

Elenco modifiche ai disciplinari di Difesa e Diserbo Integrato della Regione Toscana.**ANNO 2018****AVVERTENZE E PRESCRIZIONI GENERALI****Norme comuni di coltura**

1. Concia delle sementi e materiale di moltiplicazione.

INSERITO come secondo paragrafo: "I trattamenti fitosanitari effettuati in vivaio non vanno considerati nel computo che si effettua sulla base dei disciplinari regionali relativo alla coltura in campo e/o in ambiente protetto.

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>
Tutte le colture	Tutte le avversità		Iprodione : revocato	<i>LGN 25/10/2017</i>
Frumento tenero e duro, Orzo, Avena, Segale, Triticale	Diserbo		Triasulfuron : revocato	<i>LGN 25/10/2017</i>
Frumento e Orzo	Diserbo post emergenza	Clopiralid + florasulam + Fluroxipir		<i>LGN 25/10/2017</i>
Frumento e Orzo	Diserbo pre e post emergenza precoce	Flufenacet + diflufenicam		<i>LGN 25/10/2017</i>
Frumento e Orzo	Diserbo post emergenza precoce	Prosulfocarb		<i>LGN 25/10/2017</i>

Segale, Triticale	Diserbo post emergenza precoce	Flufenacet + diflufenicam		<i>LGN 25/10/2017</i>
<i>Coltura</i>	<i>Avversità</i>	<i>Prodotto da inserire</i>	<i>Prodotto da eliminare</i>	<i>Note</i>
Avena, Segale, Triticale	Diserbo post emergenza	Clopivalid olamine + florasulam		<i>LGN 25/10/2017</i>
Avena, Segale, Triticale	Diserbo post emergenza	Tribenuron metile + tifensulfuron metile		<i>LGN 25/10/2017</i>
Frumento tenero e duro	Fusariosi	Tetraconazolo: max nei limiti dei 2 interventi all'anno ammessi per i fungicidi		<i>LGN 25/10/2017</i>
Frumento tenero e duro	Fusarium, Oidio, Ruggini, Septoria	Metconazolo (IBE): in alternativa agli altri IBE candidati alla sostituzione		<i>LGN 25/10/2017</i>
Frumento tenero e duro	Septoria	Flutriafol : nel limite max dei 2 interventi all'anno ammessi per i fungicidi		<i>LGN 25/10/2017</i>
Frumento tenero e duro	Oidio, Ruggini, Fusariosi	Protioconazolo + Bixafen: nel limite max dei 2 interventi all'anno ammessi per i fungicidi		<i>LGN 25/10/2017</i>
Frumento tenero e duro	Oidio, Ruggini, Septoria		Picostrystrobin : revocato	<i>LGN 25/10/2017</i>
Frumento tenero e duro	Ruggini, Septoria	Benzovindiflupyr: nel limite max dei 2 interventi all'anno ammessi per i fungicidi		<i>LGN 25/10/2017</i>
Frumento tenero e duro	Ruggini, Fusarium, Septoria	Benzovindiflupyr + Protioconazolo nel limite max dei 2 interventi all'anno ammessi per i fungicidi		<i>Richiesta produttori</i>

Orzo	Elmintosporiosi, Rincosporiosi, Ruggine	Benzovindiflupyr + Protioconazolo nel limite max di 1 intervento all'anno ammesso per i fungicidi		<i>Richiesta produttori</i>
Coltura	Avversità	Prodotto da inserire	Prodotto da eliminare	Note
Orzo	Elmintosporiosi, Oidio, Rincosporiosi, Ruggini	Protioconazolo + Bixafen : nel limite max di 1 intervento all'anno ammesso per i fungicidi		<i>Richiesta produttori</i>
Segale	Rincosporiosi, Fusariosi,	Protioconazolo + Bixafen : nel limite max di 1 intervento all'anno ammesso per i fungicidi		<i>Richiesta produttori</i>
Triticale	Fusariosi	Protioconazolo + Bixafen : nel limite max di 1 intervento all'anno ammesso per i fungicidi		<i>Richiesta produttori</i>
Segale Triticale	Rincosporiosi	Benzovindiflupyr + Protioconazolo: nel limite max di 1 intervento all'anno ammesso per i fungicidi		<i>Richiesta produttori</i>
Riso	Diserbo		Orthosulfamuron : revocato	<i>LGN 25/10/2017</i>
Riso	Brusone, Elmintosporiosi	Trifloxistrobin: max 1 intervento all'anno indipendentemente dall'avversità		<i>LGN 25/10/2017</i>
Riso	Brusone, Elmintosporiosi		Picoxystrobin : revocato	<i>LGN 25/10/2017</i>
Mais	Piralide		Diflebenzuron : revocato	<i>LGN 25/10/2017</i>

COLTURE INDUSTRIALI

<i>Coltura</i>	<i>Avversità</i>	<i>Prodotto da inserire</i>	<i>Prodotto da eliminare</i>	<i>Note</i>
Tutte le colture	Tutte le avversità		Iprodione : revocato	<i>LGN 25/10/2017</i>
Tutte le colture	Tutte le avversità		Buprofenzin: revocato	<i>LGN 25/10/2017</i>
Tabacco	Nottue	<i>Azadiractina</i>		<i>LGN 25/10/2017</i>
Tabacco	Peronospora e alternaria	Cimoxanil + Zoxamide : al max 3 interventi all'anno indipendentemente dall'avversità		<i>LGN 25/10/2017</i>
Barbabietola da zucchero	Cercospora		Procloraz + propiconazolo : non autorizzato sulla coltura	<i>LGN 25/10/2017</i>
Barbabietola da zucchero	Elateridi	Lambda-cialotrina : in alternativa agli altri prodotti		<i>LGN 25/10/2017</i>

CULTURE ORTICOLE

<i>Coltura</i>	<i>Avversità</i>	<i>Prodotto da inserire</i>	<i>Prodotto da eliminare</i>	<i>Note</i>
Tutte le colture	Tutte le avversità		Iprodione : revocato	<i>LGN 25/10/2017</i>
Tutte le colture	Tutte le avversità		Buprofenzin: revocato	<i>LGN 25/10/2017</i>
Pomodoro pieno campo da industria	Peronospora	Fluazinam : max 2 interventi all'anno		<i>LGN 25/10/2017</i>
Pomodoro pieno campo da industria	Peronospora	Propamocarb : solo in miscela con Cimoxanil o Fenamidone		<i>LGN 25/10/2017</i>
Pomodoro pieno campo da industria	Peronospora	Fenamidone : solo in miscela con Propamocarb		<i>LGN 25/10/2017</i>
Pomodoro coltura protetta da serra	Aleuroidi	Spiromesifen, Spirotetramat : complessivamente max 4 interventi per ciclo culturale indipendentemente dall'avversità		<i>LGN 25/10/2017</i>
Pomodoro coltura protetta da serra	Tuta absoluta	Confusione sessuale e raccomandato l'uso di reti antinsetto		<i>LGN 25/10/2017</i>

Pomodoro coltura protetta da serra	Nematodi galligeni	Abamectina: utilizzo ammesso solo in serra con il sistema di irrigazione a goccia o con manichette ed in alternativa agli altri nematodi galligeni.		<i>LGN 25/10/2017</i>
<i>Coltura</i>	<i>Avversità</i>	<i>Prodotto da inserire</i>	<i>Prodotto da eliminare</i>	<i>Note</i>
Pomodoro pieno campo da industria	Patogeni tellurici : <i>Pythium</i> spp. <i>Phytophthora</i> spp. <i>Fusarium</i> spp. <i>Rhizoctonia solani</i> <i>Sclerotinia sclerotiorum</i>	<i>Trichoderma asperellum</i> (T25) + <i>Trichoderma atroviride</i> (T11) : max 5 interventi con dose massima complessiva di 3kg/ha mediante l'impianto d'irrigazione a goccia.		<i>LGN 25/10/2017</i>
Pomodoro coltura protetta da serra	Patogeni tellurici : <i>Pythium</i> spp. <i>Phytophthora</i> spp. <i>Fusarium</i> spp. <i>Rhizoctonia solani</i> <i>Sclerotinia sclerotiorum</i>	<i>Trichoderma asperellum</i> (T25) + <i>Trichoderma atroviride</i> (T11) : contro tutti i patogeni tellurici mediante l'impianto d'irrigazione a pioggia.		<i>LGN 25/10/2017</i>
Pomodoro pieno campo da industria e coltura protetta da serra	Muffa grigia, Marciume del colletto	<i>Pythium oligandrum</i> M1: max 4 interventi indipendentemente dall'avversità		<i>LGN 25/10/2017</i>
Peperone	Patogeni tellurici : <i>Pythium</i> spp. <i>Phytophthora</i> spp. <i>Fusarium</i> spp. <i>Rhizoctonia solani</i> <i>Sclerotinia sclerotiorum</i>	<i>Trichoderma asperellum</i> (T25) + <i>Trichoderma atroviride</i> (T11) : max 5 interventi con dose massima complessiva di 3kg/ha mediante l'impianto d'irrigazione a goccia.		<i>LGN 25/10/2017</i>

Peperone	Muffa grigia, Marciume del colletto	<i>Pythium oligandrum</i> M1: max 4 interventi indipendentemente dall'avversità in pieno campo e serra		LGN 25/10/2017
Coltura	Avversità	Prodotto da inserire	Prodotto da eliminare	Note
Peperone	Muffa grigia	Fenhexamid, Fenpyrazamine (IBS Class III): max 2 interventi complessivi.		LGN 25/10/2017
Peperone in coltura protetta	Tuta assoluta	Confusione sessuale; raccomandato l'uso delle reti antisetto		LGN 25/10/2017
Peperone in coltura protetta	Nematodi galligeni	Abamectina : max 1 intervento con il sistema di irrigazione a goccia o con manichette		LGN 25/10/2017
Melanzana	Patogeni tellurici : <i>Pythium</i> spp. <i>Phytophthora</i> spp. <i>Fusarium</i> spp. Rhizoctonia solani Sclerotinia sclerotiorum	<i>Trichoderma asperellum</i> (T25) + <i>Trichoderma atroviride</i> (T11) : max 5 interventi con dose massima complessiva di 3kg/ha mediante l'impianto d'irrigazione a goccia		LGN 25/10/2017
Melanzana	Muffa grigia, Marciume del colletto	<i>Pythium oligandrum</i> M1: max 4 interventi indipendentemente dall'avversità in pieno campo e serra		LGN 25/10/2017
Melanzana	Muffa grigia	Fenexamid, Fenpyrazamine: max 2 interventi complessivi		LGN 25/10/2017
Melanzana in coltura protetta	Tuta assoluta	Confusione sessuale; raccomandato l'uso delle reti antinsetto		LGN 25/10/2017
Melanzana in coltura protetta	Nematodi galligeni	Abamectina : max 1 intervento con il sistema di irrigazione a goccia o con manichette		LGN 25/10/2017

Melone in coltura protetta	Nematodi galligeni	Abamectina : max 1 intervento con il sistema di irrigazione a goccia o con manichette		<i>LGN 25/10/2017</i>
Coltura	Avversità	Prodotto da inserire	Prodotto da eliminare	Note
Patata	Peronospora	Note su miscele con Propamocarb: Fenamidone solo in miscela con Propamocarb; Fluopicolide solo in miscela con Propamocarb		<i>LGN 25/10/2017</i>
Melone	Patogeni tellurici : <i>Pythium</i> spp. <i>Phytophthora</i> spp. <i>Fusarium</i> spp. <i>Rhizoctonia solani</i> <i>Sclerotinia sclerotiorum</i>	<i>Trichoderma asperellum</i> (T25) + <i>Trichoderma atroviride</i> (T11) : max 5 interventi con dose massima complessiva di 3kg/ha mediante l'impianto d'irrigazione a goccia		<i>LGN 25/10/2017</i>
Melone	Oidio	Bupirimate : al max 2 interventi all'anno.		<i>LGN 25/10/2017</i>
Zucchini	Patogeni tellurici : <i>Pythium</i> spp. <i>Phytophthora</i> spp. <i>Fusarium</i> spp. <i>Rhizoctonia solani</i> <i>Sclerotinia sclerotiorum</i>	<i>Trichoderma asperellum</i> (T25) + <i>Trichoderma atroviride</i> (T11) : max 5 interventi con dose massima complessiva di 3kg/ha mediante l'impianto d'irrigazione a goccia		<i>LGN 25/10/2017</i>
Zucchini	Patogeni tellurici : <i>Pythium</i> spp. <i>Phytophthora</i> spp. <i>Fusarium</i> spp. <i>Rhizoctonia solani</i> <i>Sclerotinia sclerotiorum</i>	<i>Trichoderma asperellum</i> (T25) + <i>Trichoderma atroviride</i> (T11) : max 5 interventi con dose massima complessiva di 3kg/ha mediante l'impianto d'irrigazione a goccia		<i>LGN 25/10/2017</i>

Zucchini in coltura protetta e in pieno campo	Muffa grigia, Marciume del colletto, Oidio	<i>Pythium oligandrum</i> M1: max 4 interventi indipendentemente dall'avversità		LGN 25/10/2017
Coltura	Avversità	Prodotto da inserire	Prodotto da eliminare	Note
Zucchini	Peronospora	Famoxadone inserita la nota : solo in coltura protetta		LGN 25/10/2017
Zucchini	Muffa grigia	Fenexamid, Fenpyrazamine, (IBS Class III): complessivamente max 2 interventi all'anno		LGN 25/10/2017
Zucchini in coltura protetta e in pieno campo	Nematodi galligeni	<i>Estratto d'aglio</i>		LGN 25/10/2017
Zucchini in coltura protetta	Nematodi galligeni	Abamectina : : max 1 intervento con il sistema di irrigazione a goccia o con manichette		LGN 25/10/2017
Zucca in coltura protetta	Aleurodidi, Tripidi, Nottue, Minatori fogliari, Afidi	<i>Azadiractina</i> : estensione per impiego in fertirrigazione		LGN 25/10/2017
Zucca	Acari	Clofentezine: max 1 intervento all'anno		LGN 25/10/2017
Zucca	Peronospora	Cymoxanil : max 2 interventi all'anno.		LGN 25/10/2017
Zucca	Oidio	Bupirimate : al max 2 interventi all'anno.		LGN 25/10/2017
Zucca	Oidio	<i>Bicarbonato di potassio</i>		LGN 25/10/2017
Zucca	Nematodi galligeni	<i>Estratto d'aglio</i>		LGN 25/10/2017

Zucca	Nematodi galligeni	Clorantraniliprole: max 2 interventi all'anno indipendentemente dall'avversità		LGN 25/10/2017
Coltura	Avversità	Prodotto da inserire	Prodotto da eliminare	Note
Zucca	Nematodi galligeni	Indoxacarb : max 3 interventi all'anno indipendentemente dall'avversità		LGN 25/10/2017
Zucca	Nematodi galligeni	Emamectina: max 2 interventi all'anno indipendentemente dall'avversità		LGN 25/10/2017
Zucca	Patogeni tellurici : <i>Pythium</i> spp. <i>Phytophthora</i> spp. <i>Fusarium</i> spp. <i>Rhizoctonia solani</i> <i>Sclerotinia sclerotiorum</i>	<i>Trichoderma asperellum</i> (T25) + <i>Trichoderma atroviride</i> (T11) : max 5 interventi con dose massima complessiva di 3kg/ha mediante l'impianto d'irrigazione a goccia		LGN 25/10/2017
Cetriolo	Patogeni tellurici : <i>Pythium</i> spp. <i>Phytophthora</i> spp. <i>Fusarium</i> spp. <i>Rhizoctonia solani</i> <i>Sclerotinia sclerotiorum</i>	<i>Trichoderma asperellum</i> (T25) + <i>Trichoderma atroviride</i> (T11) : max 5 interventi con dose massima complessiva di 3kg/ha mediante l'impianto d'irrigazione a goccia		LGN 25/10/2017
Cetriolo	Muffa grigia, Marciume del colletto, Oidio	<i>Pythium oligandrum</i> M1: max 4 interventi indipendentemente dall'avversità in pieno campo e serra		LGN 25/10/2017
Cetriolo	Muffa grigia	Fenhexamid, Fenpirazamina: complessivamente al max 2 interventi		LGN 25/10/2017

Cetriolo	Peronospora	Famoxadone + Cymoxanil autorizzato solo in serra		<i>LGN 25/10/2017</i>
Cetriolo	Peronospora	Cymoxanil		<i>LGN 25/10/2017</i>
<i>Coltura</i>	<i>Avversità</i>	<i>Prodotto da inserire</i>	<i>Prodotto da eliminare</i>	<i>Note</i>
Cetriolo in coltura protetta	Tripidi	Acrinatrina (Piretroide) : al max 1 intervento con piretroidi indipendentemente dall'avversità.		<i>LGN 25/10/2017</i>
Cetriolo	Acari	Clofentezine		<i>LGN 25/10/2017</i>
Cetriolo	Nematodi galligeni	<i>Estratto d'aglio</i>		<i>LGN 25/10/2017</i>
Cetriolo in coltura protetta	Nematodi galligeni	Abamectina : max 1 intervento con il sistema di irrigazione a goccia o con manichette		<i>LGN 25/10/2017</i>
Cetriolo	Elateridi	Teflutrin		<i>LGN 25/10/2017</i>
Fagiolino	Muffa grigia, Marciume del colletto	<i>Pythium oligandrum</i> M1: max 4 interventi indipendentemente dall'avversità in pieno campo e serra		<i>LGN 25/10/2017</i>
Anguria (Cocomero)	Patogeni tellurici : <i>Pythium</i> spp. <i>Phytophthora</i> spp. <i>Fusarium</i> spp. <i>Rhizoctonia solani</i> <i>Sclerotinia sclerotiorum</i>	<i>Trichoderma asperellum</i> (T25) + <i>Trichoderma atroviride</i> (T11) : max 5 interventi con dose massima complessiva di 3kg/ha mediante l'impianto d'irrigazione a goccia		<i>LGN 25/10/2017</i>
Cocomero in coltura protetta	Nematodi galligeni	Abamectina : max 1 intervento con il sistema di irrigazione a goccia o con manichette		<i>LGN 25/10/2017</i>
Cocomero	Peronospora	Cymoxanil: max 2 interventi all'anno		<i>LGN 25/10/2017</i>

Cocomero	Oidio	<i>Bicarbonato di potassio</i>		<i>LGN 25/10/2017</i>
Coltura	Avversità	Prodotto da inserire	Prodotto da eliminare	Note
Fagiolino	Antracnosi, Sclerotinia	Cyprodinil + Fludioxonil : max 2 interventi per ciclo colturale indipendentemente dall'avversità		<i>LGN 25/10/2017</i>
Invidia riccia e scarola	Insetti terricoli (Nottue)	Zeta-Cipermetrina (Piretroide) : max 1 intervento all'anno nel limite complessivo dei piretroidi		<i>LGN 25/10/2017</i>
Cavolo nero	Mosca bianca del cavolo (<i>Aleyrodes proletella</i>)	Deltametrina (Piretroide) : 1 intervento nel limite complessivo di 3 interventi con piretroidi		<i>LGN 25/10/2017</i>
Cavoli a foglia	Afidi, Nottue	<i>Azadiractina</i>		<i>LGN 25/10/2017</i>
Cavolo broccolo (solo pieno campo)	Alternaria, Mycosphaerella, Oidio	Difenoconazolo		<i>LGN 25/10/2017</i>
Cavolo broccolo	Alternaria	Azoxystrobin + Difenoconazolo : max 2 interventi in alternativa al solo Difenoconazolo		<i>LGN 25/10/2017</i>
Spinacio	Muffa grigia, Marciume del colletto	<i>Pythium oligandrum</i> M1: max 4 interventi indipendentemente dall'avversità in pieno campo e serra		<i>LGN 25/10/2017</i>
Bietola da coste e da foglia	Muffa grigia, Marciume del colletto	<i>Pythium oligandrum</i> M1: max 4 interventi indipendentemente dall'avversità in pieno campo e serra		<i>LGN 25/10/2017</i>

Bietola da coste e da foglia in pieno campo	Botrite, Sclerotinia	Penthiopirad (SDHI): max 1 intervento all'anno in alternativa a altri SDHI		<i>LGN 25/10/2017</i>
<i>Coltura</i>	<i>Avversità</i>	<i>Prodotto da inserire</i>	<i>Prodotto da eliminare</i>	<i>Note</i>
Bietola da coste e da foglia in pieno campo	Afidi, Altica	Acetamiprid (neonicotenoide):		<i>LGN 25/10/2017</i>
Bietola da foglia (IV gamma coltura protetta)	Muffa grigia, Marciume del colletto	<i>Pythium oligandrum</i> M1: max 4 interventi indipendentemente dall'avversità		<i>LGN 25/10/2017</i>
Asparago	Criocera	Deltametrina: max 1 intervento all'anno da inserire su Criocera e togliere da Mosca grigia dei semi		<i>LGN 25/10/2017</i>
Radicchi	Muffa grigia, Marciume del colletto	<i>Pythium oligandrum</i> M1: max 4 interventi indipendentemente dall'avversità in pieno campo e serra		<i>LGN 25/10/2017</i>
Radicchi	Insetti terricoli (Nottue)	Zeta-Cipermetrina (Piretroide) : max 1 intervento all'anno nel limite complessivo dei piretroidi		<i>LGN 25/10/2017</i>
Cicoria	Insetti terricoli (Nottue)	Zeta-Cipermetrina (Piretroide) : max 1 intervento all'anno nel limite complessivo dei piretroidi		<i>LGN 25/10/2017</i>
Asparago	Muffa grigia	<i>Pythium oligandrum</i> M1: max 4 interventi in pieno campo e serra		<i>LGN 25/10/2017</i>
Cardo	Muffa grigia	<i>Pythium oligandrum</i> M1: max 4 interventi in pieno campo e serra		<i>LGN 25/10/2017</i>

Cardo	Afidi	Tau-fluvalinate (Piretroide) : max 2 interventi indipendentemente dall'avversità.		<i>LGN 25/10/2017</i>
<i>Coltura</i>	<i>Avversità</i>	<i>Prodotto da inserire</i>	<i>Prodotto da eliminare</i>	<i>Note</i>
Cardo	Nottue fogliari		Deltametrina : non autorizzato sulla coltura	<i>LGN 25/10/2017</i>
Cece	Rabbia o antracnosi del cece (<i>Ascochyta rabiei</i>)	<i>Prodotti rameici</i>		<i>LGN 25/10/2017</i>
Aglio	Tripidi	<i>Azadiractina</i>		<i>LGN 25/10/2017</i>
Cipolla	Tripidi	Formetanato : max 1 intervento all'anno		<i>LGN 25/10/2017</i>
Indivia riccia	Muffa grigia, Marciume del colletto	<i>Pythium oligandrum</i> M1: max 4 interventi indipendentemente dall'avversità in pieno campo e serra		<i>LGN 25/10/2017</i>
Indivia scarola	Muffa grigia, Marciume del colletto	<i>Pythium oligandrum</i> M1: max 4 interventi indipendentemente dall'avversità in pieno campo e serra		<i>LGN 25/10/2017</i>
Lattuga	Muffa grigia, Marciume del colletto	<i>Pythium oligandrum</i> M1: max 4 interventi indipendentemente dall'avversità in pieno campo e serra		<i>LGN 25/10/2017</i>
Cicoria (Pan di zucchero)	Muffa grigia, Marciume del colletto	<i>Pythium oligandrum</i> M1: max 4 interventi indipendentemente dall'avversità in pieno campo e serra		<i>LGN 25/10/2017</i>

Lattughe e insalate	<i>Sclerotinia sclerotiorum</i>	<i>Trichoderma asperellum</i> (T25) + <i>Trichoderma atroviride</i> (T11) : max 5 interventi con dose massima complessiva di 3 kg/ha mediante l'impianto d'irrigazione a goccia		LGN 25/10/2017
Coltura	Avversità	Prodotto da inserire	Prodotto da eliminare	Note
Lattuga	Tripidi	Acetamiprid : max 1 intervento per ciclo colturale		LGN 25/10/2017
Sedano	Tripidi, Ragnetto rosso, Liriomyza	Abamectina: max 1 intervento all'anno indipendentemente dall'avversità		LGN 25/10/2017
Scalognolo in coltura protetta e pieno campo	Tripidi	Acrinatrina: max 1 intervento per ciclo colturale		LGN 25/10/2017
Prezzemolo	Muffa grigia, Marciume del colletto	<i>Pythium oligandrum</i> M1: max 4 interventi indipendentemente dall'avversità in pieno campo e serra		LGN 25/10/2017
Prezzemolo	Septoria, Sclerotinia	Azoxystrobin, Pyraclostrobin : aumento da 2 a 3 il numero di interventi complessivi		LGN 25/10/2017
Basilico	Muffa grigia, Marciume del colletto	<i>Pythium oligandrum</i> M1: max 4 interventi indipendentemente dall'avversità in pieno campo e serra		LGN 25/10/2017
Basilico	Diserbo post emergenza		Piridate : fitotossico	LGN 25/10/2017
Sedano	Diserbo		Linuron : revocato	LGN 25/10/2017
Carota	Diserbo		Linuron : revocato	LGN 25/10/2017
Finocchio	Diserbo		Linuron : revocato	LGN 25/10/2017

Lenticchia	Diserbo post emergenza Graminacee	Ciclossidim, Quizalofop-p-etile : in alternativa max 1 intervento all'anno		<i>LGN 25/10/2017</i>
Cece	Diserbo post emergenza Graminacee	Ciclossidim, Quizalofop-p-etile : in alternativa max 1 intervento all'anno		<i>LGN 25/10/2017</i>

COLTURE FRUTTICOLE

<i>Coltura</i>	<i>Avversità</i>	<i>Prodotto da inserire</i>	<i>Prodotto da eliminare</i>	<i>Note</i>
Tutte le colture	Tutte le avversità		Iprodione : revocato	<i>LGN 25/10/2017</i>
Tutte le colture	Tutte le avversità		Buprofenzin: revocato	<i>LGN 25/10/2017</i>
Pomacee e Drupacee in allevamento	Diserbo pre-emergenza dicotiledoni	Isoxaben :		<i>LGN 25/10/2017</i>
Pomacee e Drupacee in produzione	Diserbo pre-emergenza dicotiledoni	Isoxaben		<i>LGN 25/10/2017</i>
Pomacee e Drupacee olivo e vite in allevamento	Diserbo dicotiledoni	Diflufenican		<i>LGN 25/10/2017</i>
Actinidia	Diserbo graminacee e dicotiledoni	Oxadiazon : solo nei primi 3 anni di allevamento		<i>LGN 25/10/2017</i>
Actinidia	Cimice asiatica	Deltametrina: max 2 interventi all'anno		<i>LGN 25/10/2017</i>
Melo	Fitoregolatore Diradante	Metamitron		<i>LGN 25/10/2017</i>

Melo	Cimice asiatica	Clorpirifos metile(Fosfororganico) nel limite max dei 4 interventi ammessi con Fosfororganico indipendentemente dalle avversità.		<i>LGN 25/10/2017</i>
<i>Coltura</i>	<i>Avversità</i>	<i>Prodotto da inserire</i>	<i>Prodotto da eliminare</i>	<i>Note</i>
Melo	Cimice asiatica	Acetamiprid (Neonicotinoide) nel limite max di 1 intervento ammesso con Neonicotinoide indipendentemente dalle avversità		<i>LGN 25/10/2017</i>
Melo	Carpocapsa, Archips, Pandemis, Eulia, Cemiostoma, Litocollete, Cidia molesta	Spinetoram (max 1 intervento all'anno indipendentemente dalle avversità nel limite max di 3 spinosine)		<i>LGN 25/10/2017</i>
Melo	Carpocapsa	Thiacloprid: max 1 intervento all'anno indipendentemente dall'avversità		<i>Richiesta produttori</i>
Melo	Carpocapsa, Orgia		Diffubenzuron : revocato	<i>LGN 25/10/2017</i>
Melo	Mosca della frutta	<i>Proteine idrolizzate</i>		<i>LGN 25/10/2017</i>
Melo	Ticchiolatura	Aumentano a 12 il numero max di interventi		<i>In linea con LGN 25/10/2017</i>
Melo	Ticchiolatura	Dithianon + Captano max 7 trattamenti all'anno, in alternativa fra loro, indipendentemente dall'avversità		<i>Richiesta produttori</i>
Melo	Ticchiolatura	<i>Zolfo</i>		<i>LGN 25/10/2017</i>
Melo	Ticchiolatura e Oidio	Fluxapyroxad (SDHI) : max 3		<i>LGN 25/10/2017</i>

		interventi all'anno indipendentemente dall'avversità nel limite di SDHI ammessi		
Melo	Oidio	Meptyldinocap max 2 trattamenti		<i>LGN 25/10/2017</i>
Melo	Oidio	<i>Bicarbonato di Potassio</i>		<i>LGN 25/10/2017</i>
<i>Coltura</i>	<i>Avversità</i>	<i>Prodotto da inserire</i>	<i>Prodotto da eliminare</i>	<i>Note</i>
Melo	Oidio	Bupirimate max 2 trattamenti		<i>LGN 25/10/2017</i>
Pero	Mosca della frutta	<i>Proteine idrolizzate</i>		<i>LGN 25/10/2017</i>
Pero	Carpocapsa, Archips, Pandenis, Eulia, Cemiostoma, Litocollete, Cidia Molesta, Psilla	Spinetoram (Spinosine) : al max 1 intervento all'anno indipendentemente dall'avversità nel limite max di 3 spinosine		<i>LGN 25/10/2017</i>
Pero	Ticchiolatura, Maculatura bruna	Fluxapyroxad (SDHI): max 3 interventi all'anno indipendentemente dall'avversità nel limite di SDHI ammessi		<i>LGN 25/10/2017</i>
Pero	Ticchiolatura	Captano : max 2 interventi all'anno indipendentemente dall'avversità		<i>Richiesta produttori</i>
Pero	Ticchiolatura	<i>Zolfo</i>		<i>LGN 25/10/2017</i>
Pero	Miride, Cimice asiatica	Tau-fluvalinate e Deltametrina (Piretroidi): max 2 interventi all'anno indipendentemente dall'avversità		<i>LGN 25/10/2017</i>
Pero	Carpocapsa, Orgia		Diflubenzuron: revocato	<i>LGN 25/10/2017</i>

Pero	Miride, Cimice asiatica	Clorpirifos metile (Estere fosforico): max 1 intervento all'anno indipendentemente dall'avversità		<i>LGN 25/10/2017</i>
Albicocco	Anarsia	Spinetoram (Spinosine) max 1 intervento all'anno indipendentemente dall'avversità nel limite max 3 di spinosine		<i>LGN 25/10/2017</i>
<i>Coltura</i>	<i>Avversità</i>	<i>Prodotto da inserire</i>	<i>Prodotto da eliminare</i>	<i>Note</i>
Albicocco	Oidio	Fluxapyroxad (SDHI): max 2 interventi all'anno indipendentemente dall'avversità con SDHI		<i>LGN 25/10/2017</i>
Albicocco	Monilia	Fenexamid, Fenpyrazamine : complessivamente max 3 interventi all'anno		<i>LGN 25/10/2017</i>
Albicocco	Monilia, Oidio	Penthiopyrad (SDHI) : max 1 intervento all'anno in alternativa agli altri SDHI		<i>LGN 25/10/2017</i>
Albicocco	Mosca della frutta	<i>Proteine idrolizzate</i>		<i>LGN 25/10/2017</i>
Albicocco	Cicaline	Etofenprox: max 1 intervento all'anno indipendentemente dall'avversità		<i>LGN 25/10/2017</i>
Albicocco	<i>Cidia molesta</i>	Etofenprox : max 1 intervento all'anno indipendentemente dall'avversità		<i>LGN 25/10/2017</i>

Albicocco	<i>Anarsia e cidia molesta</i>	Triflumuron: max 2 interventi all'anno indipendentemente dall'avversità		<i>LGN 25/10/2017</i>
Albicocco	Cimice asiatica	Deltametrina : max 1 intervento all'anno		<i>LGN 25/10/2017</i>
Albicocco	Cimice asiatica	Acetamiprid: nel limite di impiego dei neonicotenoidi di max 1 intervento all'anno indipendentemente dall'avversità		<i>LGN 25/10/2017</i>
Coltura	Avversità	Prodotto da inserire	Prodotto da eliminare	Note
Ciliegio	<i>Drosophila suzukii</i>	Spinetoram max 1 intervento con effetto collaterale nei confronti della mosca della frutta (<i>Ceratitis capitata</i>)		<i>LGN 25/10/2017</i>
Ciliegio	Monilia		Propiconazolo : revocato	<i>LGN 25/10/2017</i>
Ciliegio	Maculatura rossa, cilindrosporiosi	Fenbuconazolo (IBE): nel limite di impiego degli IBE di max 2 interventi all'anno indipendentemente dall'avversità		<i>LGN 25/10/2017</i>
Ciliegio	Monilia	Fenpyrazamine : max 2 interventi all'anno		<i>LGN 25/10/2017</i>
Ciliegio	Monilia	Fenexamid, Fenpyrazamine: appartengono a gruppi con stesso di azione, complessivamente limitare a 3 interventi all'anno		<i>LGN 25/10/2017</i>

Ciliegio	Cimice asiatica	Acetamiprid (Neonicotenoide) : max 2 interventi all'anno nel limite massimo dei 2 interventi ammessi con neonicotenoidi indipendentemente dall'avversità; Deltametrina (Piretroide): nel limite max di 1 intervento all'anno indipendentemente dall'avversità;		<i>LGN 25/10/2017</i>
Coltura	Avversità	Prodotto da inserire	Prodotto da eliminare	Note
Pesco	<i>Cidia molesta, Anarsia, Tripidi (T. meridionalis, T. major, F. occidentalis</i>	Spinetoram (Spinosine): max 1 intervento all'anno indipendentemente dall'avversità e nel limite max di 3 spinosine		<i>LGN 25/10/2017</i>
Pesco	Mosca della frutta	<i>Proteine idrolizzate</i>		<i>LGN 25/10/2017</i>
Pesco	Cimice asiatica	Acetamiprid (Neonicotenoide) : nel limite max di 2 interventi all'anno indipendentemente dall'avversità ammesso con neonicotenoidi; Deltametrina (Piretroide): nel limite max di 2 interventi all'anno indipendentemente dall'avversità ammesso con Piretroidi;		<i>LGN 25/10/2017</i>
Pesco	Cidia molesta	Thiacloprid: max 1 intervento all'anno indipendentemente dall'avversità		<i>Richiesta produttori</i>

Pesco	Oidio	Fluxapyroxad (SDHI): max 3 interventi all'anno indipendentemente dall'avversità con molecole del gruppo SDHI		<i>LGN 25/10/2017</i>
Pesco	Oidio	Bupirimate: max 2 interventi all'anno		<i>LGN 25/10/2017</i>
<i>Coltura</i>	<i>Avversità</i>	<i>Prodotto da inserire</i>	<i>Prodotto da eliminare</i>	<i>Note</i>
Pesco	Bolla del pesco	Ziram, Captano, Thiram : complessivamente al max 3 interventi all'anno; Ziram al max 1 intervento all'anno		<i>Richiesta produttori</i>
Pesco	Monilia, Oidio	Penthiopyrad (SDHI) : max 1 intervento all'anno in alternativa agli altri SDHI		<i>LGN 25/10/2017</i>
Pesco	Monilia	Fenexamid, Fenpyrazamine: appartengono a gruppi con stesso di azione, complessivamente limitare a 3 interventi all'anno		<i>LGN 25/10/2017</i>
Susino	<i>Cidia funebrana</i>	Spinetoram (Spinosine): max 1 intervento all'anno indipendentemente dall'avversità nel limite max di 3 spinosine		<i>LGN 25/10/2017</i>

Susino	Cidia molesta	Spinetoram (Spinosine): max 1 intervento all'anno indipendentemente dall'avversità nel limite max di 3 spinosine		<i>Richiesta produttori</i>
Susino	Mosca della frutta	Proteine idrolizzate		<i>LGN 25/10/2017</i>
Coltura	Avversità	Prodotto da inserire	Prodotto da eliminare	Note
Susino	Monilia	Flupiram (SDHI): max max 3 interventi all'anno indipendentemente dall'avversità con molecole del gruppo SDHI		<i>LGN 25/10/2017</i>
Susino	Monilia	Fenpyrazamine : max 2 interventi all'anno		<i>LGN 25/10/2017</i>
Susino	Monilia	Fenexamid, Fenpyrazamine: appartengono a gruppi con stesso di azione, complessivamente limitare a 3 interventi all'anno		<i>LGN 25/10/2017</i>
Susino	Monilia		Propiconazolo : revocato	<i>LGN 25/10/2017</i>
Nocciolo	Cimice asiatica	Deltametrina: in alternativa agli altri piretroidi		<i>LGN 25/10/2017</i>
Noce	Diserbo	Glifosate : riduzione al 30% dell'area trattata		<i>LGN 25/10/2017</i>

Noce	Diserbo	Pendimetalin : solo nei primi 4 anni localizzato sulla fila. Max il 30% della dose ettaro di etichetta		<i>LGN 25/10/2017</i>
-------------	---------	--	--	-----------------------

FRAGOLA E PICCOLI FRUTTI

<i>Coltura</i>	<i>Avversità</i>	<i>Prodotto da inserire</i>	<i>Prodotto da eliminare</i>	<i>Note</i>
Tutte le colture	Tutte le avversità		Iprodione : revocato	<i>LGN 25/10/2017</i>
Fragola	Marciume bruno	<i>Trichoderma asperellum</i> (T25)+ <i>Trichoderma atroviride</i> (T11) : max 6 interventi con dose massima complessiva di 6 kg/ha mediante l'impianto d'irrigazione a goccia		<i>LGN 25/10/2017</i>
Fragola	Vaiolatura, Maculatura zonata		Dithianon : revocato	<i>LGN 25/10/2017</i>
Fragola	Muffa grigia	<i>Pythium oligandrum</i> Ceppo M1		<i>LGN 25/10/2017</i>
Fragola	Muffa grigia	Fenexamid, Fenpyrazamine: appartengono a gruppi con stesso di azione, complessivamente limitare a 1 intervento all'anno		<i>LGN 25/10/2017</i>
Fragola	Muffa grigia	Penthiopyrad (SDHI) : max 1 intervento all'anno in alternativa agli		<i>LGN 25/10/2017</i>

		altri SDHI		
Fragola	Oidio	Bupirimate max 2 interventi all'anno		<i>LGN 25/10/2017</i>
Fragola	Tripidi	Azadiractina		<i>LGN 25/10/2017</i>
Fragola	Afidi	Acetamiprid: max 1 intervento all'anno in coltura protetta e pieno campo		<i>LGN 25/10/2017</i>
<i>Coltura</i>	<i>Avversità</i>	<i>Prodotto da inserire</i>	<i>Prodotto da eliminare</i>	<i>Note</i>
Fragola	Cicaline, Afidi	Acetamiprid: max 2 interventi all'anno indipendentemente dall'avversità in post - impianto		<i>LGN 25/10/2017</i>
Fragola	Diserbo post trapianto		Quizalofop-etile isomero D	<i>LGN 25/10/2017</i>
Lamponi	Acari	Clofentezine : max 1 intervento all'anno		<i>LGN 25/10/2017</i>

VITE E OLIVO

<i>Coltura</i>	<i>Avversità</i>	<i>Prodotto da inserire</i>	<i>Prodotto da eliminare</i>	<i>Note</i>
Tutte le colture	Tutte le avversità		Iprodione : revocato	<i>LGN 25/10/2017</i>
Tutte le colture	Tutte le avversità		Buprofenzin: revocato	<i>LGN 25/10/2017</i>

Vite	Diserbo Pre-emergenza graminacee e dicotiledoni	Penoxsulam + orizalin in alternativa al Fluzasulfuron e oltre il quarto anno di età		<i>LGN 25/10/2017</i>
Vite	Diserbo	Glifosate : limitare a 6 litri/ha/anno rispetto agli attuali 9 qualora sia impiegato un prodotto ad azione residuale		<i>LGN 25/10/2017</i>
<i>Coltura</i>	<i>Avversità</i>	<i>Prodotto da inserire</i>	<i>Prodotto da eliminare</i>	<i>Note</i>
Vite	Fillossera	Acetamiprid (Neonicotenoide) max 1 intervento all'anno indipendentemente dall'avversità; complessivamente max 1 intervento all'anno con Neonicotenoidi indipendentemente dall'avversità		<i>Richiesta produttori</i>
Vite	Tignoletta, Tignola	Spinetoram (Spinosine) max 1 intervento all'anno indipendentemente dall'avversità nel limite max di 3 spinosine		<i>LGN 25/10/2017</i>
Vite	Oidio	Bupirimate : max 2 interventi all'anno indipendentemente dall'avversità		<i>LGN 25/10/2017</i>
Vite	Oidio	Fluxapyroxad (SDHI): max 2 intervento all'anno indipendentemente dall'avversità con SDHI		<i>LGN 25/10/2017</i>

Vite	Oidio-muffa grigia	Gruppo SDHI : max 2 interventi all'anno indipendentemente dall'avversità		<i>LGN 25/10/2017</i>
Vite	Oidio	Flutriafol (IBE): max 1 intervento all'anno in alternativa agli IBE non Candidati Sostituzione (CS)		<i>LGN 25/10/2017</i>
<i>Coltura</i>	<i>Avversità</i>	<i>Prodotto da inserire</i>	<i>Prodotto da eliminare</i>	<i>Note</i>
Vite	Muffa grigia	<i>Pythium oligandrum</i> Ceppo M1: max 4 interventi all'anno		<i>LGN 25/10/2017</i>
Olivo	Cecidomide olivo (<i>Dasineura olea</i>): inserita avversità senza trattamenti			<i>Richiesta Regione Toscana</i>
Olivo	Tignola dell'olivo	Spinetoram (Spinosine) max 1 intervento all'anno		<i>LGN 25/10/2017</i>
Olivo	Mosca, Tignola, Sputacchina	Acetamiprid: (Neonicotenoide) max 1 intervento all'anno indipendentemente dall'avversità; complessivamente max 1 intervento all'anno con Neonicotenoidi indipendentemente dall'avversità		<i>LGN 25/10/2017</i>

FLORICOLE ED ORNAMENTALI

<i>Coltura</i>	<i>Avversità</i>	<i>Prodotto da inserire</i>	<i>Prodotto da eliminare</i>	<i>Note</i>
Tutte le colture	Tutte le avversità		Iprodione : revocato	<i>LGN 25/10/2017</i>

Fiori recisi	Patogeni tellurici: <i>Phytophthora</i> spp., <i>Fusarium</i> spp., <i>Rhizoctonia solani</i> , <i>Pythium</i> spp., <i>Sclerotinia</i> <i>sclerotiorum</i>	<i>Trichoderma asperellum</i> + <i>Trichoderma atroviride</i> : fino a max 5 interventi		LGN 25/10/2017
Coltura	Avversità	Prodotto da inserire	Prodotto da eliminare	Note
Floricole e ornamentali	Ruggine, Botrite	Mancozeb: ammesso solo in pieno campo ed autorizzato solo su rosa e garofano		LGN 25/10/2017
Floricole e ornamentali	Ruggine		Propineb : non autorizzato	LGN 25/10/2017
Floricole e ornamentali	Lumache, Chioccioline, Limacee	<i>Fosfato ferrico</i> : solo esche		LGN 25/10/2017
Floricole e ornamentali	Nottue fogliari, Larve minatrici, Aleurodidi, Tortricidi e Bega del garofano		Diflubenzuron: revocato	LGN 25/10/2017
Floricole e ornamentali	Tripidi	Lufenuron: autorizzato solo in coltura protetta		LGN 25/10/2017
Floricole e ornamentali	Sciaridi		<i>Heterorhabditis</i> spp. : non autorizzato	LGN 25/10/2017
Floricole e ornamentali	Oziorrinco		<i>Steirnerma feltiae</i> : non autorizzato su floricole	LGN 25/10/2017
Floricole e ornamentali	Aleurodidi, Afidi	Pymetrozine : max 2 interventi solo se si fa il lancio di insetti utili		LGN 25/10/2017

Floricole e ornamentali	Aleuroididi	<i>Eretmocerus eremicus</i> <i>Ambliseius swirkii</i>		LGN 25/10/2017
Floricole e ornamentali	Aleuroididi, Tentredini, Liriomiza		Tau-Fluvalinate : non autorizzato	LGN 25/10/2017
Floricole e ornamentali	Aleuroididi, Afidi, Tripidi	Piretroidi : max 2 interventi per ciclo colturale indipendentemente dall'avversità		LGN 25/10/2017
Coltura	Avversità	Prodotto da inserire	Prodotto da eliminare	Note
Floricole e ornamentali	Aleuroididi, Tentredini, Liriomiza		Etofenprox : non autorizzato	LGN 25/10/2017
Floricole e ornamentali	Aleuroididi		Ciflutrin : non autorizzato	LGN 25/10/2017
Floricole e ornamentali	Muffa grigia		<i>Bacillus subtilis</i> : non autorizzato	LGN 25/10/2017
Floricole e ornamentali	Oidio	Bupirimate: max 2 interventi all'anno. Autorizzato solo su Rosa		LGN 25/10/2017
Floricole e ornamentali	Marciumi	Toclofos-metil : autorizzato solo contro Rhizoctonia		LGN 25/10/2017
Floricole e ornamentali	Peronospora, Marciumi basali e radicali		Benalaxil : revocato	LGN 25/10/2017
Floricole e ornamentali	Marciumi basali e radicali	<i>Streptomyces griseoviridis</i> : senza limitazioni di specie		LGN 25/10/2017
Floricole e ornamentali	Acari		Tebufenpirad : revocato	LGN 25/10/2017

Floricole e ornamentali in serra	Ragnetto rosso	Milbemectina : max 3 interventi per ciclo colturale e max 4 interventi all'anno		<i>LGN 25/10/2017</i>
Ornamentali (pieno campo e serra)	Muffa grigia	<i>Pythium oligandrum</i> Ceppo M1: max 4 interventi		<i>LGN 25/10/2017</i>
Limitatamente a: Rosa, Gerbera in serra in coltivazioni non a contatto con il suolo	Oidio	Fenprodin + penconazolo: max 3 interventi per ciclo colturale e max 6 interventi all'anno suddivisi in due blocchi per Rosa e max 3 interventi all'anno per Gerbera		<i>LGN 25/10/2017</i>