

AVG\_DIFESA Pisello 2024

Avversità	Nome latino	Criteri di intervento: vincoli	Criteri di intervento: consigli	Sostanza attiva	Bio	Pieno campo	Cultura protetta	Gruppo chimico	Codice gruppo chimico	(1) numero max trattamenti singolo principio attivo	(2) numero max trattamenti gruppo di principio attivo	Informazioni aggiuntive	Limitazioni d'uso e note	Limitazioni d'uso per avversità
PATOGENI TELLURICI	<i>Rhizoctonia spp.</i>		Si consiglia di impiegare seme conciato.											
ANTRACNOSI DEL PISELLO	<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	2			
				Piraclostrobin			No	Inibitori del chinone membrana esterna QOI	C3	2				
				Boscalid			No	Inibitori Succinato deidrogenasi SDHI	C2	2	2			
				Fluxapyroxad			No	Inibitori Succinato deidrogenasi SDHI	C2	2				
				Difenoconazolo			No	DMI -inibitori di demetilazione- IBE Classe I	G1	1	2			
Tebuconazolo				DMI -inibitori di demetilazione- IBE Classe I	G1	1								
PERONOSPORA DEL PISELLO	<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					
				Piraclostrobin			No	Inibitori del chinone membrana esterna QOI	C3	2	2			
				Boscalid			No	Inibitori Succinato deidrogenasi SDHI	C2	2	2			
				Azoxystrobin			No	Inibitori del chinone membrana esterna QOI	C3	2	2			
MUFFA GRIGIA	<i>Botrytis cinerea</i>	Interventi chimici: - da effettuarsi su coltivazioni autunnali in caso di persistente umidità e piogge frequenti.		<i>Fludioxonil</i>			No	PP -fenilpirroli	E2	2				
				<i>Cyprodinil</i>			No	Anilino pirimidine	D1	1				
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	2			
				Piraclostrobin			No	Inibitori del chinone membrana esterna QOI	C3	2				
				Boscalid			No	Inibitori Succinato deidrogenasi SDHI	C2	2	2			
				Penconazolo				DMI -inibitori di demetilazione- IBE Classe I	G1		2			
				Tebuconazolo				DMI -inibitori di demetilazione- IBE Classe I	G1					
VIROSI			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					

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.	<i>Sali potassici di acidi grassi</i>	Si			Sali di potassio degli acidi grassi						
			<b>Pirimicarb</b>				Carbammati	F4	1				
			Acetamiprid				Neonicotinoidi	4A	1				
			<b>Cipermetrina</b>				Piretroidi e piretrine	3A		2			
			Deltametrina				Piretroidi e piretrine	3A					
			Tau-fluvalinate		No		Piretroidi e piretrine	3A	2				
			<b>Lambda-cialotrina</b>		No		Piretroidi e piretrine	3A	1				
			Spirotetramat		No		Derivati degli acidi tetronico e tetramico	23	2				
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)			
NOTTUE FOGLIARI	<i>Mamestra brassicae</i>	Interventi chimici: - intervenire in presenza di infestazioni diffuse, indicativamente: 1 larva/mq.	<i>Spinosad</i>	Si		No	Spinosine	5	3				
			<b>Cipermetrina</b>				Piretroidi e piretrine	3A		2			
			Deltametrina				Piretroidi e piretrine	3A					
			<b>Lambda-cialotrina</b>		No		Piretroidi e piretrine	3A	1				
			<b>Emamectina benzoato</b>		No		Avermectine	6	2				
TRIPIDI	<i>Thrips spp.</i>		<i>Olio di arancio dolce</i>	Si			Oli vegetali						
			<i>Paecilomyces fumosoroseus</i>	Si	No		Microrganismi						
			<i>Sali potassici di acidi grassi</i>	Si			Sali di potassio degli acidi grassi						
			Tau-fluvalinate			No	Piretroidi e piretrine	3A	2	2			