

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. etc.)	<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	<b>Prodotti rameici</b> Cimoxanil Azoxystrobin (Pyraclostrobin Boscalid ) Fluxapyroxad+Difenconazolo	(*)  2 2 (*)	  3  2*	(*) Si raccomanda di non superare il quantitativo di 4 kg di s.a./ha/anno   <b>(*) Tra Fluxapyroxad e Boscalid</b> <b>(*) Max 1 intervento tra Tebuconazolo e Difenconazolo</b>
<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 Bicarbonato di potassio Azoxystrobin (Pyraclostrobin Boscalid ) <b>Tebuconazolo</b> Penconazolo	 8 2 2 1*	  3  2	    <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>	<b>Tebuconazolo</b> Pyraclostrobin Azoxystrobin	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	<b>(Fludioxonil + Cyprodinil)</b> <b>Fludioxonil</b>	(*)	2	<b>(*) Autorizzato solo su pisello mangiatutto</b>
<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 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>Al massimo 1 trattamento contro questa avversità</b>			
<b>Afide verde e Afide nero</b> ( <i>Acythosiphon pisum</i> <i>Aphis fabae</i> )	<b>Interventi chimici</b> <b>intervenire in presenza di infestazioni diffuse e colonie in accrescimento</b>	Maltodestrine Piretrine pure Sali potassici di acidi grassi <b>Pirimicarb</b> <b>Cipermetrina</b> Deltametrina Tau-Fluvalinate <b>Lambdacialotrina</b> Acetamiprid Flupyradifurone	   1 1  1 1	   2*	   <b>(*) Tra tutti i Piretroidi e il Pirimicarb</b>

Regione Emilia-Romagna 2023

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

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

AVVERSITA'	CRITERI DI INTERVENTO	S.A. E AUSILIARI	(1)	(2)	LIMITAZIONI D'USO E NOTE
<b>Mamestra</b> <i>(Mamestra brassicae)</i>	<b>Interventi chimici</b> <b>intervenire in presenza di infestazioni diffuse, indicativamente 1 larva/mq</b>	<b>Al massimo 1 trattamento contro questa avversità</b>			
		Spinosad	1	2*	<b>(*) Tra tutti i Piretroidi e il Pirimicarb</b>
		<b>Cipermetrina</b>	1		
		Deltametrina			
		<b>Lambdacialotrina</b>	1		
<b>Emamectina</b>	1				
<b>Elateridi</b> <i>(Agriotes spp.)</i>	<b>Indicazione d'intervento</b> <b>infestazione generalizzata accertata mediante specifici monitoraggi secondo le modalità riportate nella Tabella 23 (Norme Generali)</b>				