

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.)	Interventi agronomici - 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.)	Interventi agronomici - ampie rotazioni colturali - ricorso a seme sano proveniente da colture non colpite dalla malattia oppure conciato - impiego di varietà resistenti Interventi chimici 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 (*) Al massimo 1 intervento tra Tebuconazolo e Difenconazolo
Mal bianco (<i>Erysiphe polygoni</i>)	Interventi agronomici impiego di varietà resistenti Interventi chimici giustificato solo in caso di attacco elevato	Zolfo Bicarbonato di potassio Azoxystrobin (Pyraclostrobin + Boscalid) Tebuconazolo Penconazolo	 8 2 2 1*	 3 2	 (*) Al massimo 1 intervento tra Tebuconazolo e Difenconazolo
Ruggine (<i>Uromyces pisi</i>)	Interventi chimici - solo in caso di attacchi precoci	Tebuconazolo Pyraclostrobin	 1* 1*		 (*) Al massimo 1 intervento tra Tebuconazolo e Difenconazolo (*) Al massimo 2 interventi tra Pyraclostrobin e Pyraclostrobin + Boscalid
Muffa grigia (<i>Botrytis cinerea</i>)	Interventi chimici da effettuarsi su coltivazioni autunnali in caso di persistente umidità e piogge frequenti	(Fludioxonil + Cyprodinil) Fludioxonil	 (*)	 2	 (*) Autorizzato solo su pisello mangiatutto
BATTERIOSI					
(Pseudomonas syringae pv. pisi)	Interventi agronomici - 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					Al massimo 1 trattamento contro questa avversità
Afide verde e Afide nero (<i>Acythosiphon pisum</i> <i>Aphis fabae</i>)	Interventi chimici Intervenire in presenza di infestazioni diffuse e colonie in accrescimento	Maltodestrine Piretrine pure Pirimicarb Betacyflutrin Cipermetrina Deltametrina Tau-Fluvalinate Lambdacialotrina Acetamiprid	 1 1 1 1 1	 2*	 (*) Utilizzabile entro il 20 luglio 2021 (*) Tra tutti i Piretroidi e il Pirimicarb

Regione Emilia-Romagna 2021

(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
Mamestra (<i>Mamestra brassicae</i>)	Interventi chimici intervenire in presenza di infestazioni diffuse, indicativamente 1 larva/mq	Al massimo 1 trattamento contro questa avversità			
		Betacyflutrin		2*	(*) Utilizzabile entro il 20 luglio 2021
		Cipermetrina	1		
		Deltametrina			
		Lambdacialotrina	1		
		Spinosad	1		
Emamectina	1				
Elateridi (<i>Agriotes</i> spp.)	Indicazione d'intervento infestazione generalizzata accertata mediante specifici monitoraggi secondo le modalità riportate nella Tabella 23 (Norme Generali)				