

**INTEGRAZIONE ALLE NORME TECNICHE DI COLTURA DI
DIFESA INTEGRATA E DI CONTROLLO DELLE INFESTANTI
LINEE GUIDA NAZIONALI DI PRODUZIONE INTEGRATA 2021
Aprile 2021**

COLTURA	AVVERSITA'	SOSTANZA ATTIVA	VALUTAZIONE RIUNIONE
DIFESA FRUTTICOLE			
Agrumi	Acari (Panonychusspp., Tetranychusspp., Eutetranychusspp.)	Beauveria bassiana	Da inserire laddove presente l'avversità
Albicocco	Afidi (Myzuspersicae, Myzus cerasi, Brachycaudusspp.)	Beauveria bassiana	Da inserire laddove presente l'avversità
Ciliegio	Monilia	Bicarbonato di potassio	Da inserire
Ciliegio	Afidi (Myzuspersicae, Myzus cerasi, Brachycaudusspp.)	Beauveria bassiana	Da inserire laddove presente l'avversità
Cotogno	Monilia	Bicarbonato di potassio	Da inserire
Cotogno	Ticchiolatura	Fosfonato di potassio	Da inserire
Pero	Maculatura bruna	Difenoconazolo	Da inserire nei limiti presenti sulla coltura
Pero	Maculatura bruna	Bicarbonato di potassio	Da inserire
Pero	Cacopsylla pyri	Beauveria bassiana	Da inserire laddove presente l'avversità
Pesco (e nettarino)	Afidi (Myzuspersicae, Myzus cerasi, Brachycaudusspp.)	Beauveria bassiana	Da inserire laddove presente l'avversità
Susino	monilia	Bicarbonato di potassio	Da inserire
Susino	Afidi (Myzuspersicae, Myzus cerasi, Brachycaudusspp.)	Beauveria bassiana	Da inserire laddove presente l'avversità
Vite da tavola	Acari, Eriofidi	Formetanate	Da inserire nel limite di 1 intervento sulla coltura come previsto su tripidi

DIFESA FRUTTICOLE A GUSCIO			
Nespolo e nespolo giapponese	Monilia	Bicarbonato di potassio	Da inserire
DIFESA PICCOLI FRUTTI			
Piccoli frutti (Ribes, Lampone, Mora, Uva spina)	Cicaline (Metcalfa pruinosa ecc.), Psilla e Cercopidi, Ragnetto rosso (Tetranychus urticae ecc.) ed Eriofidi	Olio essenziale di arancio dolce	Da inserire sulle avversità ove presenti
DIFESA FRAGOLA			
Fragola in serra	Oidio	Cos-Oga	Da inserire
Fragola (in serra e in tunnel)	Tetranychus spp e Phytonemus pallidus	Cyflumetofen	Refuso da sistemare nelle LGN: scrivere non applicabile in pieno campo
DIFESA ORNAMENTALI			
Ornamentali	Tripidi, Mosca bianca	Paecilomyces fumosoroseus	Da inserire solo in serra ove presente l'avversità
Ornamentali (in vaso in serra)	Tetranychus spp	Cyflumetofen	Refuso da sistemare nelle LGN: scrivere non applicabile in pieno campo
Alberi arbusti ornamentali	Tripidi cicaline psille cimici	Olio essenziale di arancio dolce	Da inserire sulle colture e sulle avversità ove presenti
Scheda floricole ed ornamentali (Palme)	Punteruolo rosso, Castnide delle palme	<i>Beauveria bassiana</i>	Da inserire laddove presente l'avversità
DIFESA ORTICOLE SOLANACEE			
Solanacee in campo	Oidio	Cos-Oga	Da inserire
Melanzana	Tripidi, Mosca bianca	Paecilomyces fumosoroseus	Da inserire solo in serra ove presente l'avversità
Peperone	Nematodi	Azadiractina A	Da inserire
Peperone	Tripidi, Mosca bianca	Paecilomyces fumosoroseus	Da inserire solo in serra ove presente l'avversità
Peperone	Cimice asiatica	Deltametrina	Da inserire su cimice asiatica per le regioni che già hanno l'avversità con il limite dei piretroidi

			(valutare per il 2022 l'inserimento dell'avversità nelle LGN)
Pomodoro	Tripidi	Olio essenziale di arancio dolce	Da inserire sulle avversità ove presenti
Pomodoro	Nematodi	Azadiractina A	Da inserire
Pomodoro	Tripidi, Mosca bianca	Paecilomyces fumosoroseus	Da inserire solo in serra ove presente l'avversità
DIFESA ORTICOLE CUCURBITACEE			
Cucurbitacee in campo	Oidio	Cos-Oga	Da inserire
Cetriolo	Nematodi	Azadiractina A	Da inserire
Cetriolo	Tripidi, Mosca bianca	Paecilomyces fumosoroseus	Da inserire solo in serra ove presente l'avversità
Melone	Tripidi, Mosca bianca	Paecilomyces fumosoroseus	Da inserire solo in serra ove presente l'avversità
Zucca	Tripidi, Mosca bianca	Paecilomyces fumosoroseus	Da inserire solo in serra ove presente l'avversità
Zucchine	Nematodi	Azadiractina A	Da inserire
Zucchine	Tripidi, Mosca bianca	Paecilomyces fumosoroseus	Da inserire solo in serra ove presente l'avversità
DIFESA ORTICOLE VARIE			
Carciofo	Bremia lactucae	Mandipropamide	Da inserire
Carota	Oidio	Bicarbonato di potassio	Da inserire
Finocchio	Oidio ed Alternaria	Bicarbonato di potassio	Da inserire
Ravanello	Peronospora brassicae	Mandipropamide	Da inserire nel limite di 2 trattamenti per ciclo
Sedano	Oidio ed Alternaria	Bicarbonato di potassio	Da inserire
DIFESA LEGUMINOSE			
Cece	Tripidi	Olio essenziale di arancio dolce	Da inserire sulle avversità ove presenti
Cece	Tripidi	Tau-fluvalinate	Da inserire (solo in pieno campo) nel

			limite max di 2 piretroidi sulla coltura
Cicerchia	Afidi	Tau-fluvalinate	Da inserire (solo in pieno campo) nel limite max di 2 piretroidi sulla coltura
Fagiolo	Tripidi	Olio essenziale di arancio dolce	Da inserire sulle avversità ove presenti
Fagiolino	Tripidi, Mosca bianca	Paecilomyces fumosoroseus	Da inserire solo in serra ove presente l'avversità
Fagiolino	Tripidi, Aphis fabae e Piralide	Tau-fluvalinate	Da inserire (solo in pieno campo) nei limiti dei piretroidi presenti sulla coltura. Aggiungere Thrips spp. come avversità nelle LGN
Fava	Tripidi ed Afidi	Tau-fluvalinate	Da inserire (solo in pieno campo) nel limite max di 2 piretroidi sulla coltura
Fava	Tripidi	Olio essenziale di arancio dolce	Da inserire sulle avversità ove presenti
Lenticchia	Tripidi	Tau-fluvalinate	Da inserire (solo in pieno campo) nel limite max di 2 piretroidi sulla coltura
Lenticchia	Tripidi	Olio essenziale di arancio dolce	Da inserire sulle avversità ove presenti
Lenticchia	Tripidi, Mosca bianca	Paecilomyces fumosoroseus	Da inserire solo in serra ove presente l'avversità
Pisello	Tripidi, Mosca bianca	Paecilomyces fumosoroseus	Da inserire solo in serra ove presente l'avversità
Pisello	Tripidi	Tau-fluvalinate	Da inserire (solo in pieno campo) nel limite dei piretroidi
Pisello	Tripidi	Olio essenziale di arancio dolce	Da inserire sulle avversità ove presenti
DIFESA ORTICOLE A BULBO			
Aglio	Tripidi (Thrips tabaci ecc.)	Olio essenziale di arancio dolce	Da inserire sulle avversità ove presenti

Cipolla	Tripidi (Thrips tabaci ecc.)	Olio essenziale di arancio dolce	Da inserire sulle avversità ove presenti
Scalognò	Tripidi (Thrips tabaci ecc.)	Olio essenziale di arancio dolce	Da inserire sulle avversità ove presenti
DIFESA CAVOLI			
Cavoli (a infiorescenza, a foglia, a testa, cavolo rapa) (in pieno campo ed in serra)	Ruggine (Albugo candida), Tripidi (Thrips spp. ecc.)	Olio essenziale di arancio dolce	Da inserire sulle avversità ove presenti
Cavolo broccolo	Peronospora brassicae	Mandipropamide	Da inserire
Cavolfiore	Peronospora brassicae	Mandipropamide	Da inserire
DIFESA ORTICOLE A FOGLIA			
Bietola da foglia	Peronospora effusa/farinosa	Mandipropamide	Eliminare la forma speciale betae dall'avversità peronospora farinosa.
Erbe fresche (coriandolo, aneto, cumino, angelica)	Oidio ed Alternaria	Bicarbonato di potassio	Da inserire
Prezzemolo	Oidio ed Alternaria	Bicarbonato di potassio	Da inserire
DIFESA BABY LEAF/ colture IV GAMMA/ COLTURE PROTETTE			
Baby-leaf in campo e serra	Peronospora	Cos-Oga	Da inserire
DIFESA ERBACEE			
Frumento duro	Septoriosi (Septoria spp.); Ruggini bruna e gialla (P. triticina e P. striiformis)	Mefentrifluconazolo + Pyraclostrobin	Da inserire nel limite degli interventi sulla coltura
Frumento tenero	Septoriosi (Septoria spp.); Ruggini bruna e gialla (P. triticina e P. striiformis)	Mefentrifluconazolo + Pyraclostrobin	Da inserire nel limite degli interventi sulla coltura
Orzo	Maculatura (Pyrenophora teres);	Mefentrifluconazolo + Pyraclostrobin	Da inserire nei disciplinari regionali con i limiti presenti nei disciplinari ma non approvato nelle LGN perché non sono

			previsti interventi su orzo
Riso	Brusone	Cos-Oga	Da inserire
Tabacco	Tripidi (Thrips tabaci ecc.)	Olio essenziale di arancio dolce	Da inserire sulle avversità ove presenti
DIFESA ALTRE COLTURE			
Luppolo	Oidio	Olio essenziale di arancio dolce	Da inserire sulle avversità ove presenti
DISERBO			
Riso	Infestanti	Napropamide	Da inserire in pre emergenza sulla coltura riso in asciutta
Mandorlo	Infestanti	2,4 D	Refuso da sistemare nelle LGN: da inserire utilizzando la stessa dicitura presente nel noce
Tabacco	Infestanti	Benfluralin	Da eliminare
Arachidi	Infestanti	Benfluralin	Da eliminare laddove presente la coltura
Lattughe e simili	Infestanti	Benfluralin	Da eliminare sulle colture in serra
Ruola	Infestanti	Benfluralin	Da eliminare sulle colture in serra
Prezzemolo	Infestanti	Benfluralin	Da inserire in pieno campo
Basilico	Infestanti	Benfluralin	Da inserire in pieno campo
REFUSI			
Asparago	Post raccolta	Metrobomuron	Refuso da sistemare nelle LGN: modificare la nota ed inserire sia contro dicotiledoni che contro graminacee (adesso è solo contro graminacee)
Vite da tavola	Botrite	Eugenolo+ Geraniolo+ Timolo	Refuso da sistemare nelle LGN: da reinserire (già previsto nel 2020)
Floricole ed ornamentali	Punteruolo rosso delle palme	Abamectina	Refuso da sistemare nelle LGN: da inserire come trattamento in endoterapia