

DIFESA INTEGRATA PISELLO DA SEME

| 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. etc.)       | <b>Interventi agronomici</b><br>- impiego di seme sano o conciato<br>- ampi avvicendamenti colturali<br>- limitati apporti di azoto<br><b>- impiego di seme conciato</b>   |  |                               |                |   |
| <b>Peronospora e Antracnosi</b><br>( <i>Peronospora pisi</i> )<br>( <i>Ascochyta</i> spp.) | <b>Interventi agronomici</b><br>- ampie rotazioni colturali<br>- ricorso a seme sano proveniente da colture non colpite dalla malattia oppure conciato<br>- impiego di varietà resistenti<br><b>Interventi chimici</b><br><b>solo in caso di attacchi precoci</b><br>Si consigliano 2-3 interventi distanziati di 7-8 giorni   | Prodotti rameici<br>Cimoxanil<br>Azoxytrobina<br>(Pyraclostrobin<br>Boscalid )   | (*)<br><br>2<br>2             | 3              | (*) Si raccomanda di non superare il quantitativo di 4 kg di s.a./ha/anno |
| <b>Mal bianco</b><br>( <i>Erysiphe polygoni</i> )  | <b>Interventi agronomici</b><br>impiego di varietà resistenti<br><b>Interventi chimici</b><br>giustificato solo in caso di attacco elevato   | Zolfo<br>Bicarbonato di potassio<br>Azoxytrobina<br>(Pyraclostrobin<br>Boscalid )<br>Ciproconazolo<br>Penconazolo                                      | 8<br>2<br><br>2<br>1          | 3<br><br><br>2 |   |
| <b>Muffa grigia</b><br>( <i>Botrytis cinerea</i> )   | <b>Interventi chimici</b><br>da effettuarsi su coltivazioni autunnali in caso di persistente umidità e piogge frequenti  | (Fludioxonil + Cyprodinil)<br>Fludioxonil  | (*)                           | 2              | (*) Autorizzato solo su pisello mangiatutto                               |
| <b>BATTERIOSI</b><br>( <i>Pseudomonas syringae</i><br>pv. <i>pisii</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 interrata<br>- è sconsigliato irrigare con acque provenienti da canali o bacini di raccolta i cui fondali non vengano periodicamente ripuliti da residui organici |  |                               |                |   |
| <b>VIROSI</b><br>(PSBMV)   | Per le virosi trasmissibili da afidi in modo non persistente valgono le stesse considerazioni generali di prevenzione<br>Per il virus del mosaico trasmissibile per seme (PSBMV) è di fondamentale importanza l'uso di seme sano (virus-esente)  |  |                               |                |   |
| <b>FITOFAGI</b>  |  | <b>Al massimo 1 trattamento contro questa avversità</b>  |                               |                |   |
| <b>Afide verde e Afide nero</b><br>( <i>Acyrtosiphon pisum</i><br><i>Aphis fabae</i> )     | <b>Interventi chimici</b><br><b>Intervenire in presenza di infestazioni diffuse e colonie in accrescimento</b>   | Maltodestrine<br>Pirimicarb<br>Betacyflutrin<br>Cipermetrina<br>Deltametrina<br>Tau-Fluvalinate<br>Lambdacialotrina<br>Zetacipermetrina<br>Acetamidrid | 1<br><br>1<br><br>1<br>1<br>1 | 2*             | (*) Tra tutti i Piretroidi e il Pirimicarb                                |

DIFESA INTEGRATA PISELLO DA SEME

| AVVERSITA'                                     | CRITERI DI INTERVENTO  | S.A. E AUSILIARI  | (1) | (2) | LIMITAZIONI D'USO E NOTE                          |
|--|--|---|-----|-----|---|
| <b>Mamestra</b><br><i>(Mamestra brassicae)</i> | <b>Interventi chimici</b>  | <b>Al massimo 1 trattamento contro questa avversità</b> |     |     |   |
|  | <b>Intervenire in presenza di infestazioni diffuse, indicativamente 1 larva/mq</b>   | Betacyflutrin   |     |     | <b>(*) Tra tutti i Piretroidi e il Pirimicarb</b> |
|  |  | Cipermetrina  | 1   | 2*  |   |
|  |  | Deltametrina  |     |     |   |
|  |  | Lambdacialotrina  | 1   |     |   |
|  |  | Zetacipermetrina  | 1   |     |   |
|  |  | Spinosad  | 1   |     |   |
| Emamectina                                     | 1  |   |     |     |   |
| <b>Elateridi</b><br><i>(Agriotes spp.)</i>     | <b>Indicazione d'intervento</b><br><b>infestazione generalizzata accertata mediante specifici monitoraggi secondo le modalità riportate nella Tabella B (Norme Generali)</b> |   |     |     |   |