

## DIFESA Cavoli a Infiorescenza 2025 v2

| Note coltura   | La scheda Cavoli a Infiorescenza include Cavolfiore, Cavolo Broccolo (broccoli calabresi, broccoli cinesi e cime di rapa). |  |                                 |                               |   |   |   | 1/6                             |
|--|--|--|---------------------------------|-------------------------------|---|---|---|---------------------------------|
| Avversità  | Nome latino  | Criteri di intervento: vincoli   | Criteri di intervento: consigli | Sostanza attiva               | (1) n. max. interv. per singola s.a. indip. dall'avv. | (2) n. max. interv. per gruppo di s.a. indip. dall'avv. | Limitazioni d'uso e note  | Limitazioni d'uso per avversità |
| CAVOLAIA - NOTTUE<br><br>Mamestra brassicae;<br>Mamestra olereacea;<br>-Pieris brassicae |  | Soglia di intervento: 10% di piante infestate. Intervenire all'inizio della schiusura della uova |                                 | <i>Bacillus thuringiensis</i> |   |   |   |                                 |
|  |  |  |                                 | Azadiractina A                |   |   |   |                                 |
|  |  |  |                                 | Cipermetrina                  | 1   |   | Indipendentemente dal parassita massimo 2 trattamenti con piretroidi per ciclo colturale e massimo 3 interventi per cicli più lunghi.<br>Indipendentemente dal parassita massimo 3 trattamenti con piretroidi e piretrine per ciclo colturale e massimo 4 interventi per cicli più lunghi. Per ciclo lungo si intende un ciclo di durata superiore a 70 gg.<br>Tra Cipermetrina, Lambdacialotrina ed Esfenvalerate sono ammessi al massimo 2 trattamenti per ciclo indipendentemente dall'avversità.                          |                                 |
|  |  |  |                                 | Deltametrina                  |   |   | Indipendentemente dal parassita massimo 2 trattamenti con piretroidi per ciclo colturale e massimo 3 interventi per cicli più lunghi.<br>Indipendentemente dal parassita massimo 3 trattamenti con piretroidi e piretrine per ciclo colturale e massimo 4 interventi per cicli più lunghi. Per ciclo lungo si intende un ciclo di durata superiore a 70 gg.   |                                 |
|  |  |  |                                 | Lambda-cialotrina             |   |   | Non ammesso in serra.<br>Indipendentemente dal parassita massimo 2 trattamenti con piretroidi per ciclo colturale e massimo 3 interventi per cicli più lunghi.<br>Indipendentemente dal parassita massimo 3 trattamenti con piretroidi e piretrine per ciclo colturale e massimo 4 interventi per cicli più lunghi. Per ciclo lungo si intende un ciclo di durata superiore a 70 gg.<br>Tra Cipermetrina, Lambdacialotrina ed Esfenvalerate sono ammessi al massimo 2 trattamenti per ciclo indipendentemente dall'avversità. |                                 |
|  |  |  |                                 | Tau-fluvalinate               |   |   | Ammesso su Cavolfiore.<br>Solo per Cavolaia.<br>Non ammesso in serra.<br>Indipendentemente dal parassita massimo 2 trattamenti con piretroidi per ciclo colturale e massimo 3 interventi per cicli più lunghi.<br>Indipendentemente dal parassita massimo 3 trattamenti con piretroidi e piretrine per ciclo colturale e massimo 4 interventi per cicli più lunghi. Per ciclo lungo si intende un ciclo di durata superiore a 70 gg.  |                                 |
|  |  |  |                                 | Spinosad                      |   | 3   | Massimo 3 interventi per ciclo.   |                                 |
|  |  |  |                                 | Spinetoram                    |   |   | Massimo 2 interventi per ciclo.<br>Impiegabile fino al 30/12/2025   |                                 |
|  |  |  |                                 | <b>Emamectina benzoato</b>    | 2   |   | Solo per Cavolaia   |                                 |
|  |  |  |                                 | Clorantraniliprole            | 2   |   | Solo per Mamestra Brassicae e Cavolaia  |                                 |

## DIFESA Cavoli a Infiorescenza 2025 v2

| Note coltura            | La scheda Cavoli a Infiorescenza include Cavolfiore, Cavolo Broccolo (broccoli calabresi, broccoli cinesi e cime di rapa). |   |                                 |                               |   |   |  | 2/6   |
|-------------------------|--|---|---------------------------------|-------------------------------|---|---|--|---|
| Avversità               | Nome latino  | Criteri di intervento: vincoli                              | Criteri di intervento: consigli | Sostanza attiva               | (1) n. max. interv. per singola s.a. indip. dall'avv. | (2) n. max. interv. per gruppo di s.a. indip. dall'avv. | Limitazioni d'uso e note   | Limitazioni d'uso per avversità   |
| TIGNOLA DELLE CRUCIFERE | <i>Plutella xylosteana</i>   | Interventi chimici: Trattare alla comparsa dei primi danni. |                                 | <i>Bacillus thuringiensis</i> |   |   |  |   |
|                         |  |   |                                 | <i>Azadiractina A</i>         |   |   | Ammesso su Cavolfiore.   |   |
|                         |  |   |                                 | <i>Clorantraniliprole</i>     |   |   |  |   |
|                         |  |   |                                 | Deltametrina                  |   |   | Indipendentemente dal parassita massimo 2 trattamenti con piretroidi per ciclo colturale e massimo 3 interventi per cicli più lunghi.<br>Indipendentemente dal parassita massimo 3 trattamenti con piretroidi e piretrine per ciclo colturale e massimo 4 interventi per cicli più lunghi. Per ciclo lungo si intende un ciclo di durata superiore a 70 gg.  |   |
|                         |  |   |                                 | Cipermetrina                  | 1   |   | Indipendentemente dal parassita massimo 2 trattamenti con piretroidi per ciclo colturale e massimo 3 interventi per cicli più lunghi.<br>Indipendentemente dal parassita massimo 3 trattamenti con piretroidi e piretrine per ciclo colturale e massimo 4 interventi per cicli più lunghi. Per ciclo lungo si intende un ciclo di durata superiore a 70 gg.<br>Tra Cipermetrina, Lambdacialotrina ed Esfenvalerato sono ammessi al massimo 2 trattamenti per ciclo indipendentemente dall'avversità. |   |
|                         |  |   |                                 | Spinosad                      |   | 3   | Massimo 3 interventi per ciclo.  |   |
|                         |  |   |                                 | Spinetoram                    |   |   | Ammesso su Cavolfiore e su Cavolo Broccolo.<br>Impiegabile fino al 30/12/2025  |   |
| NOTTUE TERRICOLE        | <i>Agrotis spp.</i>  |   |                                 | <i>Emamectina benzoato</i>    |   | 2   |  | L'uso dei piretroidi come geodisinfestanti non incide sul numero massimo ammesso come famiglia. |
|                         |  |   |                                 | Teflutrin                     |   |   | Ammesso solo su Cavolfiore.<br>Non ammesso in serra.   |   |
|                         |  |   |                                 | Cipermetrina                  |   |   |  |   |
|                         |  |   |                                 | Lambda-cialotrina             |   |   | Non ammesso in serra.  |   |

## DIFESA Cavoli a Infiorescenza 2025 v2

| Note coltura | La scheda Cavoli a Infiorescenza include Cavolfiore, Cavolo Broccolo (broccoli calabresi, broccoli cinesi e cime di rapa). |                                |                                 |                                |   |   |  | 3/6                             |
|--------------|--|--------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|---|---|--|---------------------------------|
| Avversità    | Nome latino  | Criteri di intervento: vincoli | Criteri di intervento: consigli | Sostanza attiva                | (1) n. max. interv. per singola s.a. indip. dall'avv. | (2) n. max. interv. per gruppo di s.a. indip. dall'avv. | Limitazioni d'uso e note   | Limitazioni d'uso per avversità |
| AFDI         | Myzus persicae;<br>Brevicoryne brassicae   | Soglia: Infestazione diffusa   |                                 | Azadiractina A                 |   |   |  |                                 |
|              |  |                                |                                 | Maltodestrina                  |   |   |  |                                 |
|              |  |                                |                                 | Sali potassici di acidi grassi |   |   |  |                                 |
|              |  |                                |                                 | Olio minerale                  |   |   |  |                                 |
|              |  |                                |                                 | Pirimicarb                     | 2   |   |  |                                 |
|              |  |                                |                                 | Acetamiprid                    |   |   | 2 interventi per ciclo   |                                 |
|              |  |                                |                                 | Flupyradifurone                |   |   |  |                                 |
|              |  |                                |                                 | Cipermetrina                   | 1   |   | Non ammesso in serra. Indipendentemente dal parassita massimo 2 trattamenti con piretroidi per ciclo culturale e massimo 3 interventi per cicli più lunghi. Indipendentemente dal parassita massimo 3 trattamenti con piretroidi e piretrine per ciclo culturale e massimo 4 interventi per cicli più lunghi. Per ciclo lungo si intende un ciclo di durata superiore a 70 gg. Tra Cipermetrina, Lambdacialotrina ed Esfenvalerate sono ammessi al massimo 2 trattamenti per ciclo indipendentemente dall'avversità. |                                 |
|              |  |                                |                                 | Deltametrina                   | 2   |   | Indipendentemente dal parassita massimo 2 trattamenti con piretroidi per ciclo culturale e massimo 3 interventi per cicli più lunghi. Indipendentemente dal parassita massimo 3 trattamenti con piretroidi e piretrine per ciclo culturale e massimo 4 interventi per cicli più lunghi. Per ciclo lungo si intende un ciclo di durata superiore a 70 gg.   |                                 |
|              |  |                                |                                 | Lambda-cialotrina              | 2   |   | Non ammesso in serra. Indipendentemente dal parassita massimo 2 trattamenti con piretroidi per ciclo culturale e massimo 3 interventi per cicli più lunghi. Indipendentemente dal parassita massimo 3 trattamenti con piretroidi e piretrine per ciclo culturale e massimo 4 interventi per cicli più lunghi. Per ciclo lungo si intende un ciclo di durata superiore a 70 gg. Tra Cipermetrina, Lambdacialotrina ed Esfenvalerate sono ammessi al massimo 2 trattamenti per ciclo indipendentemente dall'avversità. |                                 |
|              |  |                                |                                 | Esfenvalerate                  | 1   |   | Tra Cipermetrina, Lambdacialotrina ed Esfenvalerate sono ammessi al massimo 2 trattamenti per ciclo indipendentemente dall'avversità. Indipendentemente dal parassita massimo 2 trattamenti con piretroidi per ciclo culturale e massimo 3 interventi per cicli più lunghi. Indipendentemente dal parassita massimo 3 trattamenti con piretroidi e piretrine per ciclo culturale e massimo 4 interventi per cicli più lunghi.  |                                 |
|              |  |                                |                                 | Tau-fluvalinate                |   |   | Indipendentemente dal parassita massimo 3 trattamenti con piretroidi e piretrine per ciclo culturale e massimo 4 interventi per cicli più lunghi. Per ciclo lungo si intende un ciclo di durata superiore a 70 gg.   |                                 |
|              |  |                                |                                 | Piretrina                      |   |   | Ammesso su Cavolfiore. Non ammesso in serra. Indipendentemente dal parassita massimo 2 trattamenti con piretroidi per ciclo culturale e massimo 3 interventi per cicli più lunghi. Indipendentemente dal parassita massimo 3 trattamenti con piretroidi e piretrine per ciclo culturale e massimo 4 interventi per cicli più lunghi. Per ciclo lungo si intende un ciclo di durata superiore a 70 gg.  |                                 |
|              |  |                                |                                 |                                |   |   | Non ammesso in serra. Indipendentemente dal parassita massimo 3 trattamenti con piretroidi e piretrine per ciclo culturale e massimo 4 interventi per cicli più lunghi. Per ciclo lungo si intende un ciclo di durata superiore a 70 gg.   |                                 |

## DIFESA Cavoli a Infiorescenza 2025 v2

| Note coltura            | La scheda Cavoli a Infiorescenza include Cavolfiore, Cavolo Broccolo (broccoli calabresi, broccoli cinesi e cime di rapa). |  |                                 |                                  |   |   |  |  | 4/6 |  |  |
|-------------------------|--|--|---------------------------------|----------------------------------|---|---|--|--|-----|--|--|
| Avversità               | Nome latino  | Criteri di intervento: vincoli   | Criteri di intervento: consigli | Sostanza attiva                  | (1) n. max. interv. per singola s.a. indip. dall'avv. | (2) n. max. interv. per gruppo di s.a. indip. dall'avv. | Limitazioni d'uso e note   | Limitazioni d'uso per avversità  |     |  |  |
| TRIPIDI                 | <i>Franklinella occidentalis; Thrips tabaci</i>  |  |                                 | Olio essenziale di arancio dolce |   |   |  |  |     |  |  |
|                         |  |  |                                 | Sali potassici di acidi grassi   |   |   | Ammesso solo in serra  |  |     |  |  |
|                         |  |  |                                 | Spinosad                         | 3   | 3   |  |  |     |  |  |
|                         |  |  |                                 | Maltodestrina                    |   |   |  |  |     |  |  |
|                         |  |  |                                 | Olio minerale                    |   |   |  |  |     |  |  |
|                         |  |  |                                 | Olio essenziale di arancio dolce |   |   |  |  |     |  |  |
|                         |  |  |                                 | Sali potassici di acidi grassi   |   |   |  |  |     |  |  |
|                         |  |  |                                 | Beauveria bassiana               |   |   |  |  |     |  |  |
|                         |  |  |                                 | Piretrine                        |   |   | Non ammesso in serra.<br>Indipendentemente dal parassita massimo 3 trattamenti con piretroidi e piretrine per ciclo culturale e massimo 4 interventi per cicli più lunghi. Per ciclo lungo si intende un ciclo di durata superiore a 70 gg.  |  |     |  |  |
| ELATERIDI               | <i>Agriotes spp.</i>   | Interventi chimici: Infestazione accertata negli anni precedenti.  |                                 | Teflutrin                        |   |   | Non ammesso in serra. Ammesso su Cavolfiore  | I trattamenti geodisinfestanti a base di piretroidi granulari non sono da considerarsi nel limite numerico dei trattamenti fogliari con le stesse s.a. |     |  |  |
|                         |  |  |                                 | Lambda-cialotrina                |   |   | Non ammesso in serra.  |  |     |  |  |
|                         |  |  |                                 | Cipermetrina                     |   |   |  |  |     |  |  |
| MICOSFERELLA DEL CAVOLO | <i>Mycosphaerella brassicicola</i>   | Interventi agronomici: Adeguati avvicendamenti colturali, distruzione delle piante infette, impiego di seme sano o disinsettato. |                                 | Prodotti rameici                 |   |   | Non superare l'applicazione cumulativa di 28 kg di Rame per ettaro nell'arco di 7 anni. Si raccomanda di rispettare il quantitativo applicato di 4 kg di Rame per ettaro all'anno (al raggiungimento di tale limite concorrono anche gli apporti di Rame metallo impiegati per la fertilizzazione) |  |     |  |  |
|                         |  |  |                                 | Difenoconazolo                   |   | 3   | Massimo 2 interventi per ciclo e massimo 3 interventi per ciclo lungo. Per ciclo lungo si intende un ciclo di durata superiore a 70 gg.  |  |     |  |  |
|                         |  |  |                                 | Fluxapyroxad                     |   | 2   | Ammesso in pieno campo   |  |     |  |  |
|                         |  |  |                                 | Azoxystrobin                     |   | 2   | Ammesso solo su Cavolfiore<br>Tra Azoxystrobin e Pyraclostrobin massimo 2 interventi per ciclo e massimo 3 per ciclo lungo.<br>Per ciclo lungo si intende un ciclo di durata superiore a 70 gg.  |  |     |  |  |

## DIFESA Cavoli a Infiorescenza 2025 v2

| Note coltura  | La scheda Cavoli a Infiorescenza include Cavolfiore, Cavolo Broccolo (broccoli calabresi, broccoli cinesi e cime di rapa). |   |                                 |                                   |   |   |  | 5/6                             |
|---|--|---|---------------------------------|-----------------------------------|---|---|--|---------------------------------|
| Avversità   | Nome latino  | Criteri di intervento: vincoli  | Criteri di intervento: consigli | Sostanza attiva                   | (1) n. max. interv. per singola s.a. indip. dall'avv. | (2) n. max. interv. per gruppo di s.a. indip. dall'avv. | Limitazioni d'uso e note   | Limitazioni d'uso per avversità |
| ALTERNARIOSI DEL CAVOLO<br><br><i>Alternaria brassicae;</i><br><i>Alternaria brassicicola</i> |  | Interventi agronomici: Adeguati avvicendamenti culturali, distruzione delle piante infette, impiego di seme sano o disinfezato. |                                 | <i>Prodotti rameici</i>           |   |   | Non superare l'applicazione cumulativa di 28 kg di Rame per ettaro nell'arco di 7 anni. Si raccomanda di rispettare il quantitativo applicato di 4 kg di Rame per ettaro all'anno (al raggiungimento di tale limite concorrono anche gli apporti di Rame metallo impiegati per la fertilizzazione) |                                 |
|   |  |   |                                 | <i>Bacillus amyloliquefaciens</i> |   |   |  |                                 |
|   |  |   |                                 | <i>Metalaxil-M</i>                | 2   |   | Ammesso in pieno campo. Contro questa avversità impiegabile esclusivamente in miscela con Rame. Massimo 2 interventi all'anno.   |                                 |
|   |  |   |                                 | <i>Azoxystrobin</i>               |   | 2   | Ammesso in pieno campo.<br>Tra Azoxystrobin e Pyraclostrobin massimo 2 interventi per ciclo e massimo 3 per ciclo lungo. Per ciclo lungo si intende un ciclo di durata superiore a 70 gg.  |                                 |
|   |  |   |                                 | <i>Pyraclostrobin</i>             |   |   | Pyraclostrobin, come singola sostanza attiva è ammessa solo in pieno campo<br>Tra Azoxystrobin e Pyraclostrobin massimo 2 interventi per ciclo e massimo 3 per ciclo lungo. Per ciclo lungo si intende un ciclo di durata superiore a 70 gg.   |                                 |
|   |  |   |                                 | <i>Boscalid</i>                   |   | 2   | Ammesso in pieno campo.<br>Ammessa esclusivamente la miscela con Pyraclostrobin  |                                 |
|   |  |   |                                 | <i>Fluxapyroxad</i>               |   |   | Ammesso in pieno campo.  |                                 |
|   |  |   |                                 | <i>Difenoconazolo</i>             |   | 3   | Massimo 2 interventi per ciclo e massimo 3 interventi per ciclo lungo. Per ciclo lungo si intende un ciclo di durata superiore a 70 gg.  |                                 |
|   |  |   |                                 | <i>Proticonazolo</i>              |   |   | Impiego ammesso esclusivamente per colture da seme   |                                 |
| MARCINI BASALI<br><br><i>Pythium spp.;</i><br><i>Rhizoctonia spp.</i>                         |  |   |                                 | <i>Coniothyrium minitans</i>      |   |   |  |                                 |
|   |  |   |                                 | <i>Trichoderma asperellum</i>     |   |   |  |                                 |
|   |  |   |                                 | <i>Trichoderma harzianum</i>      |   |   |  |                                 |
|   |  |   |                                 | <i>Tricoderma gamsii</i>          |   |   |  |                                 |
|   |  |   |                                 | <i>Bacillus subtilis</i>          |   |   | Ammesso per Rhizoctonia sp.<br>Ammesso solo in pieno campo.  |                                 |
|   |  |   |                                 | <i>Eugenolo</i>                   |   |   |  |                                 |
|   |  |   |                                 | <i>Geraniolo</i>                  |   |   |  |                                 |
|   |  |   |                                 | <i>Timolo</i>                     |   |   |  |                                 |
|   |  |   |                                 | <i>Pseudomonas sp.</i>            |   |   | Ammesso su Rhizoctonia   |                                 |
|   |  |   |                                 | <i>Propamocarb</i>                |   |   | Ammesso solo in semenzaio.<br>Ammessa solo la miscela con Fosetyl Al.<br>Attivo nei confronti di Pythium.  |                                 |
|   |  |   |                                 | <i>Fosetyl alluminio</i>          |   |   | Ammessa solo in semenzaio.<br>Ammessa solo la miscela con Propamocarb.   |                                 |
|   |  |   |                                 | <i>Metalaxil-M</i>                |   |   | 2  |                                 |

## DIFESA Cavoli a Infiorescenza 2025 v2

| Note coltura  | La scheda Cavoli a Infiorescenza include Cavolfiore, Cavolo Broccolo (broccoli calabresi, broccoli cinesi e cime di rapa). |   |  |                         |   |   |  |                                 | 6/6 |
|---|--|---|--|-------------------------|---|---|--|---------------------------------|-----|
| Avversità   | Nome latino  | Criteri di intervento: vincoli  | Criteri di intervento: consigli  | Sostanza attiva         | (1) n. max. interv. per singola s.a. indip. dall'avv. | (2) n. max. interv. per gruppo di s.a. indip. dall'avv. | Limitazioni d'uso e note   | Limitazioni d'uso per avversità |     |
| PERONOSPORA<br><i>Peronospora brassicae</i>         |  | Interventi agronomici: Adeguati avvicendamenti colturali, drenaggio del terreno, distruzione delle piante infette, adeguata densità d'impianto. |  | <i>Prodotti rameici</i> |   |   | Non superare l'applicazione cumulativa di 28 kg di Rame per ettaro nell'arco di 7 anni. Si raccomanda di rispettare il quantitativo applicato di 4 kg di Rame per ettaro all'anno (al raggiungimento di tale limite concorrono anche gli apporti di Rame metallo impiegati per la fertilizzazione) |                                 |     |
|   |  |   |  | Mandipropamid           |   | 2   | Ammesso solo in pieno campo.<br>Utilizzabile su Cavolfiore e Cavolo Broccolo.  |                                 |     |
|   |  |   |  | Metalaxil-M             |   | 2   | Ammesso solo in pieno campo.<br>Contro questa avversità impiegabile esclusivamente in miscela con Rame.  |                                 |     |
|   |  |   |  | Azoxystrobin            |   | 2   | Ammesso solo su Cavolo Broccolo.<br>Contro questa avversità è ammessa esclusivamente la miscela con Difenoconazolo.<br>Tra Azoxystrobin e Pyraclostrobin massimo 2 interventi per ciclo e massimo 3 per ciclo lungo. Per ciclo lungo si intende un ciclo di durata superiore a 70 gg.              |                                 |     |
|   |  |   |  | Pyraclostrobin          |   |   | Pyraclostrobin, come singola sostanza attiva è ammessa solo in pieno campo   |                                 |     |
| OIDIO DELLE CRUCIFERE<br><i>Erysiphe cruciferum</i> | Intervenire alla comparsa dei primi sintomi  | Interventi agronomici: Adeguati avvicendamenti colturali, distruzione delle piante infette, impiego di seme sano o disinfeccato.                |  | Zolfo                   |   |   |  |                                 |     |
|   |  |   |  | Bicarbonato di potassio |   |   |  |                                 |     |
| LUMACHE,<br>CHOCIOLE,<br>LIMACCE                    | BATTERIOSI<br><i>Xanthomonas campesiris ; Erwinia carotovora</i>   |   | Interventi agronomici: Adeguati avvicendamenti colturali, distruzione delle piante infette, impiego di seme sano o disinfeccato. | <i>Prodotti rameici</i> |   |   | Non superare l'applicazione cumulativa di 28 kg di Rame per ettaro nell'arco di 7 anni. Si raccomanda di rispettare il quantitativo applicato di 4 kg di Rame per ettaro all'anno (al raggiungimento di tale limite concorrono anche gli apporti di Rame metallo impiegati per la fertilizzazione) |                                 |     |
|   |  |   | Interventi chimici: Trattare alla comparsa. Distribuire le esche lungo le fasce interessate.                                     | Metaldeide esca         |   |   |  |                                 |     |
|   |  |   |  | Fosfato ferrico         |   |   |  |                                 |     |