

Difesa integrata CECE

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

Regione Emilia-Romagna 2024

(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