Classe I	G1	1	2	Fra Tebuconazolo e Difenoconazolo al massimo 1 intervento			
<b>PERONOSPORA DEL PISELLO</b>	<i>Peronospora spp.</i>	Interventi chimici: - solo in caso di attacchi precoci - si consigliano 2-3 interventi distanziati di 7-8 gg.	Interventi agronomici: - ricorso a seme sano proveniente da colture non colpite dalla malattia oppure conciato - impiego di varietà resistenti - ampie rotazioni colturali.	<i>Prodotti rameici</i>	Si			Inorganici	M			28 kg/ha in 7 anni. Si raccomanda di non superare il quantitativo medio di 4 Kg/ha di rame all'anno sulla coltura		
				Cymoxanil				Acetammidi	27	2				
				Piraclostrobin		No	Inibitori del chinone membrana esterna QOI	C3		2				
				Azoxystrobin		No	Inibitori del chinone membrana esterna QOI	C3						
				Boscalid		No	Inibitori Succinato deidrogenasi SDHI	C2		2				
		Interventi chimici: - da effettuarsi su		<i>Bacillus amyloliquefaciens</i>	Si			Microbici Bacillus sp.	F6					
				<i>Eugenolo</i>	Si			Estratto vegetale	BM 01					

MUFFA GRIGIA	<i>Botrytis cinerea</i>	coltivazioni autunnali in caso di persistente umidità e piogge frequenti.		<i>Timolo</i>	Si			Estratto vegetale	BM 01						
				<i>Geraniolo</i>	Si			Estratto vegetale	BM 01						
				<b>Fludioxonil</b>			No	PP -fenilpirroli	E2	2					
				<b>Cyprodinil</b>			No	Anilinoipirimidine	D1	1				utilizzabile su piselli freschi con baccello	
OIDIO	<i>Erysiphe pisi;</i> <i>Erysiphe polygoni</i>	Interventi chimici: - giustificati solo in caso di attacco elevato.	Interventi agronomici: - impiego di varietà resistenti.	<i>Zolfo</i>	Si			Inorganici	M						
				Azoxystrobin			No	Inibitori del chinone membrana esterna QOI	C3		2				
				Piraclostrobin			No	Inibitori del chinone membrana esterna QOI	C3						
				Boscalid			No	Inibitori Succinato deidrogenasi SDHI	C2	2	2				
				Penconazolo				DMI -inibitori di demetilazione- IBE Classe I	G1		2				
				<b>Tebuconazolo</b>				DMI -inibitori di demetilazione- IBE Classe I	G1	1			Fra Tebuconazolo e Difenonazolo al massimo 1 intervento		
BATTERI			Interventi agronomici - impiego di seme controllato. - ampie rotazioni colturali (almeno 4 anni) - concimazioni azotate e potassiche equilibrate - eliminazione della vegetazione infetta, che non va interrata - è sconsigliato irrigare con acque provenienti da canali o bacini di raccolta i cui fondali non vengano periodicamente ripuliti da residui organici												
VIROSI	<i>PSBMV</i>		Per le virosi trasmissibili da afidi in modo non persistente i trattamenti aficidi diretti sulla coltura non sono in grado di prevenire la trasmissione dei virus, in quanto l'afide infetto può trasmettere i virus in tempo brevissimo. Per il virus del mosaico trasmissibile per seme (PSBMV) è di fondamentale importanza l'uso di seme sano (virus-esente).												
				<i>Maltodestrina</i>	Si			Prodotti naturali	UN						
				<i>Sali potassici di acidi grassi</i>	Si			Sali di potassio degli acidi grassi							
				<b>Pirimicarb</b>				Carbammati	F4	1					

AFIDE VERDE E AFIDE NERO	<i>Aphis fabae</i> ; <i>Acyrtosiphon pisum</i>	Interventi chimici: - intervenire in presenza di infestazioni diffuse e colonie in accrescimento.		Acetamiprid			Neonicotinoidi	4A	2	3	
				<b>Cipermetrina</b>			Piretroidi e piretrine	3A	1		
				Deltametrina			Piretroidi e piretrine	3A			
				Tau-Fluvalinate		No	Piretroidi e piretrine	3A	2		
				<b>Lambda-cialotrina</b>		No	Piretroidi e piretrine	3A	1		
				Piretrine			Piretroidi e piretrine	3A			
				Flupyradifurone			Butenoidi	4D	1	Solo contro <i>Acyrtosiphon pisum</i> ; 1 intervento all'anno nel caso di applicazioni tardive (a partire dall'allungamento dello stelo fino a pre-raccolta); 1 intervento ogni due anni nel caso di applicazioni precoci (dall'emissione delle prime foglie)	
				Flonicamid			Piridine carbossammidi	29	1		
CAVOLAI E NOTTUE FOGLIARI	<i>Autographa (= Plusia) gamma</i> ; <i>Mamestra brassicae</i> ; <i>Spodoptera littoralis</i> ; <i>Spodoptera exigua</i>	Interventi chimici: - intervenire in presenza di infestazioni diffuse, indicativamente: 1 larva/mq.		Spinosad		No	Spinosine	5	3	3	
				<b>Cipermetrina</b>			Piretroidi e piretrine	3A	1		
				Deltametrina			Piretroidi e piretrine	3A			
				<b>Lambda-cialotrina</b>		No	Piretroidi e piretrine	3A	1		
				<b>Emamectina benzoato</b>		No	Avermectine	6	2		
				Clorantranilprole			Diamidi	28	2	registrato su <i>H. armigera</i> ; <i>S. exigua</i> ; <i>S. littoralis</i> ; <i>A. gamma</i>	
TRIPIDI	<i>Thrips spp.</i>			<i>Olio essenziale di arancio</i>	Si		Oli vegetali				
				<i>Paecilomyces spp.</i>	Si	No	Microrganismi	BM02			
				<i>Sali potassici di acidi grassi</i>	Si		Sali di potassio degli acidi grassi				
				Tau-Fluvalinate		No	Piretroidi e piretrine	3A	2	3	