

Difesa Integrata di CAVOLO A FOGLIA

CAVOLI CINESI (Senape cinese, Pak choi, Cavolo cinese a foglia liscia, Tai Goo Choi, Cavolo cinese, Pe-Tsai). CAVOLO NERO (a foglie increspate)

| AVVERSITA' | CRITERI DI INTERVENTO | S.A. e AUSILIARI | (1) | (2) | LIMITAZIONI D'USO E NOTE |
|---|---|---|------------|-----------|---|
| CRITTOGAME | | | | | |
| Peronospora (<i>Peronospora brassicae</i> <i>Peronospora parasitica</i>) | Interventi agronomici - effettuare ampie rotazioni - favorire il drenaggio del suolo - allontanare le piante e le foglie infette - distruggere i residui delle colture malate - non adottare alte densità d'impianto | Prodotti rameici (**) Azoxystrobin | (*) 2* | | (*) Si raccomanda di non superare il quantitativo di 4 kg di s.a./ha/anno (**) I prodotti rameici sono efficaci anche contro le batteriosi (*) Ammesso in pieno campo |
| Micosferella del cavolo (<i>Mycosphaerella brassicicola</i>) | Interventi agronomici - effettuare ampie rotazioni - eliminare le piante ammalate Interventi chimici intervenire in funzione di condizioni climatiche favorevoli: alta umidità e temperatura di 16-20°C | Prodotti rameici Difenoconazolo Azoxystrobin | | 2 2* | (*) Si raccomanda di non superare il quantitativo di 4 kg di s.a./ha/anno (*) Ammesso in pieno campo |
| Alternariosi (<i>Alternaria brassicae</i>) | Interventi agronomici - effettuare ampie rotazioni - non adottare alte densità d'impianto Interventi chimici Intervenire alla comparsa dei sintomi | Prodotti rameici Difenoconazolo Azoxystrobin | | 2 2* | (*) Si raccomanda di non superare il quantitativo di 4 kg di s.a./ha/anno (*) Ammesso in pieno campo |
| Ruggine bianca (<i>Albugo candida</i>) | Interventi chimici Intervenire alla comparsa dei sintomi | Olio essenziale di arancio dolce Azoxystrobin | | 2* | (*) Ammesso in pieno campo |
| Marciumi basali (<i>Sclerotinia</i> spp. <i>Rhizoctonia</i> spp. <i>Phoma lingam</i>) | Interventi agronomici - arieggiare le serre e i tunnel - effettuare ampie rotazioni - eliminare le piante ammalate - utilizzare varietà poco suscettibili Interventi chimici intervenire durante le prime fasi vegetative | <i>Coniothyrium minitans</i> <i>Trichoderma asperellum</i> <i>Pseudomonas</i> sp. | (*) (*) | | (*) Ammesso solo contro <i>Sclerotinia</i> (*) Ammesso solo contro <i>Rhizoctonia</i> |
| Oidio (<i>Erysiphe cruciferarum</i>) | Interventi chimici intervenire alla comparsa dei primi sintomi | Zolfo Azoxystrobin | | 2* | (*) Ammesso in pieno campo |
| FITOFAGI | | | | | |
| Afidi (<i>Brevicoryne brassicae</i> <i>Myzus persicae</i>) | Interventi agronomici distruggere in inverno i fusti di cavolo dopo la raccolta Interventi chimici intervenire alla comparsa delle infestazioni | Azadiractina Maltodestrina Sulfoxaflor Deltametrina | | (*) 2* | (*) Non ammesso in coltura protetta. Ammesso solo su cavolo cinese (*) Max 3 interventi con i piretroidi. Ammesso su cavolo nero e riccio |
| Tripidi (<i>Thrips tabaci</i> <i>Frankliniella occidentalis</i>) | | | | | Gli interventi con piretroidi su altre avversità hanno effetto collaterale sui tripidi |
| Altica (<i>Phyllotreta</i> spp.) | | | | | Gli interventi con piretroidi su altre avversità hanno effetto collaterale su altica |
| Tentredini (<i>Athalia rosae</i>) | | | | | Gli interventi con piretroidi su altre avversità hanno effetto collaterale su tentredini |
| Nottue, Cavolaia (<i>Mamestra brassicae</i> <i>Mamestra oleracea</i> <i>Pieris brassicae</i>) | Interventi chimici trattare alla comparsa dei primi danni | Azadiractina <i>Bacillus thuringensis</i> Indoxacarb Spinetoram | | 3** 2 | (**) Non ammesso su cavolo nero. Solo contro <i>Pieris brassicae</i> e <i>Mamestra brassicae</i> . Utilizzabile entro il 19 settembre 2022 |
| Aleurodidi (<i>Aleyrodes proletella</i>) | Interventi chimici trattare alla comparsa dei primi danni | Maltodestrina Olio essenziale di arancio dolce Deltametrina | | 2 3* | (*) Ammesso solo su cavolo nero. Max 3 interventi con i piretroidi |

Regione Emilia-Romagna 2022

(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

Difesa Integrata di CAVOLO A FOGLIA

CAVOLI CINESI (Senape cinese, Pak choi, Cavolo cinese a foglia liscia, Tai Goo Choi, Cavolo cinese, Pe-Tsai). CAVOLO NERO (a foglie increspate)

| AVVERSITA' | CRITERI DI INTERVENTO | S.A. e AUSILIARI | (1) | (2) | LIMITAZIONI D'USO E NOTE |
|---|---|------------------|-----|-----|--|
| Mosca del cavolo (<i>Delia radicum</i>) | Interventi agronomici - eliminare le crucifere spontanee - distruggere i residui delle colture di cavolo durante l'inverno - controllare le ovodeposizioni con trappole-uova | | | | |
| | | Lambdacialotrina | 1* | | (*) Insetticida granulare per trattamenti localizzati sulla fila |
| Limacce (<i>Helix</i> spp. <i>Cantareus apertus</i> <i>Helicella variabilis</i> <i>Limax</i> spp. <i>Agriolimax</i> spp.) | Interventi chimici trattare alla comparsa | | | | |
| | | Fosfato ferrico | | | Distribuire le esche lungo le fasce interessate |
| | | Metaldeide esca | | | |

Regione Emilia-Romagna 2022

(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