

| Note cultura | | | | | | | | | 1/5 | |
|------------------|---|------------------------------------|--|--|---|---|---|--|--|--|
| 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 | |
| NOTTUE FOGLIARI | Spodoptera littoralis; Mamestra oleracea; Acronicta rumicis; Mamestra brassicae | Soglia: Infestazione generalizzata | | <i>Bacillus thuringiensis</i> | | | | | Contro questa avversità è ammesso al massimo 1 intervento all'anno esclusi i prodotti fitosanitari autorizzati in agricoltura biologica. | |
| | | | | <i>Spodoptera littoralis</i> <i>Nucleopolyhedrovirus (SplNPV)</i> | | | | | | |
| | | | | <i>Spinosad</i> | 3 | 3 | | | | |
| | | | | <i>Spinetoram</i> | 2 | | Ammesso solo per Spodoptera littoralis Impiegabile fino al 30/12/2025 | | | |
| | | | | <i>Emamectina benzoato</i> | 2 | | Solo per Spodoptera | | | |
| | | | | <i>Azadiractina A</i> | | | | | | |
| | | | | <i>Abamectina</i> | 1 | | Ammesso solo in serre permanenti. Contro questa avversità impiegabile solo in miscela con Clorantraniliprole | | | |
| | | | | <i>Clorantraniliprole</i> | | | Contro questa avversità impiegabile solo in miscela con Abamectina e solo in serre permanenti | | | |
| NOTTUE TERRICOLE | Agrotis ipsilon; Agrotis segetum | Soglia: Presenza | | <i>Chrysoperla carnea</i> | | | | | Contro questa avversità è ammesso al massimo 1 intervento all'anno esclusi i prodotti fitosanitari autorizzati in agricoltura biologica | |
| | | | | <i>Aphidius colemani</i> | | | | | | |
| | | | | <i>Aphidoletes aphidimyza</i> | | | | | | |
| | | | | <i>Sali potassici di acidi grassi</i> | | | | | | |
| | | | | <i>Beauveria bassiana</i> | | 2 | Ammesso solo in serra Ammesso solo per <i>Aphis gossypii</i> | | | |
| | | | | <i>Tau-fluvalinate</i> | | | Ammesso 1 solo trattamento con piretroidi | | | |
| | | | | <i>Lambda-cialotrina</i> | 1 | | Ammesso 1 solo trattamento con piretroidi | | | |
| | | | | <i>Deltametrina</i> | | | Ammesso 1 solo trattamento con piretroidi | | | |
| | | | | <i>Piretrine</i> | 2 | | Per piretrine si intendono: piretro naturale, piretrine, estratto di piretro e piretro. | | | |
| | | | | <i>Azadiractina A</i> | | | | | | |
| | | | | <i>Acetamiprid</i> | 2 | | | | | |
| | | | | <i>Flupyradifurone</i> | 2 | | Ammesso solo in serra | | | |
| | | | | <i>Spirotetramat</i> | 2 | | Ammesso solo in serra Impiegabile fino al 30/10/2025 | | | |
| AFIDI | Macrosteles euphorbiae; Chaetosiphon fragaeolii; <i>Aphis gossypii</i> | Soglia: Presenza generalizzata | | <i>Beauveria bassiana</i> | | | | | Contro questa avversità è ammesso al massimo 1 intervento all'anno esclusi i prodotti fitosanitari autorizzati in agricoltura biologica | |
| | | | | <i>Paecilomyces fumosoroseus</i> | | | | | | |
| | | | | <i>Amblyseius cucumeris</i> | | | | | | |
| | | | | <i>Orius laevigatus</i> | | | | | | |
| | | | | <i>Azadiractina A</i> | | | | | | |
| | | | | <i>Sali potassici di acidi grassi</i> | | | | | | |
| | | | | <i>Piretrine</i> | 2 | | Per piretrine si intendono: piretro naturale, piretrine, estratto di piretro e piretro. | | | |
| | | | | <i>Olio essenziale di arancio dolce</i> | | | | | | |
| | | | | <i>Spinosad</i> | 3 | | Impiegabile fino al 30/12/2025 | | | |
| | | | | <i>Spinetoram</i> | 2 | | Ammesso solo in serra | | | |
| | | | | <i>Terpenoid blend qrd 460</i> | | | | | | |
| | | | | <i>Abamectina</i> | | | Ammesso solo in serre permanenti. | | | |
| TRIPIDI | <i>Frankliniella occidentalis;</i> <i>Thrips tabaci</i> | Soglia: Presenza | Ausiliari: <i>Amblyseius cucumeris</i> , <i>Orius laevigatus</i> | <i>Beauveria bassiana</i> | | | | | Contro questa avversità è ammesso al massimo 1 intervento all'anno esclusi i prodotti fitosanitari autorizzati in agricoltura biologica | |
| | | | | <i>Paecilomyces fumosoroseus</i> | | | | | | |
| | | | | <i>Amblyseius cucumeris</i> | | | | | | |
| | | | | <i>Orius laevigatus</i> | | | | | | |
| | | | | <i>Azadiractina A</i> | | | | | | |
| | | | | <i>Sali potassici di acidi grassi</i> | | | | | | |
| | | | | <i>Piretrine</i> | 2 | | Per piretrine si intendono: piretro naturale, piretrine, estratto di piretro e piretro. | | | |
| | | | | <i>Olio essenziale di arancio dolce</i> | | | | | | |
| | | | | <i>Spinosad</i> | 3 | | Impiegabile fino al 30/12/2025 | | | |
| | | | | <i>Spinetoram</i> | 2 | | Ammesso solo in serra | | | |

| Note cultura | | | | | | | | | 2/5 | |
|-------------------------------|--|--|---|---------------------------------------|---|---|---|--|---|--|
| 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 | |
| ALEUROIDI | <i>Bemisia tabaci; Trialeurodes vaporariorum</i> | Soglia: 10 neanidi per foglia | Applicare le reti antinsetto in corrispondenza delle aperture dell'ambiente protetto. Effettuare il monitoraggio degli adulti con trappole cromotropiche di colore giallo. Ausiliari: Amblyseius swirskii. | <i>Beauveria bassiana</i> | | | | | | |
| | | | | <i>Paecilomyces fumosoroseus</i> | | | | | | |
| | | | | <i>Sali potassici di acidi grassi</i> | | | | | | |
| | | | | <i>Azadiractina A</i> | | | | | | |
| | | | | Acetamiprid | 2 | | | | | |
| | | | | Flupyradifurore | 2 | | Ammesso solo in serra | | | |
| MOSCHERINO DEI PICCOLI FRUTTI | <i>Drosophila suzuki</i> | | Si consiglia il monitoraggio con trappole innescate con aceto di mele. Si consiglia di eliminare tempestivamente i piccoli frutti | <i>Lambda-cialotrina</i> | 1 | 2 | Ammesso 1 solo trattamento con piretroidi | | | |
| | | | | Deltametrina | | | Ammesso 1 solo trattamento con piretroidi | | | |
| | | | | Piretrine | 2 | | | | | |
| | | | | Acetamiprid | 2 | | | | | |
| | | | | Attract and kill con: Deltametrina | | | L'utilizzo del sistema Attract and Kill con attrattivi alimentari non rientra nel limite dei piretroidi. | | | |
| | | | | Spinetoram | 2 | 3 | Ammessi al massimo 3 trattamenti fra Spinetoram e Spinosad indipendentemente dall'avversità Impiegabile fino al 30/12/2025 | | | |
| MIRIDI | | | Difesa chimica: Intervenire localmente e lungo i bordi. utilizzo di pratiche agronomiche evitando gli sfalci nella fase di boccioli fiorali. | | | | | | | |
| RAGNETTO ROSSO | <i>Tetranychus urticae</i> | Soglia: Presenza generalizzata nelle prime fasi vegetative | Ausiliari: Amblyseius andersoni, Amblyseius californicus, Phytoseiulus persimilis. Per Amblyseius andersoni: preventivamente lanciare 6 individui/metro quadrato. Per Amblyseius californicus: preventivamente lanciare 4-10 infividui/metro quadrato | <i>Amblyseius andersoni</i> | | | Preventivamente lanciare 6 individui/metro quadrato | | Contro questa avversità è ammesso al massimo 1 intervento all'anno esclusi i prodotti fitosanitari autorizzati in agricoltura biologica | |
| | | | | <i>Amblyseius californicus</i> | | | Preventivamente lanciare 4-10 individui/metro quadrato | | | |
| | | | | <i>Phytoseiulus persimilis</i> | | | | | | |
| | | | | <i>Beauveria bassiana</i> | | | | | | |
| | | | | <i>Sali potassici di acidi grassi</i> | | | | | | |
| | | | | <i>Maltodestrina</i> | | | Non ammessa in serra | | | |
| | | | | Milbemectina | | | | | | |
| | | | | Exitiazox | | | | | | |
| | | | | Fenpiroximate | | 1 | | | | |
| | | | | Tebufenpirad | | | Ammesso solo in serra | | | |
| | | | | Pyridaben | | | Ammesso solo in serra | | | |
| TARSONEMA | <i>Stenotarsus nemorum pallidus</i> | | | Bifenazate | | | | | Contro questa avversità è ammesso al massimo 1 intervento all'anno esclusi i prodotti fitosanitari autorizzati in agricoltura biologica | |
| | | | | Cyflumetofen | | 1 | | | | |
| | | | | Tebufenpirad | | | Ammesso solo in serra | | | |
| | | | | Milbemectina | | | | | | |

| Note cultura | | | | | | | | 3/5 |
|-----------------|---|--|---------------------------------|---|---|---|---|------------------------------------|
| 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 |
| OIDIO | <i>Sphaerotheca macularis;</i> <i>Oidium fragariae</i> | Interventi agronomici: Concimazioni azotate equilibrate e scelta di varietà poco sensibili. Interventi chimici: Alla ripresa vegetativa e successivamente alla comparsa dei primi sintomi. | | Zolfo | | | | |
| | | | | Bicarbonato di potassio | | | | |
| | | | | Laminarina | | | | |
| | | | | <i>Ampelomyces quisqualis</i> | | | | |
| | | | | Olio essenziale di arancio dolce | | | | |
| | | | | <i>Bacillus pumilus</i> | | | | |
| | | | | <i>Bacillus amyloliquefaciens</i> | 6 | | | |
| | | | | Estratto acquoso dei semi germinati di <i>Lupinus albus</i> dolce | | | | |
| | | | | <i>Eugenolo</i> | | | | |
| | | | | <i>Geraniolo</i> | | | | |
| | | | | <i>Timolo</i> | | | | |
| | | | | COS-OGA | | | Ammesso in serra | |
| | | | | Difenconazolo | | | Impiegabile esclusivamente in miscela con altre s.a. | |
| | | | | Tetraconazolo | | | Ammesso solo in serra | |
| | | | | Penconazolo | 2 | | | |
| | | | | Azoxystrobin | | | | |
| | | | | Pyraclostrobin | | | Amessa esclusivamente la miscela Boscalid+Pyraclostrobin | |
| | | | | Trifloxystrobin | | | Amessa esclusivamente la miscela Fluopyram+Tryfloxytrobin e solo in serra | |
| | | | | Bupirimate | 2 | | | |
| | | | | Meptildinocap | | 2 | In alternativa alla miscela Cyprodinil+Fludioxonil e alla anilinopirimidine | |
| | | | | Boscalid | 2 | | Amessa esclusivamente la miscela Boscalid+Pyraclostrobin | |
| | | | | Fluopyram | | | Amessa esclusivamente la miscela Fluopyram+Tryfloxytrobin e solo in serra. | |
| | | | | Fluxapyroxad | | | Impiegabile esclusivamente in miscela con Difenconazolo | |
| | | | | Cyflufenamid | | | Impiegabile esclusivamente in miscela con Difenconazolo | |

| Note cultura | | | | | | | | | 4/5 |
|---------------|---|--------------------------------|--|---|---|---|--------------------------|--|---------------------------------|
| 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 |
| MUFFA GRIGIA | <i>Botrytis cinerea</i> | | Evitare l'irrigazione soprachioma e l'eccessiva concimazione azotata, raccogliere e distruggere la vegetazione ed i frutti colpiti. Interventi chimici: In presenza di periodi umidi e piovosi tra l'inizio della fioritura e la pre-raccolta. | <i>Bacillus subtilis</i> | | | | | |
| | | | | <i>Bacillus amyloliquefaciens</i> | | | | | |
| | | | | <i>Pythium oligandrum</i> | | | | | |
| | | | | <i>Aureobasidium pullulans</i> | | | | | |
| | | | | <i>Saccharomyces cerevisiae</i> | | | | | |
| | | | | <i>Laminaria</i> | | | | | |
| | | | | <i>Cerevisane</i> | | | | | |
| | | | | <i>Metschnikowia fructicola</i> | | | | | |
| | | | | <i>Estratto acquoso dei semi germinati di Lupinus albus dolce</i> | | | | | |
| | | | | <i>Eugenolo</i> | | | | | |
| | | | | <i>Geraniolo</i> | | | | | |
| | | | | <i>Timolo</i> | | | | | |
| | | | | Fludioxonil | 2 | | | | |
| | | | | <i>Pyrimethanil</i> | 1 | | | | |
| | | | | Cyprodinil | | | | | |
| | | | | <i>Mepanipirim</i> | | | | | |
| | | | | <i>Fenexamid</i> | | | | | |
| | | | | <i>Fenpyrazamina</i> | | | | | |
| | | | | <i>Boscalid</i> | 2 | | | | |
| | | | | <i>Isofetamid</i> | 2 | | | | |
| VIAOLATURA | <i>Mycosphaerella fragariae</i> ; <i>Ramularia tularensis</i> | | Utilizzo di materiale di propagazione sano, accurata sistemazione del terreno. Intervento chimico solo con condizioni climatiche favorevoli allo sviluppo della malattia. | <i>Penthiopyrad</i> | 1 | | | | |
| | | | | <i>Fluopyram</i> | | | | | |
| | | | | <i>Pyraclostrobin</i> | | | | | |
| | | | | <i>Trifloxystrobin</i> | | | | | |
| | | | | Prodotti rameici | | | | | |
| MARCUME BRUNO | <i>Phytophthora cactorum</i> | | | <i>Cyflufenamid</i> | | | | | |
| | | | | Difenoconazolo | | | | | |
| | | | | Prodotti rameici | | | | | |
| | | | | <i>Trichoderma spp.</i> | 6 | | | | |
| | | | | <i>Metalaxil-M</i> | | | | | |

| Note cultura | | | | | | | | | 5/5 | |
|------------------------------|---|---|---------------------------------|-------------------------|---|--|-------------------------------------|--|-----|--|
| 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 | | |
| ANTRACNOSE | <i>Colletotrichum acutatum</i> | Interventi agronomici: Impiegare materiale di propagazione sano, eliminare le piante infette, ricorso a varietà poco suscettibili | | | | | | | | |
| MACULATURA ANGOLARE | <i>Xanthomonas fragariae</i> | | | 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) | | |
| PATOGENI TELLURICI | <i>Meloidogyne spp.</i> | | | Dazomet | 1 | Impiegabile 1 volta ogni 3 anni. Utilizzare alla dose di 40-50 g/metro quadrato di formulato commerciale. | | | | |
| | | | | Metam sodio | 1 | Impiegabile 1 volta ogni 3 anni. L'applicazione in serra solo per irrigazione a goccia e con impiego di pellicola di materia plastica a tenute di gas. | | | | |
| | | | | Metam potassio | 1 | Impiegabile 1 volta ogni 3 anni. L'applicazione in serra solo per irrigazione a goccia e con impiego di pellicola di materia plastica a tenute di gas. | | | | |
| NEMATODI GALLIGENI | <i>Paecilomyces iliacinus</i> <i>Geraniolo</i> <i>Timolo</i> <i>Azadiractina A</i> | Intervento chimico solo in caso di accertata presenza di parassiti. | | | | | | | | |
| LUMACHE, CHIOTCIOLE, LIMACCE | | Non coltivare terreni infestati e adottare ampie rotazioni colturali, utilizzare materiale di propagazione sano e certificato. | | Fosfato ferrico | | | | | | |
| RODITORI | | Impiegare i preparati sotto forma di esca | | Fosfuro di zinco | | | Inserire il prodotto nelle gallerie | | | |