

Difesa integrata CECE

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.)	E' ammessa la concia delle sementi				
Ruggine (<i>Uromyces ciceris-arietini</i> , <i>Uromyces</i> sp.)	Interventi chimici da effettuarsi a partire dalla fioritura con andamento stagionale favorevole alla malattia (elevata umidità e temperature da 20 a 24°C)	Prodotti rameici	(*)		(*) Si raccomanda di non superare il quantitativo di 4 kg di s.a./ha/anno
Mal bianco (<i>Erysiphe poligoni</i> / <i>Erysiphe pisi</i>)	Interventi agronomici impiego di cultivar tolleranti Interventi chimici intervenire alla comparsa di sintomi diffusi	Zolfo Azoxystrobin		2*	(*) Tra Azoxystrobin e Pyraclostrobin
Antracnosi (<i>Ascochyta rabiei</i>)	Interventi agronomici - impiego di seme controllato - ampie rotazioni colturali (almeno 4 anni)	Boscalid + Pyraclostrobin Pyraclostrobin Azoxystrobin		1 2	
Marciumi basali (<i>Sclerotinia sclerotiorum</i>) (<i>Sclerotinia minor</i>)	Interventi agronomici - evitare eccessi di azoto - avvicendamenti con piante poco recettive quali i cereali Interventi chimici interventi preventivi con accertata presenza della malattia negli anni precedenti	<i>Bacillus amyloliquefaciens</i> Fludioxonil	(*) 2		(*) Ammesso solo <i>S. sclerotiorum</i>
BATTERIOSI					
(<i>Pseudomonas syringae</i> <i>Xanthomonas campestris</i>)	Interventi agronomici - 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 - varietà tolleranti Interventi chimici intervenire alla comparsa dei primi sintomi	Prodotti rameici	(*)		(*) Si raccomanda di non superare il quantitativo di 4 kg di s.a./ha/anno
FITOFAGI					
Afidi (<i>Aphis craccivora</i> <i>Acyrtosiphon pisum</i>)	Interventi chimici Soglia alla comparsa delle prime colonie in accrescimento	Sali potassici di acidi grassi Maltodestrina Acetamiprid Tau-fluvalinate		1 2*	Gli afidi oltre che provocare danni diretti sono potenziali vettori di virus (*) Al massimo 2 piretroidi
Nottue fogliari (<i>Spodoptera exigua</i> <i>Helicoverpa armigera</i>)	Interventi chimici Soglia infestazione generalizzata	Emamectina Deltametrina	2	2*	(*) Al massimo 2 piretroidi

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 anno per gruppo di s.a., indipendentemente dall'avversità