

| DIFESA Melanzana 2025 v2 | | | | | | | | |
|--------------------------|---|-----------------------------------|---|---------------------------------------|---|---|---|---|
| Note coltura | | | | | | | | 1/4 |
| 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 |
| AFIDI | <i>Myzus persicae</i> (Sulzer); <i>Macrosiphum euphorbiae</i> ; <i>Aphis gossypii</i> | Soglia: infestazione diffusa | Quando si adotta la lotta biologica in serra occorre distanziare opportunamente i trattamenti con prodotti chimici dal lancio degli ausiliari Chrysoperla carnea, Aphidus colemani. | <i>Aphidius colemani</i> | | | | Ammessa solo in serra. Ammessa solo su Aphis gossypii. |
| | | | | <i>Chrysoperla carnea</i> | | | | |
| | | | | <i>Beauveria bassiana</i> | | | | |
| | | | | <i>Sali potassici di acidi grassi</i> | | | | |
| | | | | <i>Azadiractina A</i> | | | | |
| | | | | <i>Maltodestrina</i> | | | | |
| | | | | Piretrine | | 3 | | |
| | | | | Pirimicarb | 1 | | | |
| | | | | Acetamiprid | | 1 | | |
| | | | | Sulfoxaflor | | | Impiegabile come da etichetta, fino ad un massimo di 400 ml ha/anno. Ammesso solo in serra. | |
| | | | | Flupyradifurone | 1 | | In serra sono ammessi 2 trattamenti all'anno indipendentemente dall'avversità | |
| | | | | Spirotetramat | 2 | | Impiegabile fino al 30/10/2025 | |
| ALEURODIDI | <i>Trialeurodes vaporariorum</i> ; <i>Bemisia tabaci</i> | Soglia: 10 stadi giovanili/foglia | Per il monitoraggio degli adulti installare nell'ambiente protetto trappole cromotropiche di colore giallo. Quando si adotta la lotta biologica in serra occorre distanziare opportunamente i trattamenti con prodotti chimici dal lancio degli ausiliari Encarsia formosa, Macrolophus pygmaeus, Eretmocerus mundus, E. eremicus, Amblyseius swirskii. | <i>Eretmocerus mundus</i> | | | | Massimo 1 intervento all'anno contro questa avversità |
| | | | | <i>Amblyseius swirskii</i> | | | | |
| | | | | <i>Encarsia formosa</i> | | | | |
| | | | | <i>Macrolophus caliginosus</i> | | | | |
| | | | | <i>Paecilomyces fumosoroseus</i> | | | | |
| | | | | <i>Beauveria bassiana</i> | | | | |
| | | | | Olio essenziale di arancio dolce | | | | |
| | | | | <i>Sali potassici di acidi grassi</i> | | | | |
| | | | | <i>Azadiractina A</i> | | | | |
| | | | | <i>Maltodestrina</i> | | | | |
| | | | | Acetamiprid | | 1 | | |
| | | | | Sulfoxaflor | | | Impiegabile come da etichetta, fino ad un massimo di 400 ml ha/anno. Ammesso solo in serra. | |
| | | | | Flupyradifurone | 1 | | In serra sono ammessi 2 trattamenti all'anno indipendentemente dall'avversità. | |
| | | | | Pyriproxyfen | 1 | | | |
| | | | | Cyantraniliprole | | | Tra Clorantraniliprole e Cyantraniliprole ammessi al massimo 2 interventi all'anno indipendentemente dall'avversità. Impiegabile solo in miscela con Acibenzolar-S-Methyl. Ammesso solo in serra. Impiegabile fino al 10/07/2025. | |
| | | | | Acibenzolar-S-methyl | | | Ammesso solo in serra. Ammesso solo in miscela con Cyantraniliprole. Impiegabile fino al 10/07/2025. | |
| | | | | Terpenoid blend qrd 460 | | | Ammesso solo in serra | |
| | | | | Spirotetramat | 2 | | Ammesso solo in serra Impiegabile fino al 30/10/2025 | |
| | | | | Piretrine | | 3 | | |

| DIFESA Melanzana 2025 v2 | | | | | | | | |
|------------------------------|---|--------------------------------|---|--|---|---|---|---------------------------------|
| Note coltura | | | | | | | | 2/4 |
| 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>Thrips tabaci</i> <i>Frankliniella occidentalis</i> | | | <i>Amblyseius swirskii</i> | | | | |
| | | | | <i>Orius spp.</i> | | | | |
| | | | | <i>Amblyseius cucumeris</i> | | | | |
| | | | | <i>Beauveria bassiana</i> | | | | |
| | | | | Olio essenziale di arancio dolce | | | | |
| | | | | <i>Sali potassici di acidi grassi</i> | | | | |
| | | | | <i>Azadiractina A</i> | | | | |
| | | | | Spinosad | 3 | 3 | | |
| | | | | Piretrine | | 3 | | |
| MOSCA MINATRICE SUDAMERICANA | <i>Liriomyza huidobrensis</i> | | | <i>Diglyphus Isaea</i> | | | | |
| | | | | <i>Azadiractina A</i> | | | | |
| | | | | Spinosad | 3 | 3 | | |
| DORIFORA | <i>Leptinotarsa decemlineata</i> | | Interventi chimici: inizio schiusura uova | <i>Azadiractina A</i> | | | | |
| | | | | Acetamiprid | | 1 | | |
| | | | | Metaflumizone | 2 | | | |
| | | | | Deltametrina | 1 | 2 | | |
| | | | | Lambda-cialotrina | 1 | | | |
| | | | | Clorantraniliprole | 2 | | Tra Clorantraniliprole e Cyantraniliprole ammessi al massimo 2 interventi all'anno indipendentemente dall'avversità | |
| TIGNOLA DEL POMODORO | <i>Tuta absoluta</i> | | Interventi meccanici: Utilizzare idonee reti per schermare tutte le aperture delle serre al fine di impedire l'ingresso degli adulti. Interventi biotecnici: esporre trappole innescate con feromone sessuale per monitorare il volo dei maschi e porre trappole elettrofluorescenti per la cattura massale degli adulti. Metodo della confusione sessuale. Interventi biologici: salvaguardare l'azione dei nemici naturali, tra i quali risultano efficaci alcuni Eterotteri predatori, <i>Macrolophus caliginosus</i> e <i>Nesidiocoris tenuis</i> e alcuni Imenotteri parassitoidi di uova (<i>Tricogramma spp.</i>). Soglia d'intervento: presenza del fitofago. Interventi chimici: Si consiglia di intervenire al manifestarsi delle prime gallerie sulle foglie. Ogni s.a. va ripetuta due volte a distanza di 7-10 giorni. | <i>Bacillus thuringiensis</i> | | | | |
| | | | | <i>Azadiractina A</i> | | | | |
| | | | | <i>Sali potassici di acidi grassi</i> | | | | |
| | | | | Metaflumizone | 2 | | Ammesso solo in serra | |
| | | | | Spinosad | 3 | 3 | | |
| | | | | Spinetoram | 2 | | Impiegabile fino al 30/12/2025 | |
| | | | | Emamectina benzoato | 2 | | Tra Abamectina ed Emamectina Benzoato massimo 3 trattamenti all'anno. | |
| | | | | Clorantraniliprole | 2 | | Tra Clorantraniliprole e Cyantraniliprole ammessi al massimo 2 interventi all'anno indipendentemente dall'avversità | |
| NOTTUE FOGLIARI | <i>Heliothis armigera</i> ; <i>Helicoverpa armigera</i> ; <i>Chrysodeixis chalcites</i> ; <i>Spodoptera littoralis</i> | | | <i>Bacillus thuringiensis</i> | | | | |
| | | | | <i>Spodoptera littoralis</i> <i>Nucleopoliedrovirus (SpliNPV)</i> | | | | |
| | | | | <i>Helicoverpa armigera nucleopoliedrovirus</i> | | | | |
| | | | | Spinosad | 3 | 3 | | |

| DIFESA Melanzana 2025 v2 | | | | | | | | |
|--------------------------|--|--------------------------------|---|---------------------------------------|---|---|--|--|
| Note coltura | | | | | | | | 3/4 |
| 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 |
| RAGNETTO ROSSO | <i>Tetranychus urticae</i> | Soglia: infestazione diffusa. | Quando si adotta la lotta biologica in serra occorre distanziare opportunamente i trattamenti con prodotti chimici dal lancio degli ausiliari Phytoseiulus persimilis, Amblyseius andersoni, Amblyseius californicus. Per Amblyseius andersoni: preventivamente lanciare 6 individui/m2. | <i>Amblyseius andersoni</i> | | | | Massimo 2 trattamenti all'anno contro questa avversità |
| | | | | <i>Amblyseius californicus</i> | | | | |
| | | | | <i>Phytoseiulus persimilis</i> | | | | |
| | | | | <i>Beauveria bassiana</i> | | | | |
| | | | | <i>Sali potassici di acidi grassi</i> | | | | |
| | | | | <i>Olio minerale</i> | | 1 | | |
| | | | | Exitiazox | | | | |
| | | | | Acequinocil | | | | |
| | | | | Terpenoid blend qrd 460 | | | Ammesso solo in serra | |
| | | | | Tebufenpirad | | | Ammesso solo in serra | |
| | | | | Fenpiroximate | | | Ammesso solo in pieno campo | |
| | | | | Pyridaben | | | Ammesso solo in serra | |
| | | | | Cyflumetofen | | | | |
| | | | | Milbemectina | | | | |
| | | | | Abamectina | 2 | | Ammesso solo in serre permanenti. Tra Abamectina ed Eamectina Benzoato massimo 3 trattamenti all'anno. | |
| MARCIUME PEDALE | <i>Phytophthora capsici</i> ; <i>Pythium spp.</i> | | Interventi agronomici: Impiego di seme sano, impiego di acqua di irrigazione non contaminata, disinfezione dei terricci per semenzai per via fisica (calore) o chimica con fungicidi che possono essere distribuiti con l'acqua di irrigazione, impiego di varietà poco suscettibili. Interventi chimici: Irrorare la base del fusto alla comparsa dei primi sintomi. | 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) | |
| | | | | <i>Trichoderma spp.</i> | | | | |
| | | | | Propamocarb | | | Formulati unicamente a base di Propamocarb sono ammessi solo per irrigazione a goccia | |
| | | | | Fosetil alluminio | 1 | | Impiegabile solo in miscela con Propamocarb con 1 trattamento all'anno | |
| | | | | Oxathiapiprolin | | | Ammesso solo in miscela con Mandipropamid Non ammesso su Pythium s.p. | |
| TRACHEOVERTICILLIOSI | <i>Verticillium spp</i> | | Interventi agronomici: ampie rotazioni, innesto su piede resistente, impiego di cv. tolleranti. | <i>Trichoderma asperellum</i> | | | | |
| | | | | <i>Trichoderma gamsii</i> | | | | |

| DIFESA Melanzana 2025 v2 | | | | | | | | |
|--------------------------|--|--------------------------------|---------------------------------|---|---|---|--------------------------|---------------------------------|
| Note coltura | | | | | | | | 4/4 |
| 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> | | | <i>Bacillus subtilis</i> | | | | |
| | | | | <i>Bacillus amyloliquefaciens</i> | | | | |
| | | | | <i>Aureobasidium pullulans</i> | | | | |
| | | | | <i>Pythium oligandrum</i> | | | | |
| | | | | <i>Saccharomyces cerevisiae</i> | | | | |
| | | | | <i>Cerevisane</i> | | | | |
| | | | | <i>Eugenolo</i> | | | | |
| | | | | <i>Geraniolo</i> | | | | |
| | | | | <i>Timolo</i> | | | | |
| | | | | Estratto acquoso dei semi germinati di <i>Lupinus albus</i> dolce | | | | |
| OIDIO | <i>Leveillula taurica</i> | | | <i>Zolfo</i> | | | | |
| | | | | COS-OGA | | | | |
| | | | | <i>Bacillus amyloliquefaciens</i> | | | | |
| | | | | Bicarbonato di potassio | | | | |
| | | | | <i>Eugenolo</i> | | | | |
| | | | | <i>Geraniolo</i> | | | | |
| | | | | <i>Timolo</i> | | | | |
| | | | | Estratto acquoso dei semi germinati di <i>Lupinus albus</i> dolce | | | | |
| MARCUMI BASALI | <i>Phoma lycopersici</i> ; <i>sclerotinia sclerotiorum</i> ; <i>thielaviopsis basicola</i> | | | Prodotti rameici | | | | |
| | | | | <i>Pythium oligandrum</i> | | | | |
| | | | | <i>Trichoderma spp.</i> | | | | |
| | | | | <i>Coniothyrium minitans</i> | | | | |
| NEMATODE GALLIGENO | <i>Meloidogyne</i> sp. | | | <i>Paecilomyces lilacinus</i> | | | | |
| | | | | Estratto di aglio | | | | |
| | | | | <i>Azadiractina A</i> | | | | |
| | | | | <i>Geraniolo</i> | | | | |
| | | | | <i>Timolo</i> | | | | |