

ALLEGATO A

REGIONE TOSCANA

**INTEGRAZIONE ALLE NORME TECNICHE DI DIFESA E DISERBO DELLA REGIONE  
TOSCANA – ANNO 2021 – Approvate con Decreto Dirigenziale n° 2085 del 12/02/2021**

*In questo Allegato A e nell'allegato B le sostanze autorizzate in agricoltura biologica sono scritte in corsivo*

**COLTURE CEREALICOLE DA GRANELLA E DA FORAGGIO**

<i>Coltura</i>	<i>Avversità</i>	<i>Prodotto da inserire</i>	<i>Prodotto da eliminare</i>	<i>Note</i>
<b>Riso</b>	<b>Brusone delle foglie</b> <i>(Pyricularia grisea/oryzae)</i>	<i>COS-OGA</i> : inserimento		LGN 8/04/2021
<b>Riso</b>	<b>In semina in asciutto in pre-semina</b>	Napropamide: inserimento		LGN 8/04/2021
<b>Fruento tenero e dura</b>	<b>Ruggine bruna, Rugginee gialla, Septoria</b>	Mefentrifluconazolo (IBE): inserito nei limiti degli interventi ammessi sulla coltura e disponibile in miscela con Pyraclostrobin.		LGN 8/04/2021

## COLTURE INDUSTRIALI

<i>Coltura</i>	<i>Avversità</i>	<i>Prodotto da inserire</i>	<i>Prodotto da eliminare</i>	<i>Note</i>
<b>Tabacco</b>	<b>Diserbo</b>		Benfluralin: non autorizzato sulla coltura	LGN 8/04/2021
<b>Tabacco</b>	<b>Peronospora</b> ( <i>Peronospora tabacina</i> )	<i>Olio di arancio</i> : inserimento		LGN 8/04/2021

## COLTURE ORTICOLE

<i>Coltura</i>	<i>Avversità</i>	<i>Prodotto da inserire</i>	<i>Prodotto da eliminare</i>	<i>Note</i>
<b>Prezemolo</b>	<b>Oidio, Alternaria</b>	<i>Bicarbonato di potassio</i> : inserimento		LGN 8/04/2021
<b>Lattuga, Cicoria Witloof/belga, Indivia Scarola, Indivia riccia, Radicchi,</b>	<b>Diserbo</b>	Benfluralin: già inserito ed ora utilizzabile solo in campo in pre-semina o pre-trapianto		LGN 8/04/2021
<b>Pomodoro da mensa e da industria</b>	<b>Oidio</b> ( <i>Leivellula taurica</i> ) ( <i>Erysiphe spp</i> )	<i>COS-OGA</i> : inserimento		LGN 8/04/2021
<b>Pomodoro da mensa e da industria</b>	<b>Nematodi</b>	<i>Azadiractina A</i> : inserimento		LGN 8/04/2021
<b>Pomodoro da mensa in serra</b>	<b>Tripidi Mosca bianca</b>	<i>Paecilomyces fumosoroseus</i> ceppo FE 9901: inserimento		LGN 8/04/2021

<i>Coltura</i>	<i>Avversità</i>	<i>Prodotto da inserire</i>	<i>Prodotto da eliminare</i>	<i>Note</i>
<b>Melanzana</b>	<b>Oidio</b> ( <i>Erysiphe</i> spp.)	<i>COS-OGA</i> : inserimento		LGN 8/04/2021
<b>Peperone</b>	<b>Oidio</b> ( <i>Leveillula taurica</i> )	<i>COS-OGA</i> : inserimento		LGN 8/04/2021
<b>Melanzana in serra</b>	<b>Tripidi</b> <b>Mosca bianca</b>	<i>Paecilomyces fumosoroseus</i> ceppo FE 9901: inserimento		LGN 8/04/2021
<b>Peperone in serra</b>	<b>Tripidi</b> <b>Mosca bianca</b>	<i>Paecilomyces fumosoroseus</i> ceppo FE 9901: inserimento		LGN 8/04/2021
<b>Cetriolo, Melone, Zucca, Zucchini in serra</b>	<b>Tripidi</b> <b>Mosca bianca</b>	<i>Paecilomyces fumosoroseus</i> ceppo FE 9901: inserimento		LGN 8/04/2021
<b>Peperone</b>	<b>Nematodi</b>	<i>Azadiractina A</i> : inserimento		LGN 8/04/2021
<b>Melone, Cocomero, Zucchini, Zucca, Cetriolo,</b>	<b>Oidio</b>	<i>COS-OGA</i> : inserimento		LGN 8/04/2021
<b>Carciofo in pieno campo</b>	<b>Peronospora</b> ( <i>Bremia lactucae</i> )	Mandipropamid (CAA): inserito con il limite di max 2 interventi all'anno		LGN 8/04/2021
<b>Carota</b>	<b>Oidio</b>	<i>Bicarbonato di potassio</i> : inserimento		LGN 8/04/2021
<b>Zucchini</b>	<b>Nematodi</b>	<i>Azadiractina A</i> : inserimento		LGN 8/04/2021
<b>Cetriolo</b>	<b>Nematodi</b>	<i>Azadiractina A</i> : inserimento		LGN 8/04/2021
<b>Finocchio, Sedano</b>	<b>Oidio, Alternaria</b>	<i>Bicarbonato di potassio</i> : inserimento		LGN 8/04/2021

<i>Coltura</i>	<i>Avversità</i>	<i>Prodotto da inserire</i>	<i>Prodotto da eliminare</i>	<i>Note</i>
<b>Cece, Pisello in pieno campo</b>	<b>Tripidi</b>	Tau-fluvalinate (Piretroidi): inserito con il limite di max 2 interventi all'anno con Piretroidi sulla coltura		LGN 8/04/2021
<b>Fava in pieno campo</b>	<b>Afidi, Tripidi</b>	Tau-fluvalinate (Piretroidi): inserito con il limite di max 2 interventi all'anno con Piretroidi sulla coltura		LGN 8/04/2021
<b>Pisello, Fagiolino, in serra</b>	<b>Tripidi</b>	<i>Paecilomyces fumosoroseus</i> ceppo FE 9901: inserimento		LGN 8/04/2021
<b>Cavolfiore, Cavolo broccolo in pieno campo</b>	<b>Peronospora</b> ( <i>Peronospora brassicae</i> )	Mandipropamid (CAA): inserito con max 2 interventi all'anno.		LGN 8/04/2021

## COLTURE FRUTTICOLE

<i>Coltura</i>	<i>Avversità</i>	<i>Prodotto da inserire</i>	<i>Prodotto da eliminare</i>	<i>Note</i>
<b>Albicocco</b>	<b>Afidi</b> ( <i>Myzuspersicae</i> , <i>Myzus cerasi</i> , <i>Brachycaudusspp.</i> )	<i>Beauveria bassiana</i> ceppo GHA		LGN 8/04/2021
<b>Cotogno</b>	<b>Monilia</b> ( <i>Monilinia spp.</i> )	<i>Bicarbonato di potassio</i>		LGN 8/04/2021
<b>Pero</b>	<b>Maculatura bruna</b> ( <i>Stemphiliium vesicarium</i> )	Difenoconazolo (IBE)(CS): inserito nel limite degli IBE sulla coltura		LGN 8/04/2021

<i>Coltura</i>	<i>Avversità</i>	<i>Prodotto da inserire</i>	<i>Prodotto da eliminare</i>	<i>Note</i>
<b>Pero</b>	<b>Maculatura bruna</b> ( <i>Stemphium vesicarium</i> )	<i>Bicarbonato di potassio:</i> inserimento		LGN 8/04/2021
<b>Pero</b>	<b>Psilla del pero</b> ( <i>Cacopsylla pyri</i> )	<i>Beauveria bassiana:</i> inserimento		LGN 8/04/2021
<b>Ciliegio</b>	<b>Monilia</b> ( <i>Monilia laxa</i> - <i>M. fructigena</i> )	<i>Bicarbonato di potassio</i>		LGN 8/04/2021
<b>Ciliegio</b>	<b>Afidi</b> ( <i>Myzuspersicae</i> , <i>Myzus</i> <i>cerasi</i> , <i>Brachycaudus</i> spp.)	<i>Beauveria bassiana</i> ceppo GHA		LGN 8/04/2021
<b>Pesco</b>	<b>Afidi</b> ( <i>Myzuspersicae</i> , <i>Myzus</i> <i>cerasi</i> , <i>Brachycaudus</i> spp.)	<i>Beauveria bassiana</i> ceppo GHA		LGN 8/04/2021
<b>Susino</b>	<b>Afidi</b> ( <i>Myzuspersicae</i> , <i>Myzus</i> <i>cerasi</i> , <i>Brachycaudus</i> spp.)	<i>Beauveria bassiana</i> ceppo GHA		LGN 8/04/2021
<b>Susino</b>	<b>Monilia</b> ( <i>Monilia laxa</i> , <i>Monilia fructigena</i> )	<i>Bicarbonato di potassio:</i> inserimento		LGN 8/04/2021

## FRAGOLA E PICCOLI FRUTTI

<i>Coltura</i>	<i>Avversità</i>	<i>Prodotto da inserire</i>	<i>Prodotto da eliminare</i>	<i>Note</i>
<b>Mora di rovo</b>	<b>Eriofide</b> ( <i>Acalitus essigi</i> )	<i>Olio di arancio</i> : inserimento		LGN 8/04/2021
<b>Fragola in serra</b>	<b>Oidio</b> ( <i>Sphaerotheca macularis</i> )	<i>COS-OGA</i> : inserimento		LGN 8/04/2021

## FLORICOLE ED ORNAMENTALI

<i>Coltura</i>	<i>Avversità</i>	<i>Prodotto da inserire</i>	<i>Prodotto da eliminare</i>	<i>Note</i>
<b>Palme</b>	Punteruolo rosso, Castinide delle palme	<i>Beauveria bassiana</i> ceppo 147: inserimento		LGN 8/04/2021
<b>Alberi e arbusti ornamentali</b>	Cimici, Psille, Cicaline, Tripidi, Oidio	<i>Olio di arancio</i> : inserimento		LGN 8/04/2021
<b>Ornamentali in serra</b>	<b>Tripidi</b> <b>Mosca bianca</b>	<i>Paecilomyces fumosoroseus</i> : inserimento		LGN 8/04/2021