

Difesa integrata PISELLO

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 Cimoxanil Azoxystrobin Pyraclostrobin (Pyraclostrobin Boscalid ) (Fluxapirroxad+ Difenconazolo)	(* 2 2 1* (* 2 (* 2*	3 3	(* Si raccomanda di non superare il quantitativo di 4 kg di s.a./ha/anno  <b>(* Max 2 interventi tra Pyraclostrobin e Pyraclostrobin+boscalid</b>  <b>(* Tra Fluxapyroxad e Boscalid</b> <b>(* Max 1 intervento tra Tebuconazolo e Difenconazolo</b>
<b>Mal bianco</b> ( <i>Erysiphe polygoni/ Erysiphe pisi</i> )	<b>Interventi agronomici</b> impiego di varietà resistenti  <b>Interventi chimici</b> giustificato solo in caso di attacco elevato	Zolfo Azoxystrobin (Pyraclostrobin Boscalid ) Tebuconazolo Penconazolo	2* (* 2 1* 2	3 2	<b>(* Max 2 interventi tra Pyraclostrobin e Pyraclostrobin+boscalid</b>  <b>(* Max 1 intervento tra Tebuconazolo e Difenconazolo</b>
<b>Ruggine</b> ( <i>Uromyces pisi</i> )	<b>Interventi chimici</b> <b>- solo in caso di attacchi precoci</b>	Tebuconazolo Azoxystrobin Pyraclostrobin	1* 1* 1*	3	<b>(* Max 1 intervento tra Tebuconazolo e Difenconazolo</b>  <b>(* Max 2 interventi tra Pyraclostrobin e Pyraclostrobin+boscalid</b>
<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	2	<b>(* Autorizzato solo su pisello mangiatutto</b>
<b>BATTERIOSI</b>					
( <i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>pisii</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 Piretrine pure Pirimicarb Acetamiprid Deltametrina Tau-fluvalinate Cipermetrina Lambdacialotrina Spirotetramat	1 1 1* 1 1 1 1	2	<b>(* Solo in coltura protetta</b>
<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 Lambdacialotrina Spinosad Emamectina	1 1 3 2*	2	<b>(* Impiegabile solo contro <i>Pieris brassicae</i></b>

Regione Emilia-Romagna 2022

(1) Numero massimo di interventi anno per singola s.a., o per sottogruppo, indipendentemente dall'avversità

(2) Numero massimo di interventi anno per gruppo di s.a., indipendentemente dall'avversità