

ALLEGATO A

INTEGRAZIONE ALLE NORME TECNICHE DI COLTURA DI DIFESA INTEGRATA E DI CONTROLLO DELLE INFESTANTI AI DISCIPLINARI DI PRODUZIONE INTEGRATA 2025 DELLA REGIONE BASILICATA

COLTURA	AVVERSITA'	SOSTANZA ATTIVA	VALUTAZIONE
FRUTTICOLE			
Actinidia	Cancro batterico (<i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>actinidiae</i>)	Forchlorfenuron	Inserito
Agrumi	Antracnosi (<i>Colletotrichum</i> spp.)	> Fludioxonil > Dodina	Inserito
	Maculatura bruna (<i>Alternaria alternata</i>)	Fludioxonil	Inserito
	Cotonello (<i>Planococcus citri</i>)	Flupyradifurone	Inserito
	Afidi (<i>Aphis citricola</i> , <i>A. gossypii</i> , <i>Toxoptera aurantii</i>)		
	Aleirode fioccoso (<i>Aleurothrixus floccosus</i>)		
	Aleirodide spinoso degli agrumi (<i>Aleurocanthus spiniferus</i>)		
Mosca mediterranea della frutta (<i>Ceratitis capitata</i>)	Attract & Kill con: Esfenvalerate	Inserito	
Albicocco	Monilia (<i>Monilinia laxa</i> , <i>Monilinia fructigena</i> , <i>Monilinia</i> spp)	> Estratto acquoso dei semi germinati di <i>Lupinus albus</i> dolce > Zolfo	Inserito
	Mal bianco (<i>Oidium crataegi</i> , <i>Oidium leucoconium</i> , <i>Sphaerotheca pannosa</i>)	Olio essenziale di arancio dolce	Inserito
	Mosca mediterranea della frutta (<i>Ceratitis capitata</i>)	Attract & Kill con: Esfenvalerate	Inserito
Ciliegio	Monilia (<i>Monilinia laxa</i> , <i>Monilinia fructigena</i> , <i>Monilinia</i> spp)	Estratto acquoso dei semi germinati di <i>Lupinus albus</i> dolce	Inserito
	Afide nero (<i>Myzus cerasi</i>)	> Piretrine > Flupyradifurone	Inserito
	Mosca delle ciliege (<i>Rhagoletis cerasi</i>)	> Attract & Kill con: Deltametrina > Flupyradifurone	Inserito
Mandorlo	Oidio <i>Podospaera</i> (= <i>Sphaerotheca</i>) <i>pannosa</i>	Estratto acquoso dei semi germinati di <i>Lupinus albus</i> dolce	Inserito
	Monilia (<i>Monilinia laxa</i> , <i>Monilinia fructigena</i> , <i>Monilinia</i> spp)		
Melo	Glomerella leaf spot Apple bitter rot (<i>Colletotrichum</i> spp.)	Fludioxonil	Inserito
	Mosca mediterranea della frutta (<i>Ceratitis capitata</i>)	Attract & Kill con: Esfenvalerate	Inserito
	Eriofide (<i>Aculus schlechtendali</i>)	Zolfo	Inserito

INTEGRAZIONE ALLE NORME TECNICHE DI COLTURA DI DIFESA INTEGRATA E DI CONTROLLO DELLE INFESTANTI AI DISCIPLINARI DI PRODUZIONE INTEGRATA 2025 DELLA REGIONE BASILICATA

Melograno	Oidio (<i>Erysiphe spp.</i>)	Estratto acquoso dei semi germinati di <i>Lupinus albus</i> dolce	Inserito
Nocciolo	Moniliosi (<i>Monilinia spp.</i>)	Estratto acquoso dei semi germinati di <i>Lupinus albus</i> dolce	Inserito
Pero	Mosca mediterranea della frutta (<i>Ceratitis capitata</i>)	Attract & Kill con: Esfenvalerate	Inserito
Pesco	Bolla del pesco (<i>Taphrina deformans</i>)	Polisolfuro di Calcio	Inserito
	Mal bianco <i>Podosphaera (=Sphaerotheca) pannosa</i>		
	Monilia (<i>Monilinia laxa, Monilinia fructigena, Monilinia spp</i>)	> Estratto acquoso dei semi germinati di <i>Lupinus albus</i> dolce > Polisolfuro di Calcio	Inserito
	Mosca mediterranea della frutta (<i>Ceratitis capitata</i>)	Attract & Kill con: Esfenvalerate	Inserito
	Cimice asiatica (<i>Halyomorpha halys</i>)	Piretrine	Inserito
Susino	Monilia (<i>Monilinia laxa, Monilinia fructigena, Monilinia spp</i>)	Estratto acquoso dei semi germinati di <i>Lupinus albus</i> dolce	Inserito
	Ruggine (<i>Tranzschelia pruni-spinosae</i>)	Zolfo	Inserito
	Afidi verdi (<i>Brachycaudus helychrisi, Phorodon humuli, Myzus persicae</i>)	Flupyradifurone	Inserito
	Afide farinoso (<i>Hyalopterus pruni</i>)		
	Tentredini (<i>Hoplocampa flava, Hoplocampa minuta, Hoplocampa rutilicornis</i>)		
	Mosca mediterranea della frutta (<i>Ceratitis capitata</i>)	Attract & Kill con: Esfenvalerate	Inserito
Vite da vino	Oidio (<i>Uncinula necator - Oidium tuckeri</i>)	Estratto acquoso dei semi germinati di <i>Lupinus albus</i> dolce	Inserito
	Muffa grigia (<i>Botryotinia fuckeliana - Botrytis cinerea</i>)		
	Tripidi (<i>Frankliniella occidentalis Drepanothrips reuteri</i>)	Piretrine	Inserito

INTEGRAZIONE ALLE NORME TECNICHE DI COLTURA DI DIFESA INTEGRATA E DI CONTROLLO DELLE INFESTANTI AI DISCIPLINARI DI PRODUZIONE INTEGRATA 2025 DELLA REGIONE BASILICATA

Vite da vino	Cicaline (<i>Empoasca vitis</i> , <i>Zygina rhamnii</i> , <i>Erasmoneura vulnerata</i>)	Olio minerale	Inserito
Vite da tavola	Oidio (<i>Uncinula necator</i> - <i>Oidium tuckeri</i>)	Estratto acquoso dei semi germinati di <i>Lupinus albus</i> dolce	Inserito
	Muffa grigia (<i>Botryotinia fuckeliana</i> - <i>Botrytis cinerea</i>)		
	Mosca mediterranea della frutta (<i>Ceratitis capitata</i>)	Attract & Kill con: Esfenvalerate	Inserito
FRAGOLA			
Fragola	Oidio (<i>Sphareoteca macularis</i> - <i>Oidium fragariae</i>)	Estratto acquoso dei semi germinati di <i>Lupinus albus</i> dolce	Inserito
	Muffa grigia (<i>Botrytis cinerea</i>)		
ORTICOLE			
Anguria	Mal bianco (<i>Erysiphe cichoracearum</i> - <i>Sphaerotheca fuliginea</i>)	> Estratto acquoso dei semi germinati di <i>Lupinus albus</i> dolce > Olio essenziale di arancio dolce	Inserito
Bietola da foglia	Cercospora (<i>Cercospora beticola</i>)	Difenoconazolo	Inserito
	Funghi terricoli (<i>Rhizoctonia solani</i> , <i>Sclerotinia spp.</i> , <i>Pythium</i> <i>spp.</i>)	Trichoderma asperellum + Trichoderma gamsii	Inserito
Carciofo	Marciume dei capolini (<i>Botrytis cinerea</i>)	Bacillus amiloliquefactions	Inserito
Cavolo rapa	Marciumi basali (<i>Sclerotinia spp.</i> , <i>Rizoctonia solani</i> , <i>Phoma lingam</i>)	Trichoderma asperellum + Trichoderma gamsii	Inserito
Cavoli a infiorescenza	Marciumi basali (<i>Sclerotinia spp.</i> , <i>Rizoctonia solani</i> , <i>Phoma lingam</i>)	Trichoderma asperellum + Trichoderma gamsii	Inserito
	Marciumi radicali (<i>Pythium spp.</i>)		
	Alternariosi (<i>Alternaria brassicae</i>)	Bacillus amyloliquefaciens	Inserito
	Mosca del cavolo (<i>Delia radicum</i>)	Teflutrin	Inserito
	Afidi (<i>Brevicoryne brassicae</i> , <i>Myzus persicae</i>)	Olio minerale	Eliminato
Cavoli a foglia	Marciumi basali (<i>Sclerotinia spp.</i> , <i>Rizoctonia solani</i> , <i>Phoma lingam</i>)	Trichoderma asperellum + Trichoderma gamsii	Inserito
	Micosferella del cavolo	Prodotti rameici	Inserito

INTEGRAZIONE ALLE NORME TECNICHE DI COLTURA DI DIFESA INTEGRATA E DI CONTROLLO DELLE INFESTANTI AI DISCIPLINARI DI PRODUZIONE INTEGRATA 2025 DELLA REGIONE BASILICATA

Cavoli a foglia	<i>(Mycosphaerella brassicicola)</i>		
	Tripidi <i>(Thrips tabaci, Frankliniella occidentalis)</i>	Olio essenziale di arancio dolce	Inserito
Cavoli a testa	Marciumi basali <i>(Sclerotinia spp., Rizoctonia solani, Phoma lingam)</i>	Trichoderma asperellum + Trichoderma gamsii	Inserito
	Marciumi radicali <i>(Pythium spp.)</i>		
	Alternariosi <i>(Alternaria brassicae)</i>	Bacillus amyloliquefaciens	Inserito
	Mosca del cavolo <i>(Delia radicum)</i>	Teflutrin	Inserito
Fagiolo	Muffa grigia <i>(Botrytis cinerea)</i>	Bacillus amyloliquefaciens	Inserito
	Sclerotinia <i>(Sclerotinia spp.)</i>		
	Afidi <i>(Aphis fabae)</i>	> Flonicamide > Flupyradifurone	Inserito
Insalate - Cicoria	Oidio <i>(Erysiphe cichoracearum)</i>	Olio essenziale di arancio dolce	Inserito
Insalate - Lattuga	Afidi <i>(Nasonovia ribis nigri, Myzus persicae, Uroleucon sonchi, Acyrthosiphon lactucae)</i>	Flonicamide	Inserito
Insalate – Indivia riccia/scarola	Oidio <i>(Erysiphe cichoracearum)</i>	Difenoconazolo	Inserito
	Afidi <i>(Nasonovia ribis nigri, Myzus persicae, Uroleucon sonchi, Acyrthosiphon lactucae)</i>	Flonicamide	Inserito
Insalate - Radicchio	Cercosporiosi <i>(Cercospora longissima)</i>	Difenoconazolo	Inserito
	Oidio <i>(Erysiphe cichoracearum) (Golovinomyces cichoracearum)</i>		
Melanzana	Muffa grigia <i>(Botrytis cinerea)</i>	Estratto acquoso dei semi germinati di <i>Lupinus albus</i> dolce	Inserito
	Oidio <i>(Leveillula taurica)</i>		
	Peronospora <i>(Phytophthora infestans)</i>	Bacillus amyloliquefaciens	Inserito
	Aleurodidi <i>(Trialeurodes vaporariorum, Bemisia tabaci)</i>	Piretrine	Inserito
	Tripidi <i>(Thrips tabaci, Frankliniella occidentalis)</i>		

INTEGRAZIONE ALLE NORME TECNICHE DI COLTURA DI DIFESA INTEGRATA E DI CONTROLLO DELLE INFESTANTI AI DISCIPLINARI DI PRODUZIONE INTEGRATA 2025 DELLA REGIONE BASILICATA

Melone	Aleurodidi (<i>Trialeurodes vaporariorum</i>)	Olio essenziale di arancio dolce	Inserito
Peperone	Cancrena pedale (<i>Phytophthora capsici</i>)	Bacillus amyloliquefaciens	Inserito
Pisello	Muffa Grigia (<i>Botrytis cinerea</i>)	Bacillus amyloliquefaciens	Inserito
	Afide verde e Afide nero (<i>Acyrtosiphon pisum</i> , <i>Aphis fabae</i>)	Flonicamide	Inserito
Pomodoro da mensa	Oidio (<i>Leveillula taurica</i>) (<i>Erysiphe spp.</i>)	Estratto acquoso dei semi germinati di <i>Lupinus albus</i> dolce	Inserito
	Muffa Grigia (<i>Botrytis cinerea</i>)		
Pomodoro da industria	Peronospora (<i>Phytophthora infestans</i>)	Bacillus amyloliquefaciens	Inserito
	Alternariosi (<i>Alternaria alternata</i> , <i>Alternaria porri</i> f.sp. <i>solani</i>)	Folpet	Inserito
	Oidio (<i>Leveillula taurica</i> , <i>Erysiphe spp.</i>)	Estratto acquoso dei semi germinati di <i>Lupinus albus</i> dolce	Inserito
	Muffa grigia (<i>Botrytis cinerea</i>)		
Prezzemolo	Septoriosi (<i>Septoria petroselini</i>)	Benzovindiflupyr	Inserito
	Mal bianco o Oidio (<i>Erysiphe umbelliferarum</i>)	Estratto acquoso dei semi germinati di <i>Lupinus albus</i> dolce	Inserito
Sedano	Nottue fogliari (<i>Mamestra spp.</i>) (<i>Spodoptera spp.</i>)	Azadiractina	Inserito
Spinacio	Oidio (<i>Erysiphe betae</i>)	Olio essenziale di arancio dolce	Inserito
	Marciumi basali (<i>Phoma lycopersici</i> , <i>Sclerotinia sclerotiorum</i> , <i>Thielaviopsis basicola</i>)	Bacillus amyloliquefaciens	Inserito
ERBACEE			
Barbabietola da zucchero	Cercospora	Fluopyram + Protiococonazolo	Inserito
	Mal bianco (<i>Erysiphe betae</i>)	Difenoconazolo	Eliminato
Fava	Botrite (<i>Botrytis fabae</i> , <i>B. cinerea</i>)	Bacillus amyloliquefaciens	Inserito
	Sclerotinia (<i>Sclerotinia sp.</i>)		
	Afidi (<i>Aphis fabae</i>)	Flupyradifurone	Inserito
Orzo	Elmintosporiosi (<i>Drechslera sorokiniana</i>)		Inserito
DISERBO FRUTTICOLE			
Drupacee (Albicocco, Ciliegio, Pesco, Susino)	Dicotiledoni e Graminacee	Flzasulfuron	Inserito
Pomacee (Melo, Pero)	Dicotiledoni e Graminacee	Flzasulfuron	Inserito

**INTEGRAZIONE ALLE NORME TECNICHE DI COLTURA DI DIFESA INTEGRATA E DI CONTROLLO DELLE
INFESTANTI AI DISCIPLINARI DI PRODUZIONE INTEGRATA 2025 DELLA REGIONE BASILICATA**

Frutta a guscio (Mandorlo, Nocciolo, Noce)	Dicotiledoni e Graminacee	Flazasulfuron	Inserito
	Dicotiledoni e polloni	Fluroxipir	Inserito
DISERBO ORTICOLE			
Anguria	Graminacee e Dicotiledoni	Clomazone	Inserito
Bietola da foglia	Dicotiledoni	Metamitron	Inserito
Prezzemolo	Dicotiledoni	Bifenox	Inserito
	Graminacee	Propaquizafop	Inserito
Sedano	Graminacee e Dicotiledoni	Clomazone	Inserito
Spinacio	Dicotiledoni	Metamitron	Inserito
DISERBO ERBACEE			
Cece	Graminacee e Dicotiledoni	Clomazone	Inserito
Fava	Graminacee e Dicotiledoni	Clomazone	Inserito
Lenticchia	Graminacee e Dicotiledoni	Clomazone	Inserito
FITOREGOLATORI			
Melo	Allegante	5-nitroguaiacolato di sodio + o- nitrofenolato di sodio + p- nitrofenolato di sodio	Inserito