

AVG_DIFESA Pisello da seme 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			
PERONOSPORA DEL PISELLO		Interventi chimici: - solo in caso di attacchi precoci.	Interventi agronomici: - ampie rotazioni colturali - ricorso a seme sano proveniente da colture non colpite dalla malattia oppure conciato - impiego di varietà resistenti. Interventi chimici: - si consigliano 2-3 interventi distanziati di 7 - 8 giorni.	Prodotti rameici	Si			Inorganici	M			28 kg/ha in 7 anni. Si raccomanda di non superare sulla coltura il quantitativo medio di 4 kg/ha di rame all'anno					
				Cymoxanil				Acetammidi	27								
				Pyraclostrobin				Inibitori del chinone membrana esterna QOI	C3			3		Per peronospora la s.a Pyraclostrobin è registrata solo la miscela con Boscalid			
				Azoxystrobin				Inibitori del chinone membrana esterna QOI	C3								
				Boscalid				Inibitori Succinato deidrogenasi SDHI	C2				2				
ANTRACNOSI DEL PISELLO	<i>Ascochyta pisi</i>	Interventi chimici: - solo in caso di attacchi precoci.	Interventi agronomici: - ampie rotazioni colturali - ricorso a seme sano proveniente da colture non colpite dalla malattia oppure conciato - impiego di varietà resistenti. Interventi chimici: - si consigliano 2-3 interventi distanziati di 7 - 8 giorni.	Prodotti rameici	Si			Inorganici	M				Si raccomanda di non superare sulla coltura il quantitativo medio di 4 kg/ha di rame all'anno				
				Pyraclostrobin				Inibitori del chinone membrana esterna QOI	C3			3					
				Azoxystrobin				Inibitori del chinone membrana esterna QOI	C3								
				Boscalid				Inibitori Succinato deidrogenasi SDHI	C2					2			
				Fluxapyroxad				Inibitori Succinato deidrogenasi SDHI	C2								
				Difenoconazolo				DMI -inibitori di demetilazione- IBE Classe I	G1	1	2			2	Al massimo 1 intervento fra Difenoconazolo e Tebuconazolo		
OIDIO	<i>Erysiphe polygoni</i>		Interventi agronomici: - impiego di varietà resistenti. Interventi chimici: - giustificato solo in caso di attacco elevato.	Zolfo	Si			Inorganici	M								
				Bicarbonato di potassio	Si			Oli minerali	NC	8							
				Pyraclostrobin				Inibitori del chinone membrana esterna QOI	C3				3				
				Azoxystrobin				Inibitori del chinone membrana esterna QOI	C3								
				Penconazolo				DMI -inibitori di demetilazione- IBE Classe I	G1					2			
				Tebuconazolo				DMI -inibitori di demetilazione- IBE Classe I	G1	1	2			2	Al massimo 1 intervento fra Difenoconazolo e Tebuconazolo		
				Boscalid				Inibitori Succinato deidrogenasi SDHI	C2					2			
RUGGINE DEL PISELLO	<i>Uromyces pisi</i>		Interventi chimici: - in presenza di sintomi.	Tebuconazolo				DMI -inibitori di demetilazione- IBE Classe I	G1	1		2	Al massimo 1 intervento fra Difenoconazolo e Tebuconazolo				
				Difenoconazolo				DMI -inibitori di demetilazione- IBE Classe I	G1	1				Al massimo 1 intervento fra Difenoconazolo e Tebuconazolo			
				Azoxystrobin				Inibitori del chinone membrana esterna QOI	C3				3				
				Pyraclostrobin				Inibitori del chinone membrana esterna QOI	C3								
				Fluxapyroxad				Inibitori Succinato deidrogenasi SDHI	C2					2			
MUFFA GRIGIA	<i>Botrytis cinerea</i>		Interventi chimici: - da effettuarsi su coltivazioni autunnali in caso di persistente umidità e piogge frequenti.	Bacillus amyloliquefaciens	Si			Microbici Bacillus sp.	F6								
				Eugenolo	Si			Estratto vegetale	BM 01								
				Geraniolo	Si			Estratto vegetale	BM 01								
				Timolo	Si			Estratto vegetale	BM 01								
				Fludioxonil				PP -fenilpirroli	E2	2							

				Cyprodinil				Anilino pirimidine	D1	1					
BATTERI	<i>Pseudomonas syringae</i>		Interventi agronomici: - impiego di seme controllato - ampie rotazioni colturali (almeno 4 anni) - concimazioni azotate e potassiche equilibrate - eliminazione della vegetazione infetta, che non va comunque interrata - è sconsigliato irrigare con acque provenienti da canali o bacini di raccolta i cui fondali non vengano periodicamente ripuliti da residui organici.												
VIROSI	PSbMV		Per le virosi trasmissibili da afidi in modo non persistente valgono le stesse considerazioni generali di prevenzione. Per il virus del mosaico trasmissibile per seme (PSBMV) è di fondamentale importanza l'uso di seme sano (virus-esente).												
PATOGENI TELLURICI	<i>Rhizoctonia spp.</i>	Interventi agronomici: - impiego di seme conciato.	Interventi agronomici: - impiego di seme sano o conciato - ampi avvicendamenti colturali - limitati apporti di azoto.												
AFIDI	<i>Acyrtosiphon pisum</i> ; <i>Aphis fabae</i>	Interventi chimici: - intervenire in presenza di infestazioni diffuse e colonie in accrescimento		<i>Maltodestrina</i>	Si			Prodotti naturali	UN						
				<i>Sali potassici di acidi grassi</i>	Si			Sali di potassio degli acidi grassi							
				Flupyradifurone				Butenoidi	4D						
				Cipermetrina				Piretroidi e piretrine	3A	1	3		Tra Piretroidi e Piretrine	Al massimo 1 trattamento contro questa avversità.	
				Deltametrina				Piretroidi e piretrine	3A				Tra Piretroidi e Piretrine		
				Tau-Fluvalinate				Piretroidi e piretrine	3A	2			Tra Piretroidi e Piretrine		
				Lambda-cialotrina				Piretroidi e piretrine	3A	1			Tra Piretroidi e Piretrine		
				Piretrine				Piretroidi e piretrine	3A				Tra Piretroidi e Piretrine		
				Pirimicarb				Carbammati	F4	1					
				Acetamiprid				Neonicotinoidi	4A	1					
Flonicamid				Piridine carbossammidi	29	1									
CAVOLIAIA E NOTTUE FOGLIARI	<i>Autographa (= Plusia) gamma</i> ; <i>Spodoptera littoralis</i> ; <i>Spodoptera exigua</i> ; <i>Helicoverpa armigera</i> =	Interventi chimici: - intervenire in presenza di infestazioni diffuse, indicativamente 1 larva/mq e colonie in accrescimento.		Spinosad				Spinosine	5	3					
				Cipermetrina				Piretroidi e piretrine	3A	1	3		Tra Piretroidi e Piretrine		
				Deltametrina				Piretroidi e piretrine	3A				Tra Piretroidi e Piretrine		
				Lambda-cialotrina				Piretroidi e piretrine	3A	1			Tra Piretroidi e Piretrine		
				Emamectina benzoato				Avermectine	6	1				Al massimo 1 trattamento contro questa avversità	

	<i>Heliothis armigera</i>			Clorantranilprole				Diamidi	28	2		registrato su <i>H. armigera</i> ; <i>S. exigua</i> ; <i>S. littoralis</i> ; A. gamma	
ELATERIDI		Soglia :indicazione d'intervento chimico: - infestazione diffusa accertata mediante specifici monitoraggi eseguiti secondo le modalità riportate nella Tabella del Paragrafo 7.1 delle Norme Generali.		Teflutrin				Piretroidi e piretrine	3A				I trattamenti con insetticidi geodisinfestanti non rientrano nei limiti previsti per il gruppo Piretroidi e Piretrine