

| DIFESA Melone 2024 v2 1/6 | | | | | | | | |
|---------------------------------|---|--|---|---|---|---|---|---|
| Avversità | Nome latino | Criteri di intervento: vincoli | Criteri di intervento: consigli | Sostanza attiva | (1) numero max trattamenti singolo principio attivo | (2) numero max trattamenti gruppo di principio attivo | Limitazioni d'uso e note | Limitazioni d'uso per avversità |
| TRIPIDI | <i>Thrips tabaci</i> ; <i>Frankliniella occidentalis</i> | Soglia: presenza. | In serra prediligere la lotta biologica mediante il lancio degli ausiliari <i>Amblyseius swirskii</i> , <i>Orius</i> spp | Terpenoid blend qrd 460 | | | Ammesso solo in serra | Massimo due trattamenti all'anno contro questa avversità. |
| | | | | Cyantranilprole | 2 | | Ammesso solo in serra. Ammesso solo in miscela con Acibenzolar-S-Methyl. Ammesso solo per <i>Frankliniella occidentalis</i> . | |
| | | | | Acibenzolar-S-methyl | | | Ammesso solo in serra. Ammesso solo in miscela con Cyantranilprole. Ammesso solo per <i>Frankliniella occidentalis</i> . | |
| | | | | <i>Olio essenziale di arancio dolce</i> | | | | |
| | | | | <i>Paecilomyces fumosoroseus</i> | | | Ammesso solo in serra | |
| | | | | <i>Spinosad</i> | 1 | | | |
| | | | | Spinetoram | 2 | | Ammesso solo per <i>Frankliniella occidentalis</i> | |
| AFIDE DELLE CUCURBITACEE | <i>Aphis gossypii</i> | Soglia: di intervento: 50% delle piante infestate. | In serra prediligere la lotta biologica mediante il lancio degli ausiliari <i>Chrysoperla carnea</i> , <i>Aphidius colemani</i> | Acetamiprid | 1 | | | Massimo 2 trattamenti all'anno contro questa avversità |
| | | | | Sulfoxaflor | | | Impiegabile come da etichetta, fino ad un massimo di 400 ml ha/anno. Ammesso solo in serra. | |
| | | | | Tau-fluvalinate | | 1 | Non ammesso in serra | |
| | | | | Flonicamid | 1 | | | |
| | | | | Spirotetramat | 2 | | | |
| | | | | <i>Sali potassici di acidi grassi</i> | | | | |
| | | | | <i>Maltodestrina</i> | | | | |

| DIFESA Melone 2024 v2 2/6 | | | | | | | | |
|---------------------------|--|--|---|---|---|---|--|--|
| Avversità | Nome latino | Criteri di intervento: vincoli | Criteri di intervento: consigli | Sostanza attiva | (1) numero max trattamenti singolo principio attivo | (2) numero max trattamenti gruppo di principio attivo | Limitazioni d'uso e note | Limitazioni d'uso per avversità |
| ALEURODIDI | <i>Trialeurodes vaporariorum;</i> <i>Bemisia tabaci</i> | Soglia: presenza di almeno 10 stadi giovanili per foglia | In serra prediligere la lotta biologica mediante il lancio degli ausiliari Encarsia formosa, Amblyseius swirskii, A. cucumeris, Eretmocerus eremicus | Acetamiprid | 1 | | | Massimo 1 trattamento all'anno contro questa avversità |
| | | | | Sulfoxaflor | | | Impiegabile come da etichetta, fino ad un massimo di 400 ml ha/anno. Ammesso solo in serra. | |
| | | | | <i>Olio essenziale di arancio dolce</i> | | | | |
| | | | | Flonicamid | 1 | | | |
| | | | | <i>Sali potassici di acidi grassi</i> | | | | |
| | | | | Spiromesifen | 1 | | Ammesso solo in serra | |
| | | | | <i>Beauveria bassiana</i> | | | | |
| | | | | <i>Paecilomyces fumosoroseus</i> | | | Ammesso solo in serra | |
| | | | | Terpenoid blend qrd 460 | | | Ammesso solo in serra | |
| | | | | Cyantranilprole | 2 | | Ammesso solo in serra. Ammesso solo in miscela con Acibenzolar-S-Methyl. | |
| Acibenzolar-S-methyl | | | Ammesso solo in serra. Ammesso solo in miscela con Cyantranilprole. | | | | | |
| <i>Maltodestrina</i> | | | | | | | | |
| RAGNETTO ROSSO | <i>Tetranychus urticae</i> | Soglia: presenza di focolai d'infezione. | In serra prediligere la lotta biologica mediante il lancio degli ausiliari Amblyseius andersoni, Amblyseius californicus, Phytoseiulus persimilis. Per Amblyseius andersoni: Preventivamente lanciare 6 individui/m2. | Tebufenpirad | 1 | | Ammesso solo in serra | Massimo 1 trattamento all'anno contro questa avversità |
| | | | | Abamectina | 1 | | Ammessa solo in serra permanente. Impiegabile in pieno campo solo fino al 31/08/2024 o 30/12/2024 a seconda dei formulati utilizzati. | |
| | | | | Spiromesifen | 1 | | Ammesso solo in serra | |
| | | | | Terpenoid blend qrd 460 | | | Ammesso solo in serra | |
| | | | | <i>Sali potassici di acidi grassi</i> | | | | |
| | | | | Exitiazox | | | | |
| | | | | Clofentezine | | | Impiegabile solo fino al 11/11/2024. | |
| | | | | Fenazaquin | 1 | | Ammesso solo in serra | |

| DIFESA Melone 2024 v2 3/6 | | | | | | | | |
|---------------------------|-----------------------------------|--------------------------------|---|-------------------------|---|---|--|---------------------------------|
| Avversità | Nome latino | Criteri di intervento: vincoli | Criteri di intervento: consigli | Sostanza attiva | (1) numero max trattamenti singolo principio attivo | (2) numero max trattamenti gruppo di principio attivo | Limitazioni d'uso e note | Limitazioni d'uso per avversità |
| LIRIOMYZA | <i>Liriomyza spp.</i> | | | | | | | |
| NOTTUE FOGLIARI | <i>Autographa gamma</i> | | | | | | | |
| NEMATODE GALLIGENO | <i>Meloidogyne sp.</i> | | | | | | | |
| PERONOSPORA | <i>Pseudoperonospora cubensis</i> | | Interventi agronomici: In serra favorire l'areggiamento ed effettuare l'irrigazione con manichetta. Interventi chimici: In pieno campo effettuare i trattamenti in corrispondenza di periodi umidi. | 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) | |
| | | | | Fosetil alluminio | | | | |
| | | | | Cymoxanil | 2 | | | |
| | | | | Dimetomorf | | 2 | La miscela Dimetomorf + Zoxamide non è ammessa in serra | |
| | | | | Mandipropamid | | | | |
| | | | | Metalaxil-M | 2 | | | |
| | | | | Metiram | | 2 | Impiegabile solo fino al 28/11/2024. | |
| | | | | Azoxystrobin | | 2 | Massimo 2 trattamenti all'anno tra Azoxystrobin, Pyraclostrobin e Trifloxystrobin, indipendentemente dall'avversità | |
| | | | | Pyraclostrobin | | | Massimo 2 trattamenti all'anno tra Azoxystrobin, Pyraclostrobin e Trifloxystrobin, indipendentemente dall'avversità | |
| | | | | Ametoctradina | 2 | | Ammessa solo in pieno campo | |
| | | | | Fluopicolide | 1 | | Impiegabile esclusivamente in miscela con Propamocarb | |
| | | | | Propamocarb | 1 | | Quando impiegato da solo è ammesso per irrigazione a goccia e solo in serra | |
| | | | | Zoxamide | 3 | | La miscela Dimetomorf + Zoxamide non è ammessa in serra | |
| Cyazofamid | | | | | | | | |
| <i>Pythium oligandrum</i> | | | | | | | | |

| DIFESA Melone 2024 v2 4/6 | | | | | | | | |
|-----------------------------------|--|--------------------------------|--|---|---|---|---|---------------------------------|
| Avversità | Nome latino | Criteri di intervento: vincoli | Criteri di intervento: consigli | Sostanza attiva | (1) numero max trattamenti singolo principio attivo | (2) numero max trattamenti gruppo di principio attivo | Limitazioni d'uso e note | Limitazioni d'uso per avversità |
| OIDIO | <i>Erysiphe cichoracearum</i> ; <i>Sphaerotheca fuliginea</i> | | Interventi agronomici: Coltivare varietà resistenti. Interventi chimici: Quando compaiono i primi sintomi. | Zolfo | | | | |
| | | | | Azoxystrobin | | 2 | Massimo 2 trattamenti all'anno tra Azoxystrobin, Pyraclostrobin e Trifloxystrobin, indipendentemente dall'avversità | |
| | | | | Tryfloxystrobin | | | Massimo 2 trattamenti all'anno tra Azoxystrobin, Pyraclostrobin e Trifloxystrobin, indipendentemente dall'avversità | |
| | | | | Bupirimate | 2 | | | |
| | | | | Penconazolo | | 3 | Massimo 1 intervento all'anno tra i candidati alla sostituzione, indipendentemente dall'avversità | |
| | | | | Tebuconazolo | | | Massimo 1 intervento all'anno tra i candidati alla sostituzione, indipendentemente dall'avversità | |
| | | | | Tetraconazolo | | | Massimo 1 intervento all'anno tra i candidati alla sostituzione, indipendentemente dall'avversità | |
| | | | | Difenoconazolo | | | Massimo 1 intervento all'anno tra i candidati alla sostituzione, indipendentemente dall'avversità. | |
| | | | | Cyflufenamid | | | | |
| | | | | Meptildinocap | 1 | | | |
| | | | | <i>Ampelomyces quisqualis</i> | | | | |
| | | | | Metrafenone | 2 | | | |
| | | | | Fluxapyroxad | 1 | 2 | | |
| | | | | <i>COS-OGA</i> | 5 | | | |
| | | | | <i>Bicarbonato di potassio</i> | | | | |
| | | | | <i>Cerevisane</i> | | | | |
| | | | | <i>Olio essenziale di arancio dolce</i> | | | | |
| | | | | <i>Eugenolo</i> | | | Impiegabili sono nella miscela Eugenolo, Geraniolo e Timolo | |
| | | | | <i>Geraniolo</i> | | | Impiegabili sono nella miscela Eugenolo, Geraniolo e Timolo | |
| | | | | <i>Timolo</i> | | | Impiegabili sono nella miscela Eugenolo, Geraniolo e Timolo | |
| <i>Bacillus amyloliquefaciens</i> | | | Ammesso solo in serra | | | | | |
| <i>Bacillus pumilus</i> | | | | | | | | |

| DIFESA Melone 2024 v2 5/6 | | | | | | | | |
|---------------------------|----------------------------------|--------------------------------|--|-------------------------------|---|---|--|---------------------------------|
| Avversità | Nome latino | Criteri di intervento: vincoli | Criteri di intervento: consigli | Sostanza attiva | (1) numero max trattamenti singolo principio attivo | (2) numero max trattamenti gruppo di principio attivo | Limitazioni d'uso e note | Limitazioni d'uso per avversità |
| SCLEROTINIA | <i>Sclerotinia spp.</i> | | Interventi agronomici: Impedire i ristagni idrici nel terreno ed effettuare concimazioni equilibrate. | <i>Trichoderma asperellum</i> | | | | |
| | | | | <i>Trichoderma gamsii</i> | | | | |
| | | | | <i>Trichoderma atroviride</i> | | | | |
| | | | | <i>Coniothyrium minitans</i> | | | | |
| | | | | <i>Pythium oligandrum</i> | | | | |
| ANTRACNOSI CUCURBITACE | <i>Colletotrichum lagenarium</i> | | Interventi chimici: Intervenire quando compaiono i 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) | |
| CLADOSPORIOSI | <i>Cladosporium cucumerinum</i> | | Interventi chimici: Intervenire quando compaiono i 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) | |
| CANCRO GOMMOSO | <i>Didymella bryoniae</i> | | Interventi agronomici: Impiego di seme sano o conciato e di varietà resistenti o tolleranti | Azoxystrobin | | 2 | Massimo 2 trattamenti all'anno tra Azoxystrobin, Pyraclostrobin e Trifloxystrobin, indipendentemente dall'avversità | |
| | | | | Fluxapyroxad | 1 | 2 | | |
| | | | | Difenoconazolo | 1 | 3 | Massimo 1 intervento all'anno tra i candidati alla sostituzione indipendentemente dall'avversità. Immisciabile solo in miscela con altre S.A. | |
| | | | | <i>Bacillus subtilis</i> | | | | |

| DIFESA Melone 2024 v2 6/6 | | | | | | | | |
|---------------------------|---|--------------------------------|---|-------------------------|---|---|--|---------------------------------|
| Avversità | Nome latino | Criteri di intervento: vincoli | Criteri di intervento: consigli | Sostanza attiva | (1) numero max trattamenti singolo principio attivo | (2) numero max trattamenti gruppo di principio attivo | Limitazioni d'uso e note | Limitazioni d'uso per avversità |
| BATTERIOSI | <i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>lachrymans</i> ; <i>Erwinia carotovora</i> subsp. <i>carotovora</i> (Jones) | | Interventi agronomici: Impiego di seme sano, ampie rotazioni colturali. | 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) | |