

AVVERSITA'	CRITERI DI INTERVENTO	S.A. E AUSILIARI	(1)	(2)	LIMITAZIONI D'USO E NOTE
<b>CRITTOGAME</b>					
<b>Patogeni tellurici</b> ( <i>Rhizoctonia</i> spp. <i>Fusarium</i> spp.)	<b>Interventi agronomici</b> - impiego di seme sano o conciato - ampi avvicendamenti colturali - limitati apporti di azoto <b>- impiego di seme conciato</b>				
<b>Peronospora e Antracnosi</b> ( <i>Peronospora pisi</i> <i>Ascochyta</i> spp.)	<b>Interventi agronomici</b> - ampie rotazioni colturali - ricorso a seme sano proveniente da colture non colpite dalla malattia oppure conciato - impiego di varietà resistenti  <b>Interventi chimici</b> <b>- solo in caso di attacchi precoci</b> Si consigliano 2-3 interventi distanziati di 7-8 giorni	Prodotti rameici	(*)		(*) Si raccomanda di non superare il quantitativo di 4 kg di s.a./ha/anno
		Cimoxanil	2		
		Azoxystrobin	2		
		Pyraclostrobin	1*	3*	(*) Per ciclo colturale
		(Pyraclostrobin Boscalid)	(*)		(*) Max 2 interventi tra Pyraclostrobin e Pyraclostrobin+boscalid
		(Fluxapiraxad+ Difenconazolo)	(*)	2*	(*) Tra Fluxapyroxad e Boscalid (*) Max 1 intervento tra Tebuconazolo e Difenconazolo
<b>Mal bianco</b> ( <i>Erysiphe polygoni</i> )	<b>Interventi agronomici</b> impiego di varietà resistenti  <b>Interventi chimici</b> giustificato solo in caso di attacco elevato	Zolfo			
		Azoxystrobin	2*	3	(*) Per ciclo colturale
		(Pyraclostrobin Boscalid)	(*)		(*) Max 2 interventi tra Pyraclostrobin e Pyraclostrobin+boscalid
		Tebuconazolo	1*	2	(*) Max 1 intervento tra Tebuconazolo e Difenconazolo
		Penconazolo			
<b>Ruggine</b> ( <i>Uromyces pisi</i> )	<b>Interventi chimici</b> <b>- solo in caso di attacchi precoci</b>	Tebuconazolo	1*		(*) Max 1 intervento tra Tebuconazolo e Difenconazolo
		Pyraclostrobin	1*	3*	(*) Max 2 interventi tra Pyraclostrobin e Pyraclostrobin+boscalid
		Azoxystrobin	2		(*) Per ciclo colturale
<b>Muffa grigia</b> ( <i>Botrytis cinerea</i> )	<b>Interventi chimici</b> da effettuarsi su coltivazioni autunnali in caso di persistente umidità e piogge frequenti	(Cyprodinil+Fludioxonil) Fludioxonil	(*)	2	(*) Autorizzato solo su pisello mangiatutto
<b>BATTERIOSI</b> ( <i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>pisi</i> )	<b>Interventi agronomici</b> - 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				
<b>VIROSI</b> (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)				
<b>FITOFAGI</b>					
<b>Afide verde e Afide nero</b> ( <i>Acyrtosiphon pisum</i> <i>Aphis fabae</i> )	<b>Interventi chimici</b> <b>Intervenire in presenza di infestazioni diffuse e colonie in accrescimento</b>	Maltodestrina Pirimicarb			
		Acetamiprid	1		
		Deltametrina Tau-Fluvalinate Cipermetrina	1		
		Lambdacialotrina	1		
		Spirotetramat	1*		(*) Solo in coltura protetta
<b>Mamestra</b> ( <i>Mamestra brassicae</i> <i>Pieris brassicae</i> )	<b>Interventi chimici</b> <b>Intervenire in presenza di infestazioni diffuse, indicativamente 1 larva/mq</b>	Deltametrina Cipermetrina	1	2	
		Lambdacialotrina	1		
		Spinosad	3		
		Emamectina	2*		(*) Impiegabile solo contro <i>Pieris brassicae</i>