

AVVERSITA'	CRITERI DI INTERVENTO	S.A. E AUSILIARI	(1)	(2)	LIMITAZIONI D'USO E NOTE
CRITTOGAME					
Patogeni tellurici (<i>Rhizoctonia</i> spp. <i>Fusarium</i> spp. etc.)	<u>Interventi agronomici</u> <ul style="list-style-type: none">- impiego di seme sano o conciato- ampi avvicendamenti colturali- limitati apporti di azoto - impiego di seme conciato				
Peronospora e Antracnosi (<i>Peronospora pisi</i>) (<i>Ascochyta</i> spp.)	<u>Interventi agronomici</u> <ul style="list-style-type: none">- ampie rotazioni colturali- ricorso a seme sano proveniente da colture non colpite dalla malattia oppure conciato- impiego di varietà resistenti <u>Interventi chimici</u> solo in caso di attacchi precoci Si consigliano 2-3 interventi distanziati di 7-8 giorni	Prodotti rameici 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 (*) Tra Fluxapyroxad e Boscalid (*) Max 1 intervento tra Tebuconazolo e Difenconazolo
Mal bianco (<i>Erysiphe polygoni</i>)	<u>Interventi agronomici</u> impiego di varietà resistenti <u>Interventi chimici</u> giustificato solo in caso di attacco elevato	Zolfo Bicarbonato di potassio Azoxystrobin (Pyraclostrobin Boscalid) Tebuconazolo Penconazolo	 8 2 2 1*	 3 2	 (*) Max 1 intervento tra Tebuconazolo e Difenconazolo
Ruggine (<i>Uromyces pisi</i>)	<u>Interventi chimici</u> - solo in caso di attacchi precoci	Tebuconazolo Pyraclostrobin Azoxystrobin	1* 1* 	 3	 (*) Max 1 intervento tra Tebuconazolo e Difenconazolo (*) Max 2 interventi tra Pyraclostrobin e Pyraclostrobin+boscalid
Muffa grigia (<i>Botrytis cinerea</i>)	<u>Interventi chimici</u> da effettuarsi su coltivazioni autunnali in caso di persistente umidità e piogge frequenti	(Fludioxonil + Cyprodinil) Fludioxonil	(*) 	 2	 (*) Autorizzato solo su pisello mangiatutto
BATTERIOSI					
(<i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>pisi</i>)	<u>Interventi agronomici</u> <ul style="list-style-type: none">- 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				
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)				
FITOFAGI					
Afide verde e Afide nero (<i>Acythosiphon pisum</i> <i>Aphis fabae</i>)	<u>Interventi chimici</u> intervenire in presenza di infestazioni diffuse e colonie in accrescimento	Maltodestrine Sali potassici di acidi grassi Al massimo 1 trattamento contro questa avversità ad esclusione delle s.a. sopra riportate Pirimicarb Piretrine pure Cipermetrina Deltametrina Tau-Fluvalinate Lambdacialotrina Acetamiprid Flupyradifurone	 1 1 2 1 1	 3*	 (*) Tra Piretrine, Piretroidi e il Pirimicarb

Mamestra <i>(Mamestra brassicae)</i>	Interventi chimici intervenire in presenza di infestazioni diffuse, indicativamente 1 larva/mq	Al massimo 1 trattamento contro questa avversità			
		Spinosad	1	3*	
		Cipermetrina	1		
		Deltametrina			(*) Tra Piretrine, Piretroidi e il Pirimicarb
		Lambdacialotrina	1		
		Emamectina	1		
Elateridi <i>(Agriotes spp.)</i>	Indicazione d'intervento infestazione generalizzata accertata mediante specifici monitoraggi secondo le modalità riportate nella Tabella 23 (Norme Generali)				

Regione Emilia-Romagna 2025
(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