

| AVVERSITA' | CRITERI DI INTERVENTO | S.a. e AUSILIARI | (1) | (2) | LIMITAZIONI D'USO E NOTE |
|---|---|-----------------------------------|-----|-----|---|
| CRITTOGAME | | | | | |
| Septoriosi (<i>Septoria petroselini</i>) | <u>Interventi agronomici</u> - effettuare avvicendamenti ampi (almeno 2 anni) - utilizzare varietà tolleranti - utilizzare seme sano o conciato - allontanare i residui colturali infetti <u>Interventi chimici</u> - intervenire al verificarsi delle condizioni favorevoli alla malattia o ai primi sintomi (elevata umidità e prolungata bagnatura fogliare) - dalla comparsa dei primi sintomi in poi intervenire osservando turni di 7-10 gg in relazione all'andamento climatico | | | | |
| | | Prodotti rameici | (*) | | (*) Si raccomanda di non superare il quantitativo di 4 kg di s.a./ha/anno |
| | | Azoxystrobin | 2 | 4* | (*) Per ciclo colturale tra Azoxystrobin e Pyraclostrobin |
| | | Difenconazolo | 1* | | (*) Ammesso in pieno campo |
| Mal bianco (<i>Erysiphe umbrelliferarum</i>) | <u>Interventi agronomici</u> utilizzare varietà tolleranti <u>Interventi chimici</u> intervenire alla comparsa dei sintomi | Zolfo | | | |
| | | Bicarbonato di potassio | | | |
| | | Olio essenziale di arancio | | | |
| | | Eugenolo+Geraniolo+Timolo | | | |
| Peronospora (<i>Peronospora belbahrii</i>) | <u>Interventi agronomici</u> - adottare ampie rotazioni - distruggere i residui delle colture ammalate - favorire il drenaggio del suolo <u>Interventi chimici</u> i trattamenti vanno programmati in funzione delle condizioni climatiche | <i>Bacillus amyloliquefaciens</i> | | | |
| | | Prodotti rameici | (*) | | (*) Si raccomanda di non superare il quantitativo di 4 kg di s.a./ha/anno |
| | | Fosfonato di K | (*) | | |
| | | Azoxystrobin | 2 | 4** | |
| | | Pyraclostrobin | (*) | | (*) Ammesso in pieno campo |
| | | (Pyraclostrobin + Dimetomorf) | 2 | | (**) Tra Azoxystrobin e Pyraclostrobin |
| | | Dimetomorf | (*) | | (*) Utilizzabile fino al 20/05/2025 |
| | | Metlaxil-M | 2 | | |
| | | Mandipropamide | 2 | | |
| | | (Propamocarb + Fluopicolide) | 1 | | |
| | | Ametocradin | 2* | | (*) Ammesso solo in pieno campo |
| Alternariosi (<i>Alternaria radicina</i> var. <i>petroselini</i>) | <u>Interventi agronomici</u> - evitare elevate densità d'impianto - utilizzare varietà tolleranti e utilizzare seme sano <u>Interventi chimici</u> intervenire alla comparsa dei primi sintomi | Bicarbonato di potassio | | | |
| | | Prodotti rameici | (*) | | (*) Si raccomanda di non superare il quantitativo di 4 kg di s.a./ha/anno |
| | | Metalaxyl-M | 1 | | |
| Sclerotinia (<i>Sclerotinia sclerotiorum</i> <i>Sclerotinia minor</i>) | <u>Interventi agronomici</u> - effettuare avvicendamenti ampi - evitare eccessi di azoto - evitare elevate densità d'impianto <u>Interventi chimici e microbiologici</u> interventi alla comparsa dei sintomi | <i>Bacillus subtilis</i> | | | |
| | | <i>Pythium oligandrum</i> | | | |
| | | <i>Coniothirium minitans</i> | | | |
| | | Eugenolo+Geraniolo+Timolo | | | |
| | | (Pyraclostrobin + Boscalid) | 2 | 3* | (*) Tra Azoxystrobin e Pyraclostrobin |
| | | Fluxapiroxad | 1* | 2 | (*) Ammesso in pieno campo |
| | | Isofetamid | 2* | | (*) Ammesso in coltura protetta |
| | | (Cyprodinil + Fludioxonil) | | 2 | |
| Moria delle piantine (<i>Pythium</i> spp.) | <u>Interventi agronomici</u> - evitare ristagni idrici - effettuare avvicendamenti ampi <u>Interventi chimici</u> interventi alla comparsa dei sintomi | | | | |
| | | <i>Bacillus amyloliquefaciens</i> | | | |
| | | <i>Trichoderma</i> spp. | | | |
| | | | | | |

Regione Emilia-Romagna 2025

(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 PREZZEMOLO DA SEME

| | | | | | |
|---|---|--------------------------------|-----|----|--|
| Rizottoniosi (<i>Rhizoctonia solani</i>) | Interventi agronomici - effettuare avvicendamenti ampi - evitare ristagni idrici - allontanare e distruggere le piante malate - ricorrere alla solarizzazione Interventi microbiologici intervenire con accertata presenza della malattia negli anni precedenti | <i>Trichoderma</i> spp. | | | |
| | | <i>Bacillus subtilis</i> | | | |
| | | <i>Pseudomonas</i> sp. | | | |
| | | | | | |
| BATTERIOSI (<i>Erwinia carotovora</i> subsp. <i>carotovora</i> <i>Pseudomonas marginalis</i>) | Interventi agronomici - effettuare avvicendamenti ampi - evitare di provocare lesioni alle piante - allontanare e distruggere le piante infette - concimazioni azotate equilibrate - sconsigliato irrigare con acque provenienti da canali o bacini di raccolta i cui fondali non vengano periodicamente ripuliti dai residui organici Interventi chimici interventi alla comparsa dei primi sintomi | | | | (*) Si raccomanda di non superare il quantitativo di 4 kg di s.a./ha/anno |
| | | Prodotti rameici | (*) | | |
| VIROSI (CMV, CeMV, RLV) | Interventi agronomici - utilizzare piante sane - eliminare le piantine virosate - eliminare le ombrellifere spontanee (CeMV) - effettuare ampie rotazioni colturali Per queste virosi trasmesse da afidi in modo non persistente (virus del mosaico del cetriolo e virus del mosaico del sedano) valgono le stesse considerazioni generali di difesa dagli afidi | | | | |
| FITOFAGI Nottue fogliari (<i>Mamestra</i> spp. <i>Spodoptera littoralis</i> <i>Spodoptera littoralis</i>) | Interventi chimici infestazione generalizzata | <i>Bacillus thuringiensis</i> | | | (*) Efficace anche contro Depressaria (*) Utilizzabile fino al 30/12/2025 (*) Ammessa in pieno campo. Tra Piretrine e Piretroidi |
| | | Azadiractina | | | |
| | | Spinosad | | 3 | |
| | | Spinetoram | 2* | | |
| | | Deltametrina | 2 | 2* | |
| | | Clorantpriliprole | 2 | | |
| Nottue terricole (<i>Agrotis ipsilon</i> <i>Agrotis segetum</i>) | Interventi chimici infestazione generalizzata | Azadiractina | | | |
| Afidi (<i>Myzus persicae</i> <i>Dysaphis</i> spp.) | Interventi chimici solo in caso di forte infestazione o alla comparsa | Piretrine pure | | 2* | (*) Tra Piretrine e Piretroidi |
| | | Maltodestrina | | | |
| | | Sali potassici di acidi grassi | | | |
| | | Azadiractina | | | |
| | | Acetamiprid | 1 | | |
| Limacce e Lumache (<i>Helix</i> spp. <i>Limax</i> spp.) | Interventi chimici infestazione generalizzata | | | | |
| | | Fosfato ferrico | | | |
| | | Metaldeide esca | | | |
| Nematodi galligeni (<i>Meloidogyne</i> spp.) | Interventi agronomici - effettuare ampi avvicendamenti - solarizzazione del terreno - uso di piante sane | <i>Paecilomyces lilacinus</i> | | | |

Regione Emilia-Romagna 2025

(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