

DIFESA INTEGRATA RAVANELLO DA SEME

| AVVERSITA' | CRITERI DI INTERVENTO | S.A. E AUSILIARI | (1) | (2) | LIMITAZIONI D'USO E NOTE |
|--|---|--|------------------|-----|---|
| CRITTOGAME | | | | | |
| Peronospora (<i>Peronospora brassicae</i>) (<i>Albugo candida</i>) | Interventi agronomici - adottare ampi avvicendamenti colturali - impiegare seme sano - allontanare le piante ammalate Interventi chimici in caso di andamento climatico umido | Prodotti rameici | (*) | | (*) Si raccomanda di non superare il quantitativo di 4 kg di s.a./ha/anno |
| Alternariosi (<i>Alternaria raphani</i>) | Interventi agronomici - impiego di seme sano o conciato - evitare irrigazioni eccessive - adottare ampi avvicendamenti colturali - allontanare i residui di piante infette Interventi chimici - in caso di andamento climatico umido | Prodotti rameici | (*) | | (*) Si raccomanda di non superare il quantitativo di 4 kg di s.a./ha/anno |
| Oidio (<i>Erisphe</i> spp.) | Interventi agronomici - utilizzare varietà tolleranti Interventi chimici - intervenire alla comparsa dei sintomi | Olio di arancio | 6 | | |
| Marciume basale (<i>Botrytis cinerea</i>) | Interventi agronomici - limitare le irrigazioni ed evitare ristagni idrici - eliminare le piante ammalate - effettuare pacciamature | | | | |
| FITOFAGI | | | | | |
| Afidi (<i>Myzus persicae</i> <i>Brevicoryne brassicae</i> <i>Lipaphis erysimi</i>) | Interventi chimici intervenire alla presenza di colonie prima della fioritura | Piretrine pure Maltodestrina Lambdacialotrina Deltametrina Cipermetrina Acetamiprid | 1 1 1 1 | 2 | (*) Tra tutti i Piretroidi |
| Altica (<i>Phyllotreta</i> spp.) | Interventi chimici intervenire in caso di infestazione generalizzata nelle prime ore del mattino | Piretrine pure Deltametrina | 1 | 2* | (*) Tra tutti i Piretroidi |
| Elateridi (<i>Agriotes</i> spp.) | Interventi agronomici - ampio avvicendamento colturale - evitare la coltura in successione a medica o prato per almeno 2 anni - ripetute sarchiature creano un ambiente sfavorevole alle larve Indicazione d'intervento infestazione generalizzata accertata mediante specifici monitoraggi secondo le modalità riportate nella Tabella B (Norme Generali) | | | | |
| Limacce e Lumache (<i>Deroceras reticulatum</i> <i>Arion</i> spp.) | Interventi chimici alla presenza distribuire esche avvelenate | Metaldeide esca Fosfato ferrico | | | |
| Nematodi (<i>Heterodera schachtii</i>) | Interventi agronomici il ravanello è una pianta ospite di <i>Heterodera schachtii</i> e quindi non può essere coltivato in avvicendamento con la barbabietola da zucchero Utilizzare terreni esenti da <i>H. schachtii</i> | | | | |

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

DIFESA INTEGRATA RAVANELLO DA SEME

| AVVERSITA' | CRITERI DI INTERVENTO | S.A. E AUSILIARI | (1) | (2) | LIMITAZIONI D'USO E NOTE |
|---|---|--------------------|-----|-----|----------------------------|
| Tripidi (<i>Frankliniella occidentalis</i> <i>Thrips tabaci</i> <i>Heliethrips</i> <i>haemorrhoidalis</i>) | Interventi chimici Soglia: presenza Interventi biologici istallare trappole cromotropiche azzurre. Alla comparsa dei primi adulti effettuare uno o più lanci (3-4) di <i>Orius</i> spp. con 1-2 individui/mq | Spinosad | 3 | | |
| Nottue fogliari (<i>Autographa gamma</i> <i>Spodoptera</i> spp.) | Soglia 2 piante con presenza di uova o larve su 30 piante controllate per appezzamento Si consiglia di controllare il volo con trappole a feromoni | Spinosad | 3 | | |
| | | Lambdacialotrina | 1 | 2* | (*) Tra tutti i Piretroidi |
| | | Cipermetrina | 1 | | |
| | | Clorantraniliprole | 2 | | |