

DIFESA CECE

| AVVERSITA'  | CRITERI DI INTERVENTO   | S.A. E AUSILIARI  | (1) | (2)     | LIMITAZIONI D'USO E NOTE   |
|---|---|---|-----|---------|--|
| <b>CRITTOGAME</b>   |   |   |     |         |  |
| <b>Patogeni tellurici</b><br>( <i>Rhizoctonia</i> spp.<br><i>Fusarium</i> spp.)       | <b>E' ammessa la concia delle sementi</b>   |   |     |         |  |
| <b>Ruggine</b><br>( <i>Uromyces ciceris-arietini</i> )                                | <b>Interventi chimici</b><br>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  |
| <b>Mal bianco</b><br>( <i>Erysiphe poligoni</i> )                                     | <b>Interventi agronomici</b><br>impiego di cultivar tolleranti<br><b>Interventi chimici</b><br>intervenire alla comparsa di sintomi diffusi   | Zolfo   |     |         |  |
| <b>Antracnosi</b><br>( <i>Ascochyta rabiei</i> )                                      | <b>Interventi agronomici</b><br>- impiego di seme controllato<br>- ampie rotazioni colturali (almeno 4 anni)  | Boscalid + Pyraclostrobin   | 2   |         |  |
| <b>BATTERIOSI</b><br>( <i>Pseudomonas syringae</i><br><i>Xanthomonas campestris</i> ) | <b>Interventi agronomici</b><br>- impiego di seme controllato<br>- ampie rotazioni colturali (almeno 4 anni)<br>- concimazioni azotate e potassiche equilibrate<br>- eliminazione della vegetazione infetta che non va comunque interrata<br>- è sconsigliato irrigare con acque provenienti da canali o bacini di raccolta i cui fondali non vengano periodicamente ripuliti da residui organici<br>- varietà tolleranti<br><b>Interventi chimici</b><br>intervenire alla comparsa dei primi sintomi | Prodotti rameici  | (*) |         | (*) Si raccomanda di non superare il quantitativo di 4 kg di s.a./ha/anno  |
| <b>FITOFAGI</b>   |   |   |     |         |  |
| <b>Afidi</b><br>( <i>Aphis craccivora</i><br><i>Acyrtosiphon pisum</i> )              | <b>Interventi chimici</b><br><b>Soglia</b><br><b>alla comparsa delle prime colonie in accrescimento</b>   | Piretrine pure<br>Maltodestrina<br>Acetamiprid<br>Tau-fluvalinate |     | 1<br>2* | Gli afidi oltre che provocare danni diretti sono potenziali vettori di virus<br><br><b>(*) Al massimo 2 piretroidi</b> |
| <b>Nottue fogliari</b><br>( <i>Spodoptera exigua</i><br><i>Helicoverpa armigera</i> ) | <b>Interventi chimici</b><br><b>Soglia</b><br><b>infestazione generalizzata</b>   | Piretrine pure<br>Emamectina<br>Deltametrina                      |     | 2<br>2* | <b>(*) Al massimo 2 piretroidi</b>   |

Regione Emilia-Romagna 2019

(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