



OTS – Proposte di modifica per l'aggiornamento delle LGN Difesa Integrata 2019

Colture	Sostanza attiva	Avversità	Proposta
FRUTTICOLE E VITE			
Actinidia	Metalaxil-M	Marciume del colletto	Aggiungere nota "sospendere i trattamenti almeno 180 giorni prima della raccolta"
Actinidia	Prodotti rameici	Batteriosi	Aggiungere limite dei 6 kg/ha
Actinidia	Acibenzolar-S-metile	Cancro batterico	Inserimento
Actinidia	Etofenprox	Eulia, cimice asiatica	Inserimento con il limite di 1 trattamento per la sostanza attiva
Actinidia	Deltametrina	Metcalfa	Inserimento con il limite di 2 trattamenti per la sostanza attiva
Actinidia	Piretroidi		Limite di piretroidi 3, limite fra etofenprox e deltametrina
Actinidia	Prodotti rameici	Batteriosi (<i>pseudomonas spp</i>)	Eliminare nota "non ammessi in vegetazione"
Albicocco	Pirimicard	Afidi	Max 1 trattamento
Albicocco	Tetraconazolo	Oidio	Inserire nei limite IBE
Albicocco	Quinoxifen	Oidio	Eliminare perché PP
Albicocco		Monilia, Mal bianco	Eliminare i limiti della singole s.a. Rimangono i vincoli del gruppo SDHI
Albicocco	Thiram	Corineo	Eliminare
Albicocco	Captano	Corineo	Portare da 1 a 2 interventi
Albicocco	Propiconazolo	Monilia	Eliminare-revocato
Albicocco	B. thuringiensis	Tignola del pesco (Cydia molesta)	Inserimento
Albicocco	Indoxacarb	Tignola del pesco (Cydia molesta)	Inserimento
Albicocco	-----	Anarsia	Inserire il valore di soglia 7 catture di adulti per



Ministero delle politiche
agricole alimentari e forestali
Direzione Generale dello sviluppo
rurale
Segreteria OTS

ORGANISMO TECNICO SCIENTIFICO

Legge n. 4 del 03/02/2011 art. 2 comma 6
D.M. 4890 dell'08/05/2014

Rev. 0
del 27/11/2014
Conv/OTS
n. pag 2 di 56

OTS – Proposte di modifica per l'aggiornamento delle LGN Difesa Integrata 2019

			trappola o 10 catture per trappola in 2 settimane
Albicocco	Acetamiprid	Anarsia	Inserire in alternativa al Thiacloprid
Albicocco	Imidacloprid, Clothianidin	Afidi	Eliminare non più autorizzato in pieno campo
Albicocco	Spinetoram	Vari	Inserire s.a per la difesa
Abicocco	Deltametrina	Vari	Inserire s.a per la difesa
Albicocco	Acetamiprid	Moscerino della frutta	Inserire max 1 trattamento in alternativa al Thiacloprid
Abicocco	Piretroidi (Etofenprox, Lambdacialotrina, Deltametrina)	Vari	Inserimento di 2 trattamenti/anno; Inserimento di 1 trattamento di etofenprox e lambdacialotrina
Albicocco	Thiacloprid	Cimice asiatica	Inserire in alternativa all'acetamiprid
Albicocco	Etofenprox	Cimice asiatica	Inserire con limitazione max 1 indipendentemente dall'avversità
Albicocco	Lambdacialotrina	Cimice asiatica	Max 1 nel limite dei piretroidi
Agrumi		Aonidiella, cotonello	Inserimento nota: contro quest'avversità al massimo 1 intervento all'anno
Agrumi	Imidacloprid	Varie	Eliminare non più utilizzabile in pieno campo da dicembre 2018
Agrumi	Thiametoxan	Varie	Eliminare non più utilizzabile in pieno campo da dicembre 2018
Agrumi	Clorpirifos	Cocciniglia rosso forte	Inserimento nota: ammesso solo su mandarino
Agrumi	Sulfoxaflor	Cocciniglia rosso forte, Cotonello e Afidi	Eliminazione del limite congiunto con i Neonicotinoidi essendo una molecola



Ministero delle politiche
agricole alimentari e forestali
Direzione Generale dello sviluppo
rurale
Segreteria OTS

ORGANISMO TECNICO SCIENTIFICO

Legge n. 4 del 03/02/2011 art. 2 comma 6
D.M. 4890 dell'08/05/2014

Rev. 0
del 27/11/2014
Conv/OTS
n. pag 3 di 56

OTS – Proposte di modifica per l'aggiornamento delle LGN Difesa Integrata 2019

			appartenente ad un nuovo gruppo chimico Inserimento nota max 1 intervento/anno indipendentemente dall'avversità
Agrumi	Spirotetramat	Aonidiella, cotonello, Aleiroide fiocoso	Inserimento nota max 2 interventi/anno indipendentemente dall'avversità
Agrumi	Acetamiprid	Aonidiella, Cotonello, Cimice verde, Mosca Mediterranea e Aleiroide fiocoso	Inserimento nota max 2 interventi/anno indipendentemente dall'avversità
Agrumi	Olio essenziale di arancio dolce	Fetola	Inserimento nel limite degli interventi previsti sull'avversità
Agrumi	Tau-fluvalinate	Afidi	Estensione d'impiego: Inserimento solo su Afidi e solo su impianti giovani non in produzione, con il limite congiunto previsto con le altre sostanze attive di 1 solo trattamento all'anno
Agrumi	Acetamiprid		Eliminato nota: max 1 intervento tra Acetamiprid, Imidacloprid e Thiametoxan
Agrumi	Triclopir (Fitoregolatore)		Max 1 intervento all'anno in alternativa al Diclorprop-p indipendentemente dall'impiego. Inserimento nella colonna tipo di impiego: uniformità di pezzatura dei frutti su mandarino, clementino e arancio cv tarocco.



OTS – Proposte di modifica per l'aggiornamento delle LGN Difesa Integrata 2019

Agrumi	Diclorprop-p (Fitoregolatore)		Max 1 intervento all'anno in alternativa al Triclopir indipendentemente dall'impiego. Inserimento nella colonna tipo di impiego: uniformità di pezzatura dei frutti su mandarino, clementino e cv tarocco
Castagno	Baeuveria bassiana		Escludere perché non è registrato
Fragola	Quinoxifen	Oidio	Eliminare perché PP
Fragola post-impianto	Bicarbonato di potassio	Oidio	Inserire il limite di 8 trattamenti
Fragola post-impianto	Prodotti rameici	Marciume bruno	Inserimento con il limite di 6 kg/ha
Fragola post-impianto	Metalaxil-M	Marciume bruno	Inserire
Fragola post-impianto	Metalaxil	Marciume bruno	Inserire
Fragola post-impianto	Etofenprox	Nottue fogliari, cicaline	Inserimento con limite di 1 trattamento per tutti i Piretroidi
Fragola post-impianto	Neonicotinoidi	Cicaline, afidi	Inserimento di 1 trattamento per la famiglia
Fragola post-impianto	Etofenprox	Afidi	Eliminare (non è registrato sull'avversità)
Fragola post-impianto	Deltametrina	Afidi	Inserimento con limite di 1 trattamento per tutti i piretroidi
Fragola pieno campo	Fluxapiraxad + Difenoconazolo	Oidio	In alternativa al difenoconazolo
Fragola pieno campo	Bicarbonato di potassio	Oidio	Inserire il limite di 8 trattamenti
Fragola pieno campo	Ampelomyces quisqualis	Oidio	Inserimento
Fragola pieno campo	Laminarina	Muffa grigia	Inserimento
Fragola pieno campo	Fenpyraxamina	Muffa grigia	Eliminare (riportata due volte)
Fragola pieno campo	Metalaxil-M	Marciume bruno	Inserimento
Fragola pieno campo	Azadiractina	Nottue fogliari	Inserimento



Ministero delle politiche
agricole alimentari e forestali
Direzione Generale dello sviluppo
rurale
Segreteria OTS

ORGANISMO TECNICO SCIENTIFICO

Legge n. 4 del 03/02/2011 art. 2 comma 6
D.M. 4890 dell'08/05/2014

Rev. 0
del 27/11/2014
Conv/OTS
n. pag 5 di 56

OTS – Proposte di modifica per l'aggiornamento delle LGN Difesa Integrata 2019

Fragola pieno campo	Acetamiprid	Afidi	Inserire max 1 trattamento
Fragola pieno campo	Acetamiprid	Aleurodidi, Drosophila suzukii	Inserimento con il limite di 1 trattamento. Eliminare nota sui piretroidi nella Drosophila.
Fragola pieno campo	Spiromesifen	Ragnetto rosso	Eliminare (autorizzato solo in serra)
Fragola pieno campo	Piridaben	Ragnetto rosso	Eliminare (autorizzato solo in serra)
Fragola pieno campo	Fenpiroximate	Tarsonema	Inserire s.a.
Fragola pieno campo		Tarsonema	Inserire avversità
Fragola pieno campo	Piretrine pure	Tripidi, Miridi	Inserire s.a.
Fragola pieno campo		Miridi	Inserire avversità
Fragola pieno campo	Acrinatrina	Tripidi	Inserire anche la sostanza attiva da sola
Fragola pieno campo	Spinosad	Tripidi	Inserimento col limite di 3 trattamenti, indipendentemente dall'avversità
Fragola coltura protetta	Fluxapiroxad + Difenconazolo	Oidio	In alternativa al difenoconazolo
Fragola coltura protetta	Spirotetramat	Afidi	Inserire max 2 interventi
Fragola coltura protetta	Bicarbonato di potassio	Oidio	Inserire il limite di 8 trattamenti
Fragola coltura protetta	Imazalil	Muffa grigia	Eliminare
Fragola coltura protetta	Fenpyraxamina	Muffa grigia	Eliminare
Fragola coltura protetta	Metalaxil-M	Marciume bruno	Inserimento con nota "Incorporare al terreno su banda"
Fragola coltura protetta	Clorpirifos metile	Afidi	Eliminare (autorizzato solo in pieno campo)
Fragola coltura protetta	Imidacloprid	Afidi, Aleurodidi	Inserire nota: "Solo con irrigazione per manichetta"
Fragola coltura protetta		Acari	In colonna avversità sostituire "Acari" con "Ragnetto rosso"



Ministero delle politiche
agricole alimentari e forestali
Direzione Generale dello sviluppo
rurale
Segreteria OTS

ORGANISMO TECNICO SCIENTIFICO

Legge n. 4 del 03/02/2011 art. 2 comma 6
D.M. 4890 dell'08/05/2014

Rev. 0
del 27/11/2014
Conv/OTS
n. pag 6 di 56

OTS – Proposte di modifica per l'aggiornamento delle LGN Difesa Integrata 2019

Fragola coltura protetta	Tebufenpirad	Acari	Inserimento
Fragola coltura protetta	Spiromesifen, pyridaben	Acari	Eliminare nota
Fragola coltura protetta	Clotraniliprole + abamectina	Nottue fogliari	Inserimento con limite di 2 trattamenti per abamectina.
Fragola coltura protetta	Azadiractina	Nottue fogliari	Inserimento
Fragola coltura protetta	Fenpiroximate	Tarsonema	Inserire s.a.
Fragola coltura protetta		Tarsonema	Inserire avversità
Fragola coltura protetta	Mibelmectina	Tarsonema	Inserire
Fragola pieno campo	Acetamiprid	Aleurodidi, Drosophila suzukii	Inserimento con il limite di 1 trattamento. Eliminare nota sui piretroidi nella Drosophila.
Fragola coltura protetta	Spinosad	Tripidi	Inserimento col limite di 3 trattamenti
Fragola unifera	Olio di arancio dolce	Oidio	Inserire
Fragola unifera	Tetraconazolo	Oidio	Inserire nel limite degli IBE (Decreto Ministeriale 12 novembre 2018)
Fragola unifera		Muffa grigia	Limite di 3 trattamenti contro questa avversità esclusi i prodotti biologici.
Fragola unifera	Fludioxonil	Muffa grigia	Inserire con il limite di 2 trattamenti indipendentemente dall'avversità.
Fragola unifera	Cerevisane	Muffa grigia	Inserire
Fragola unifera	Clorpirifos metile	Nottue fogliari	Aggiunta nota: "Ammesso solo in pieno campo"
Fragola unifera	Azadiractina	Nottue fogliari	Inserimento
Fragola unifera		Antonomo	Inserimento avversità



Ministero delle politiche
agricole alimentari e forestali
Direzione Generale dello sviluppo
rurale
Segreteria OTS

ORGANISMO TECNICO SCIENTIFICO

Legge n. 4 del 03/02/2011 art. 2 comma 6
D.M. 4890 dell'08/05/2014

Rev. 0
del 27/11/2014
Conv/OTS
n. pag 7 di 56

OTS – Proposte di modifica per l'aggiornamento delle LGN Difesa Integrata 2019

Fragola unifera	Acetamiprid	Aleurodidi, Moscerino dei piccoli frutti, Antonomo	Inserimento con max 1 trattamento fra tutti i neonicotinoidi
Fragola unifera	Lambdacialotrina	Moscerino dei piccoli frutti	Inserimento con limite di 1 trattamento indipendentemente dall'avversità.
Fragola unifera		Afidi	Limite di 2 trattamenti contro questa avversità esclusi i prodotti biologici.
Fragola unifera	Piretrine pure	Afidi	Si propone il limite di 2 trattamenti
Fragola unifera	Sali potassici di acidi grassi	Afidi	Inserimento
Fragola unifera	<i>Aphidius colemani</i>	Afidi	Inserimento
Fragola unifera	<i>Aphidoletes aphidomyza</i>	Afidi	Inserimento
Fragola unifera		Acari	Limite di 1 trattamento contro questa avversità esclusi i prodotti biologici.
Fragola rifiorente	Olio di arancio dolce	Oidio	Inserire
Fragola unifera	Tetraconazolo	Oidio	Inserire nel limite degli IBE (Decreto Ministeriale 12 novembre 2018)
Fragola rifiorente		Muffa grigia	Limite di 4 trattamenti contro questa avversità esclusi i prodotti biologici
Fragola unifera	Fludioxonil	Muffa grigia	Inserire con il limite di 2 trattamenti indipendentemente dall'avversità
Fragola rifiorente	Cerevisane	Muffa grigia	Inserire
Fragola rifiorente	Clorpirifos metile	Nottue fogliari	Aggiunta nota: "Ammesso solo in pieno campo"
Fragola rifiorente	Azadiractina	Nottue fogliari	Inserire
Fragola rifiorente		Antonomo	Inserimento avversità



Ministero delle politiche
agricole alimentari e forestali
Direzione Generale dello sviluppo
rurale
Segreteria OTS

ORGANISMO TECNICO SCIENTIFICO

Legge n. 4 del 03/02/2011 art. 2 comma 6
D.M. 4890 dell'08/05/2014

Rev. 0
del 27/11/2014
Conv/OTS
n. pag 8 di 56

OTS – Proposte di modifica per l'aggiornamento delle LGN Difesa Integrata 2019

Fragola rifiorante	Acetamiprid	Aleurodidi, Moscerino dei piccoli frutti, Antonomo	Inserimento con max 1 trattamento fra tutti i neonicotinoidi
Fragola rifiorante	Lambdacialotrina	Moscerino dei piccoli frutti	Inserimento con limite di 1 trattamento per tutti i piretroidi
Fragola rifiorante		Afidi	Limite di 2 trattamenti contro questa avversità esclusi i prodotti biologici.
Fragola rifiorante	Piretrine pure	Afidi	Si propone il limite di 2 trattamenti
Fragola rifiorante	Sali potassici di acidi grassi	Afidi	Inserimento
Fragola rifiorante	<i>Aphidius colemani</i>	Afidi	Inserimento
Fragola rifiorante	<i>Aphidoletes aphidomyza</i>	Afidi	Inserimento
Fragola rifiorante		Acari	Limite di 2 trattamenti contro questa avversità esclusi i prodotti biologici.
Mandorlo	Imidacloprid	Cimicetta, afidi	Escludere s.a.
Mandorlo	Pyrimicarb	Afidi	Escludere s.a
Nocciolo	Etofenprox	Cimice asiatica	Inserire nel limite di 2 interventi all'anno indipendentemente dall'avversità, nel limite dei piretroidi
Noce		Necrosi apicale bruna (Fusarium sp, ecc)	Inserire avversità
Noce	Mancozeb	Antracnosi e necrosi apicale bruna	Inserire nel limite di 3 interventi complessivi sulla coltura
Noce	Boscalid + Pyraclostrobin	Necrosi apicale bruna	Inserimento
Noce	Piretrine pure	Afidi	Eliminare
Noce	Emamectina	Carpocapsa	Max 2 interventi ammessi
Noce		Mosca (Rhagoletis completa)	Inserimento avversità.



OTS – Proposte di modifica per l'aggiornamento delle LGN Difesa Integrata 2019

Noce	Fosmet	Mosca e carpocapsa	Inserire, max 2 interventi
Noce	Esche proteiche	Mosca	Inserire
Melo	Pirimicarb	Afidi	Max 1 intervento indipendentemente dall'avversità
Melo	Fenpyroximate	Acari	Max 1 intervento
Melo	Phyrimrtanil + Fludioxonil	Marciumi	Inserire nei limiti già presenti per il fludioxonil
Melo	Dodina	Ticchiolatura	Ridurre a 2 interventi
Melo	Boscalid, penthiopyrad, fluopyram, fluxapyroxad	Ticchiolatura e oidio	Eliminare numero interventi
Melo	Flutriafol	Ticchiolatura e oidio	Inserire nei limiti degli IBE
Melo	Bupirimate	Oidio	Eliminare nota
Melo	Ditianon	Cancri e disseccamenti rameali	Eliminare
Melo	Chlorpirifos metil	Cocciniglia S. Josè	Aumentare da 1 a 2
Melo	Chlorpirifos etil	Cocciniglia S. Josè	Inserire con max 1 trattamento
Melo	Sulfoxaflor	Cocciniglia S. Josè	Si inserisce con la possibilità di impiegarlo con 1 trattamento a 400 ml/ha o 2 trattamenti a dose diverse nel rispetto della dose max/ha. Si toglie dal gruppo dei neonicotinoidi.
Melo	Imidacloprid	Afide grigio	Eliminare
Melo	Clotianidin	Afide grigio	Eliminare
Melo	Thiametoxam	Afide grigio	Eliminare
Melo	Sulfoxaflor	Afide grigio	Si inserisce con la possibilità di impiegarlo con 1 trattamento a 400 ml/ha o 2 trattamenti a dose diverse nel rispetto della dose max/ha. Si toglie dal gruppo dei neonicotinoidi.



OTS – Proposte di modifica per l'aggiornamento delle LGN Difesa Integrata 2019

Melo	Imidacloprid	Afide grigio	Eliminare
Melo	Clotianidin	Afide grigio	Eliminare
Melo	Thiametoxam	Afide grigio	Eliminare
Melo	Sulfoxaflor	Afide grigio	Si inserisce con la possibilità di impiegarlo con 1 trattamento a 400 ml/ha o 2 trattamenti a dose diverse nel rispetto della dose max/ha. Si toglie dal gruppo dei neonicotinoidi.
Melo	Fluvalinate	Afide grigio	Aumentare da 1 a 2 il numero degli interventi.
Melo	Piretroidi	Diverse	Inserire limitazione come gruppo di max 3 interventi/anno indipendentemente dall'avversità
Melo	Chlorpirifos metil	Pandemis, Archips, Eulia	Aumentare da 1 a 2 il numero degli interventi.
Melo	Chlorpirifos etile	Carpocapsa	Eliminare
Melo	Imidacloprid, thiametoxam	Litocollete, cemiostoma	Eliminare
Melo	Imidacloprid, thiametoxam	Afide verde e afide lanigero	Eliminare
Melo	Indoxacarb	Cicaline	Inserire con 4 interventi
Melo	Deltametrina	Cimice asiatica	Inserire max 1 intervento, limite 3
Melo	Lambda-cialotrina	Cimice asiatica	Inserire max 1 intervento, limite 3
Melo	Etofenprox	Cimice asiatica	Inserire come max 1 intervento in più rispetto alle altre avversità
Melo	Fluvalinate	Cimice asiatica	Inserire max 1 intervento, limite 3
Mirtillo	Prodotti rameici	Marciume dei giovani frutticini, Muffa grigia, Marciume del colletto	Inserimento con il limite di 6 kg/ha



OTS – Proposte di modifica per l'aggiornamento delle LGN Difesa Integrata 2019

Mirtillo	Fosmet	Drosophila suzuki	Inserimento con il limite di 1 trattamento
Mirtillo		Drosophila suzuki	Eliminare nota: " <i>Gli insetticidi previsti per la difesa da altre avversità possono essere efficaci anche contro la Drosophila</i> "
Mirtillo	Exitiazox	Ragnetto rosso	Eliminare (revocato)
Lampone	Bicarbonato di potassio	Oidio	Inserire il limite di 5 trattamenti
Lampone	Exitiazox	Ragnetto rosso	Eliminare (revocato)
Lampone	Azadiractina	Afidi	Eliminare (non previsto sull'avversità)
Lampone		Drosophila suzukii	Eliminare nota sui piretroidi nella Drosophila.
Lampone	Acetamiprid	Cicaline (inserire avversità)	Inserire con il limite di 1 trattamento fra tutti i neonicotinoidi
Lampone	Thiacloprid	Cicaline (inserire avversità)	Inserire con il limite di 1 trattamento fra tutti i neonicotinoidi
Lampone	Acetamiprid	Cimice asiatica (inserire avversità)	Inserire con il limite di 1 trattamento fra tutti i neonicotinoidi
Rovo		Oidio	Nella colonna avversità aggiungere " <i>Podosphaera aphanis</i> " (nome più recente)
Rovo	Prodotti rameici	Maculatura purpurea dei tralci (inserire avversità)	Inserimento con il limite di 6 kg/ha
Rovo	Prodotti rameici	Septoriosi (inserire avversità)	Inserimento con il limite di 6 kg/ha
Rovo		Drosophila suzukii	Eliminare nota sui piretroidi nella Drosophila.
Rovo	Exitiazox	Ragnetto rosso	Eliminare (revocato)
Rovo		Ragnetto rosso	Nella colonna avversità aggiungere " <i>Panonychus ulmi</i> "



OTS – Proposte di modifica per l'aggiornamento delle LGN Difesa Integrata 2019

Rovo	Acetamiprid	Cicaline (inserire avversità)	Inserire con il limite di 1 trattamento fra tutti i neonicotinoidi
Rovo	Thiacloprid	Cicaline (inserire avversità)	Inserire con il limite di 1 trattamento fra tutti i neonicotinoidi
Rovo	Spinosad	Cecidomia delle galle (inserire avversità)	Inserire con il limite di 3 trattamenti per le spinosine
Rovo	Spinosad	Tortricidi (inserire avversità)	Inserire con il limite di 3 trattamenti per le spinosine
Rovo	Acetamiprid	Cimice asiatica (inserire avversità)	Inserire con il limite di 1 trattamento fra tutti i neonicotinoidi
Ribes e uva spina	Bicarbonato di potassio	Oidio	Inserire il limite di 5 trattamenti
Ribes e uva spina		Drosophila suzukii	Eliminare nota sui piretroidi nella Drosophila.
Ribes e uva spina	Exitiazox	Ragnetto rosso	Eliminare (revocato)
Pistacchio	Boscalid + Pyraclostrobin	Cancro gommoso	Inserimento della miscela ss.aa. con max 2 interventi all'anno in considerazione della frequenza della malattia
Ciliegio	Pirimicard	Afidi	Max 1 trattamento
Ciliegio	Thiram	Corineo	Eliminare
Ciliegio	Captano	Corineo	Inserire max 1 alternativo a ziram
Ciliegio	Dodina	Cilindrosporiosi	Eliminare vincolo "impiegabile solo in post fioritura" Inserire nota "ammesso solo contro Cilindrosporiosi"
Ciliegio	Imidacloprid, Thiametoxan	Afide nero	Eliminare non sono più autorizzati in pieno campo
Ciliegio	Thiametoxan	Mosca delle ciliegie	Eliminare non è più autorizzato in pieno campo



Ministero delle politiche
agricole alimentari e forestali
Direzione Generale dello sviluppo
rurale
Segreteria OTS

ORGANISMO TECNICO SCIENTIFICO

Legge n. 4 del 03/02/2011 art. 2 comma 6
D.M. 4890 dell'08/05/2014

Rev. 0
del 27/11/2014
Conv/OTS
n. pag 13 di 56

OTS – Proposte di modifica per l'aggiornamento delle LGN Difesa Integrata 2019

Ciliegio	Sulfoxaflor	Cocciniglia di San José Cocciniglia bianca	Inserire fuori dal pacchetto neonicotinoidi max 1 indipendentemente dall'avversità
Ciliegio	Sulfoxaflor	Afide nero	Inserire fuori dal pacchetto neonicotinoidi max 1 indipendentemente dall'avversità
Ciliegio	Spirotetramat	Afide nero	Inserire con max 1 intervento indipendentemente dall'avversità
Ciliegio	Taufluvalinate	Afidi	Inserimento con limite di 2 piretroidi, Etofenprox max 1
Ciliegio	Etofenprox	Cimice asiatica	Inserire con limitazione max 1 indipendentemente dall'avversità
Kaki	Spirotetramat	Cocciniglie	
Kaki		Maculatura fogliare (Mycosphaerella nawae)	Inserire avversità
Kaki	Pyraclostrobin	Maculatura fogliare (Mycosphaerella nawae)	Inserire max 2 interventi
Kaki		Cimice	Inserire avversità
Pero	Fenpyroximate	Acari	Max 1 intervento
Pero	Clorpirifos metile	Cimice asiatica	Aumentare a 2 interventi
Pero	Propineb	Ticchiolatura	Eliminare prodotto revocato.
Pero	Thiram	Ticchiolatura, maculatura	Eliminare prodotto revocato.
Pero	Captano + Dithianon	Ticchiolatura, Maculatura e Marciumi	Max 12 interventi indipendentemente dall'avversità
Pero	Captano	Marciumi	Tra dithianon e captano massimo 12 interventi
Pero	Mancozeb	Ticchiolatura	Inserire max 2 interventi



OTS – Proposte di modifica per l'aggiornamento delle LGN Difesa Integrata 2019

Pero	Dodina	Ticchiolatura	Ridurre da 3 a 2 il numero degli interventi
Pero	Tebuconazolo	Ticchiolatura	Max 4 tra difenconazolo e tebuconazolo
Pero	Sulfoxaflor	Afide Grigio	Inserire fuori dal pacchetto neonicotinoidi
Pero	Sulfoxaflor	Cocciniglia di San Josè	Inserire fuori dal pacchetto neonicotinoidi
Pero	Abamectina	Eriofide vescicoloso	Eliminare perché l'etichetta non consente l'intervento a rottura gemme ma fine caduta petali.
Pero	Lambdacialotrina	Cimici	Max 1 intervento nei limiti dei piretroidi
Pero	Indoxacarb	Piralide	Inserire avversità e s.a.
Pesco	Pirimicard	Afidi	Max 1 trattamento
Pesco	Fenpyroximate	Acari	Max 1 intervento
Pesco	Thiram	Bolla, Corineo	Eliminare, prodotto revocato.
Pesco	Captano	Corineo	Inserire max 2 indipendentemente dall'avversità
Pesco	Quinoxifen	Mal bianco	Eliminare perché classificata come sostanza Prioritaria pericolosa
Pesco	Pyraclostrobin + Boscalid	Mal bianco	Inserire con il limite delle strobilurine e degli SDHI
Pesco	-----	Monilia	Al max 4 interventi all'anno contro questa avversità, esclusi i prodotti biologici.
Pesce	Propiconazolo	Mal-bianco	Eliminare
Pesco	Imidacloprid, Thiametoxan, Clothianidin	Afide verde	Eliminare non più autorizzati in pieno campo
Pesco	Sulfoxaflor	Afide verde	Aggiungere "Amnesso solo contro afide verde"
Pesco	Sulfoxaflor	Afide verde	Inserire fuori dal pacchetto neonicotinoidi



Ministero delle politiche
agricole alimentari e forestali
Direzione Generale dello sviluppo
rurale
Segreteria OTS

ORGANISMO TECNICO SCIENTIFICO

Legge n. 4 del 03/02/2011 art. 2 comma 6
D.M. 4890 dell'08/05/2014

Rev. 0
del 27/11/2014
Conv/OTS
n. pag 15 di 56

OTS – Proposte di modifica per l'aggiornamento delle LGN Difesa Integrata 2019

Pesco	Imidacloprid	Afide farinoso	Eliminare non più autorizzato in pieno campo
Pesco	Spirotetramat	Afide verde e sigaraio	Aumentare da 1 a 2 il numero degli interventi come già presente su afide farinoso.
Pesco	Spirotetramat	Cocciniglia di San Josè Cocciniglia bianca	Aumentare da 1 a 2 il numero degli interventi come già presente su afide farinoso.
Pesco	Etofenprox	Cidia del pesco	Inserire con limitazione max 2 indipendentemente dall'avversità (già presente sulla mosca mediterranea della frutta e miridi)
Pesco	Etofenprox	Anarsia	Inserire con limitazione max 2 indipendentemente dall'avversità (già presente sulla mosca mediterranea della frutta e miridi)
Pesco	Piretroidi, compreso Etofenprox		Max 4 interventi
Pesco	Lambdacialotrina, Cipermetrina, Alfacipermetrina, Zetacipermetrina		Max 1 intervento in alternativa tra loro.
Pesco	Thiacloprid	Cidia del pesco	Inserire max 1 tra thiacloprid e acetamiprid
Pesco	Acetamiprid	Cidia del pesco	Inserire max 1 tra thiacloprid e acetamiprid
Pesco	Thiacloprid	Anarsia	Inserire max 1 tra thiacloprid e acetamiprid
Pesco	Acetamiprid	Anarsia	Inserire max 1 tra thiacloprid e acetamiprid
Pesco	Acetamiprid	Mosca mediterranea della frutta	Aumentare da 1 a 2 il numero degli interventi come già per afide verde e cimice asiatica



OTS – Proposte di modifica per l'aggiornamento delle LGN Difesa Integrata 2019

Pesco	Acetamiprid	Cicaline	Aumentare da 1 a 2 il numero degli interventi come già per afide verde e cimice asiatica
Pesco	Imidacloprid, Thiametoxan	Cicaline	Eliminare non più autorizzati in pieno campo
Pesco	Etofenprox	Cicaline	Aumentare da 1 a 2 il numero degli interventi indipendentemente dall'avversità (già presente sulla mosca mediterranea della frutta e miridi)
Pesco	Etofenprox	Cimice asiatica	Inserire con limitazione max 2 indipendentemente dall'avversità
Pesco	Lambdacialotrina	Cimici	Max 1 intervento secondo i limiti previsti per i piretroidi
Pesco	Exitiazox	Acari	Eliminare
Susino	Fenpyroximate	Acari	Max 1 intervento
Susino	Pirimicard	Afidi	Max 1 trattamento
Susino	Thiram	Corineo	Eliminare, prodotto revocato.
Susino	Captano	Corineo	Inserire max 2 in sostituzione del thiram
Susino	Fluopyram	Monilia	Eliminato non in commercio
Susino	Imidacloprid	Afidi verdi e afide farinoso, tentredine	Eliminare non più autorizzato in pieno campo
Susino	Acetamiprid	Cidia funebrana	Inserire max 2 interventi indipendentemente dall'avversità
Susino	Acetamiprid	Metcalfa	Inserire max 2 interventi indipendentemente dall'avversità
Susino		Cimice asiatica	Inserire avversità



OTS – Proposte di modifica per l'aggiornamento delle LGN Difesa Integrata 2019

Susino	Etofenprox	Cimice asiatica	Inserire max 2 indipendentemente dall'avversità.
Susino	Acetamiprid	Cimice asiatica	Utilizzare 2 neonicotinoidi fra acetamiprid e thiacloprid. Mentre è possibile usare solo 1 thiacloprid.
Susino	Deltametrina Betacyflutrin	Tentredini	Inserire max 1 intervento indipendentemente dall'avversità
Susino	Piretroidi compreso etofenprox		Max 3 interventi complessivi; etofenprox max 2 interventi; lambdacialotrina 1 intervento.
Vite	Fenpyroximate	Acari	Max 1 intervento
Vite	COS-OGA	Oidio	Inserire
Vite	Bacillus amyloliquefaciens	Marciume acido	Inserire
Vite	Fosfonati di K	Peronospora	Riportare il termine "Fosfonati di potassio" per esteso
Vite	Fosfonato di disodio	Peronospora	Togliere nota "non più di 6 se usato da solo"
Vite	Fosetil-Al e fosfonati	Peronospora	Limitare complessivamente a 8 interventi. Escluso viti in allevamento.
Vite	Fenamidone	Peronospora	Revocato
Vite	Ditianon, Folpet, Mancozeb, Fluazinam	Peronospora	Max 4 interventi complessivi.
Vite	Propineb	Peronospora	Revocato.
Vite	Benthiavalicarb	Peronospora	Limitare a 2 interventi.
Vite	Oxatiapiprolin	Peronospora	Aggiungere nota "usare in miscela con s.a. a diverso meccanismo d'azione.
Vite	Proquinazid	Oidio	Inserire, max 2 interventi nel pacchetto CMR



*Ministero delle politiche
agricole alimentari e forestali*
Direzione Generale dello sviluppo
rurale
Segreteria OTS

ORGANISMO TECNICO SCIENTIFICO

Legge n. 4 del 03/02/2011 art. 2 comma 6
D.M. 4890 dell'08/05/2014

Rev. 0
del 27/11/2014
Conv/OTS
n. pag 18 di 56

OTS – Proposte di modifica per l'aggiornamento delle LGN Difesa Integrata 2019

Vite	Quinoxifen	Oidio	Eliminare
Vite	Pyriofenone	Oidio	Inserimento (max 2 trattamenti con pacchetto CMR bupirimate, proquinazid e pyriofenone e in alternativa al metrafenone)
Vite	CRITERI INTERVENTO	Muffa grigia	Nei criteri di intervento togliere "per i nuovi impianti preferire cvs con grappoli non serrati"
Vite		Muffa grigia	Modifica nota in testa "Contro questa avversità al massimo 2 interventi all'anno, ad eccezione di prodotti biologici e terpeni"
Vite		Black-rot	Inserire avversità e prodotti registrati per l'avversità e già previsti su altre avversità
Vite		Mal dell'esca	Modificare nota "disinfezione con ipoclorito o Sali quaternari di ammonio"
Vite	Boscalid + pyraclostrobin	Mal dell'esca	Trattamento al bruno, sui tagli di potatura.
Vite	Trichoderma atroviride	Mal dell'esca	Inserire
Vite		Nottue primaverili	Aggiunta avversità e indoxacarb, già previsto su altri insetti
Vite	Clorpirifos etile	Tignoletta, Scafoideo	Eliminare in quanto non impiegabile su queste avversità.
Vite	Olio minerale + Zolfo	Acariosi	Eliminare la nota, indicazione da etichetta
Vite	Note in testa	Scafoideo	Togliere, in numero di interventi è stabilito dai decreti L.O.
Vite	Thiametoxam	Scafoideo, cicaline	Revocato, eliminare. Eliminare anche nota in calce



OTS – Proposte di modifica per l'aggiornamento delle LGN Difesa Integrata 2019

Vite	Taufluvalinate	Scafoideo, cicaline	Inserire, max 1 intervento in alternativa a Etofenprox e Acrinatrina
Vite	Acrinatrina	Scafoideo, cicaline	Inserire, max 1 intervento in alternativa a Etofenprox e Taufluvalinate
Vite	Piretroidi		Max 1 trattamento tra Etofenprox, Acrinatrina, Taufluvalinate
Vite	Sali potassici di acidi grassi	Scafoideo	Inserire
Vite tavola	Thiamethoxam	Cocciniglie; cicaline	Eliminare
Vite tavola	Cypermotrina+clorpirifos	Tignole	Non inserire (LGN indicano di non trattare contro I generazione, mentre in etichetta è riportata la frase "Trattare esclusivamente prima della fioritura")
Vite tavola	Clorpirifos	Tignoletta	Eliminare (LGN indicano di non trattare contro I generazione, mentre in etichetta è riportata la frase "Trattare esclusivamente prima della fioritura")
Vite tavola	Propineb	Escoriosi; peronospora	Revocato.
Vite tavola	Fenamidone	Peronospora	Revocato.
Vite tavola	Acetamiprid	D. reuteri; C. capitata; D. suzuki	Inserimento (1 trattamento, nel limite complessivo neonicotinoidi sulla coltura). Inserimento avversità D. suzuki
Vite tavola	Acetamiprid	Fillossera	Inserimento, anche avversità, (1 trattamento, nel limite complessivo



OTS – Proposte di modifica per l'aggiornamento delle LGN Difesa Integrata 2019

			neonicotinoidi sulla coltura). Inserimento avversità Fillossera
Vite tavola	Acrinatrina	Tripide occidentale	Inserimento (1 trattamento, nel limite complessivo piretroidi sulla coltura, in alternativa a etofenprox e taufluvalinate)
Vite da tavola	Piretroidi		Max 1 trattamento indipendente dall'avversità, tra etofenprox, taufluvalinate e acrinatrina
Vite tavola	Trichoderma atroviridae	Mal dell'esca	Inserimento
Vite tavola	Cerevisane (sost. Basso rischio)	Oidio; peronospora; muffa grigia	Inserimento
Vite tavola	Proquinazid	Oidio	Inserimento (max 2 trattamenti con pacchetto CMR, bupirimate, proquinazid e pyriofenone)
Vite da tavola	Quinoxifen	Oidio	Eliminare
Vite tavola	Pyriofenone	Oidio	Inserimento (max 2 trattamenti con pacchetto CMR bupirimate, proquinazid e pyriofenone, quest'ultimo in alternativa al metrafenone)
Vite tavola	Meptyl dinocap	Oidio	Aumentare da 2 a 3 il numero di trattamenti.
Vite tavola	Fosetil-Al e fosfonati	Peronospora	Limitare complessivamente a 8 interventi. Escluso viti in allevamento.
Vite tavola	Benthiavalicarb	Peronospora	Limitare a 2 trattamenti
Vite tavola	Oxathiapiprolin	Peronospora	Inserimento (max 2 trattamenti) con nota



OTS – Proposte di modifica per l'aggiornamento delle LGN Difesa Integrata 2019

			"usare in miscela con s.a. a diverso meccanismo d'azione
Vite tavola	Terpeni	Muffa grigia	Contro questa avversità al massimo 3 interventi all'anno e 4 interventi per i tendoni coperti, ad eccezione di prodotti biologici e terpeni
Vite tavola	Boscalid+pyraclostrobin	Mal dell'esca	Inserimento per Trattamento al bruno, sui tagli di potatura.
Vite tavola	Taufluvalinate	Cicaline	Inserimento (max 1 trattamento in alternativa a Etofenprox e acrintrina)
Vite tavola	Sali potassici di acidi grassi	Acari e tripidi	Inserimento
Vite tavola	Metamitron		Al max 1 trattamento solo per acinellatura. Anche per la pezzatura.
Vite tavola	Forchlorfenuron		Inserimento (1 trattamento)
Olivo	Mancozeb	Lebbra	Inserire max 1 trattamento
Olivo	Imidacloprid	Mosca delle olive	Eliminare
Olivo	<i>B. bassiana</i>	Mosca delle olive	Inserimento
Melograno	Prodotti rameici	Phytophthora spp.	Eliminare s.a.
Melograno	Zolfo	Oidio	Inserire
Melograno		Oidio	Inserire avversità
Melograno	Prodotti rameici	Antracnosi [Sphaceloma (=Gloeosporium) punicae]	Inserire
Melograno		Antracnosi	Inserire avversità
Melograno	<i>Paecilomyces lilacinus</i>	Nematodi galligeni (Meloidogyne spp.)	Inserire
Melograno		Nematodi galligeni	Inserire avversità
Melograno	Piretrine	Tignola del melograno	Inserire.



OTS – Proposte di modifica per l'aggiornamento delle LGN Difesa Integrata 2019

		(Virachola isocrates)	
Melograno		Tignola del melograno	Inserire avversità
DISERBO FRUTTICOLE E VITE			
Tutte le colture dove è autorizzato il Glifosate		Per il noce non si applica la riduzione da 9 a 6 lt/ha/anno nel caso di impiego di residui. Per il nocciolo , rimangono 9 l/ha/anno di glifosate. La fascia trattata va ridotta dal 50 al 30%. È permesso 1 solo intervento chimico in pre-raccolta sull'intera superficie.	Obbligo di localizzare l'intervento in bande lungo le fila. Superficie massima diserbabile il 30% dell'intera superficie. Per formulati con 360 gr/lt max 9 lt/anno/ha. (Es. formulati con 360 gr/lt il 30% diventa 2.7 lt/ha/anno = 972 g sa/ha se non si usano erbicidi residui; 1.8 lt/ha = 648 g sa/ha/anno con uso di erbicidi residui). Per tutte le altre s.a. la superficie max diserbabile rimane il 50%.
Fase di allevamento			Per tutte le colture arboree la fase di allevamento dura 3 anni, ad esclusione della vite che dura 2 anni e, del noce che dura 4 anni.
Nocciolo	Diflufenican + Glifosate	Dicotiledoni e Graminacee	Inserire solo in fase di allevamento
Pomacee	Oxadiazon	Dicotiledoni e Graminacee	Eliminare, non ammesso in fase di allevamento
Actinidia	Oxadiazon	Dicotiledoni e Graminacee	Eliminare, non ammesso in fase di allevamento
Agrumi	Propaquizafop	Graminacee in post emergenza	Inserimento
Agrumi	Diflufenican, Diflufenican + Glifosate, Oxyfluorfen	CRITERI DI INTERVENTO	Interventi chimici solo nei primi 3 anni di allevamento e non 2



OTS – Proposte di modifica per l'aggiornamento delle LGN Difesa Integrata 2019

Olivo	Fluazifop p-butile	Diserbo Graminacee	Inserire s.a.
Pistacchio	Propaquizafop	Diserbo Graminacee	Inserire s.a.
Pomacee e noce in produzione	2,4 D	Dicotiledoni	Inserire s.a in alternativa a mpca. Solo il formulato in miscela con glifosate
Vite	Penoxulam	Graminacee e dicotiledoni	Inserire s.a.
Vite	Clethodim	Post-emergenza Graminacee	Inserire s.a.
ORTICOLE			
Tutte le colture			I trattamenti geodisinfestanti a base di piretroidi e di foforganici non sono da considerarsi nel limite numerico dei trattamenti fogliari con le stese s.a.
Cucurbitacee	Maltodestrina	Afidi, Aleurodidi	Inserire
Solanacee	Maltodestrina	Afidi, Aleurodidi	Inserire
Tutte le colture autorizzate	Cerevisane	Iodio, Peronospora, Botrite	Inserire
Tutte le colture	Fenamidone	Peronospora	Eliminare su tutte le colture.
Tutte le colture	Cipermetrina, Alfacipermetrina, Zetacipermetrina		Inserire limite di max 1 intervento all'anno tra le 3 s.a. indipendentemente dall'avversità.
Aglione	Mancozeb	Ruggine	Inserire max 3 interventi tra mancozeb e tebuconazolo
Aglione	Trichoderma harzianum	Marciume dei bulbi	Inserire
Aglione	Deltametrina	Mosca	Inserire max 2 interventi tra deltametrina e etofenprox
Asparago	Lambdacialotrina	Criocera	Max 1 trattamento nel limite di 2 piretroidi sulla coltura



OTS – Proposte di modifica per l'aggiornamento delle LGN Difesa Integrata 2019

Asparago	Lambdacialotrina	Afidi	Max 1 trattamento nel limite di 2 piretroidi sulla coltura
Asparago	Maltodestrina	Afidi	Inserire.
Anguria	Fluxapiroxad + Difeconazolo	Oidio, cancro gommoso	Max 1 intervento con difenoconazolo
Anguria	Isopyrazam	Oidio	Nel limite dei CS e degli SDHI
Anguria	Cyflufenamid + Difeconazolo	Oidio, cancro gommoso	Max 1 intervento con difenoconazolo
Anguria	Propineb	Peronospora	Eliminare, prodotto revocato.
Anguria	Quinoxifen	Mal bianco	Eliminare
Anguria	Sulfoxaflor	Afide delle cucurbitacee	Inserire
Anguria	Sulfoxaflor	Aleurodidi	Inserire
Anguria	Imidacloprid Thiametoxan	Afidi	Utilizzo in serra permanente (chiusa)
Anguria	Fluopyram	Nematodi	Inserire in pieno campo e nel limite degli SDHI
Baby leaf	Acrinatrina	Acari	Revocata
Baby Leaf	Maltodestrina	Acari, Afidi, Aleurodidi	Inserire, nuova registrazione
Baby Leaf – Altre	Maltodestrina	Afidi	Inserire, nuova registrazione
Basilico	Maltodestrina	Afidi	Inserire, nuova registrazione
Basilico, rucola, spinacio	Acetamiprid	Minatrice fogliare, afidi, Tripidi,	Inserire 1 trattamento per taglio, max 2 interventi anno
Basilico, dolcetta, erbe fresche, lattuga, lattughino, prezzemolo, rucola, cicoria, indivia riccia e scarola, radicchio, baby leaf pc e cp	Dimetomorf	Peronospora	Inserire, nuova registrazione. Inserire nei limiti dei CAA
Bietola a foglia cp e Baby leaf	Spirotetramat	Afidi	Eliminare non autorizzato
Bietola a foglia cp e baby leaf,	Acetamiprid	Afidi	Inserire 1 trattamento per taglio



OTS – Proposte di modifica per l'aggiornamento delle LGN Difesa Integrata 2019

Bietola da Coste e da Foglia	Maltodestrina	Afidi	Inserire, nuova registrazione
Bietola da Coste e da Foglia	Pyraclostrobin + Dimetomorf	Cercospora	Eliminare non autorizzata su avversità
Bietola da Coste e da Foglia, erbe fresche pc	Pyraclostrobin + Dimetomorf	Peronospora	Inserire autorizzato su avversità
Bietola da Coste e da Foglia, rucola	Propamocarb + Flupicolide	Peronospora	Eliminare non ammesso sulla coltura
Bietola da Coste e da Foglia, rucola, lattuga	Penthiopirad e boscalid	Sclerotinia, botrite	Inserire limite max 1 trattamento all'anno al gruppo SDHI
Cardo	Maltodestrina	Afidi	Inserire
Cicoria	Boscalid+Pyraclostrobin	Marciume basale e botrite	Togliere nota: Ammesso solo in pieno campo contro sclerotinia perché ammesso anche PC e su Botrite
Cicoria	CAA	Peronospora	Inserire limite max 2 trattamenti/anno alla famiglia CAA
Cicoria	Lambdacialotrina	Tripidi, nottue fogliari	Max 1 intervento nei limiti dei 2 piretroidi
Cicoria	Maltodestrina	Afidi	Inserire, nuova registrazione
Cicoria, cicorino cp e baby leaf	Bacillus subtilis	Marciume basale	Inserire 4 trattamenti all'anno
Cicoria, cicorino cp, radicchio, rucola PC,	Spinosad	Tripidi nottue fogliari, <i>Liriomyza</i>	Eliminare non ammesso sulla coltura
Cicoria, Indivia Riccia e Scarola	Fosetyl Al	Peronospora	Inserire
Cicoria, indivia-riccia-e scarola , radicchio pc	Iprovalicarb	Peronospora	Eliminare non ammesso sulla coltura
Cicoria, radicchio	Lambdacialotrina+ Clorantraniliprole	Nottue fogliari	Eliminare non ammesso sulla coltura
Cicoria, radicchio, indivia riccia e scarola	Indoxacarb	Nottue fogliari	Inserire nota ammesso solo su <i>H.armigera</i> , <i>S.littoralis</i>
Cicoria, indivia riccia e scarola, radicchio	Fenamidone+ Fosetyl Al	Peronospora	Eliminare non ammesso sulla coltura
Cicorino cp	Maltodestrina	Acari, Afidi, Aleurodidi	Nuova registrazione
Cicorino cp	Abamectina	Minatori fogliari, tripidi	Eliminare non ammesso su coltura



Ministero delle politiche
agricole alimentari e forestali
Direzione Generale dello sviluppo
rurale
Segreteria OTS

ORGANISMO TECNICO SCIENTIFICO

Legge n. 4 del 03/02/2011 art. 2 comma 6
D.M. 4890 dell'08/05/2014

Rev. 0
del 27/11/2014
Conv/OTS
n. pag 26 di 56

OTS – Proposte di modifica per l'aggiornamento delle LGN Difesa Integrata 2019

Cicorino cp e baby leaf	Metalaxyl + Cu	Peronospora	Inserire
Cicorino cp e baby leaf, dolcetta cp e baby leaf, senape juncea cp e baby leaf	Fosetil Al	Peronospora	Inserire
Cicorino cp,	Etofenprox	Minatori fogliari	Eliminare non ammesso sull'avversità
Cicorino cp, senape juncea cp, lattuga cp	Azadiractina	Afidi	Inserire
Dolcetta	Maltodestrina	Afidi, Aleurodidi	Nuova registrazione
Dolcetta cp	Boscalid+pyraclostrobin	Marciume basale, botrite	Inserire
Dolcetta cp e baby leaf, senape juncea cp e baby leaf	Fludioxonil+ Cyprodini	Marciume basale,	Inserire 2 trattamenti all'anno. Ammesso solo su Botrytis cinerea
Dolcetta cp e baby leaf, senape juncea cp e baby leaf, lattuga cp	Propamocarb	Peronospora	Eliminare non ammesso in coltura
Dolcetta cp e baby leaf	Spirotetramat	Afidi	Aggiungere Non ammesso su <i>U. sonchi</i> e <i>A. lactucae</i> .
Erbe fresche	Clorantaliprole	Nottue e altri lepidotteri	Inserire con limite 2 trattamenti/ anno
Erbe Fresche	Maltodestrina	Afidi, Aleurodidi	Nuova registrazione
Erbe fresche, basilico	Fludioxonil+ Cyprodini	Marciumi basali, Botrytis cinerea, marciumi molli	Inserire 2 trattamenti all'anno
Indivia Riccia e Scarola	Maltodestrina	Acari, Afidi, Aleurodidi	Inserire, nuova registrazione
Indivia Riccia e Scarola	Tau-fluvalinate	Tripidi, Miridi	Inserire
Indivia Riccia e scarola, radicchio	Etofenprox	Tripidi	Inserire 2 interventi per ciclo colturale e nel limite dei piretroidi
Lattuga	Maltodestrina	Acari, Afidi, Aleurodidi	Inserire, nuova registrazione
Lattuga a cespo in pieno campo	Benalaxyl	Peronospora	Eliminare revocato
Lattuga a cespo in pieno campo	Ciprodinil + Fludioxonil	Marciume basale	Eliminare nota non ammesso solo su sclerotinia



OTS – Proposte di modifica per l'aggiornamento delle LGN Difesa Integrata 2019

Lattuga a cespo in pieno campo	Fluvalinate	Afidi	Eliminare anche la nota
Lattuga a cespo in pieno campo	Propamocarb	Moria delle piantine	Inserire con limite a 2 trattamenti anno
Lattuga a cespo in pieno campo prezzemolo	Azadiractina	Minatrice fogliare	Inserire
Lattuga a cespo, lattughino, cicoria, indivia riccia, radicchio in pc	Thiametoxam	Afidi	Revocato in pieno campo. Resta in cp
Lattuga a cespo, lattughino, cicoria, indivia riccia, radicchio, dolcetta, rucola e baby leaf in pc cp	Imidacloprid	Afidi	Revocato in pieno campo e coltura protetta.
Lattuga cp	Lambdacialotrina	Afidi	Eliminare non ammessa su coltura
Lattuga cp	Penthiopirad		Eliminare non ammesso in coltura
Lattuga cp	Maltodestrine, Olio di arancio, Piretrine pure, Azadiractina, Beuveria bassiana, L. muscarium	Aleurodidi	Inserire
Lattuga cp e baby leaf	Pyrimetanyl	Marciume basale	Inserire
Lattuga cp e baby leaf,	Azadiractina	Nottue terricole	Inserire
Lattuga, lattughino, cicoria, indivia riccia, radicchio	Acrinatrina	Tripidi	Eliminare revocato
Lattughe e altre insalate, rucola	Dimetomorf + mancozeb	Peronospora	Nuova registrazione
Lattughe e insalate	Metalaxyl M + rame	Peronospora, alternariosi	Estensione d'impiego della miscela in serra. Eliminare la nota "Non ammesso in coltura protetta"
Lattughe e insalate e baby leaf, spinacio e erbe fresche pc e cp, dolcetta cp e baby leaf, senape juncea cp	Fludioxonil	Botrytis cinerea e sclerotinia	Nuova registrazione Inserire 2 trattamenti all'anno nel limite dei 3 di fludioxonil + cyprodinil



OTS – Proposte di modifica per l'aggiornamento delle LGN Difesa Integrata 2019

e baby leaf, rucola cp e baby leaf, spinacino cp baby leaf			
Lattughe e altre insalate in pc	Cimoxanil+ rame	Peronospora	Inserire nota "solo pieno campo"
Lattughe in pc,	Fluxapyroxad+ Difenoconazolo	Sclerotinia	Nuova registrazione Limite 1 trattamento ammesso in pieno campo
Lattughe, insalate	Fenamidone +fosetil-Al	Peronospora, Pseudoperonospora e Bremia	Revocato.
Lattughino	Maltodestrina	Acari, Afidi, Aleurodidi	Nuova registrazione
Prezzemolo	Maltodestrina	Afidi	Nuova registrazione
Prezzemolo	Prodotti a base di micorize	Sclerotinia	Eliminare
Radicchio	Lambdacialotrina	Afidi	Eliminare riportata due volte
Radicchio	Maltodestrina	Acari, Afidi	Inserimento
Radicchio	Teflutrin	Nottue terricole	Inserire
Radicchio	Zetacipermetrina	Notte fogliari	Inserire nei limiti dei piretroidi
Radicchio, lattuga cp e baby leaf,	Etofenprox	Nottue terricole	Eliminare non ammesso sull'avversità
Rapa Bianca Rossa Rafano	Maltodestrina	Afidi, Aleurodidi	Nuova registrazione
Rucola	Deltametrina	Tripidi	Inserire
Rucola	Maltodestrina	Acari, Afidi, Aleurodidi	Nuova registrazione
Rucola	Propamocarb+fosetil AL	Peronospora	Eliminare non ammesso sulla coltura
Rucola cp	Etofenprox	Tripidi	Inserire con il limite dei piretroidi
Rucola cp	Lambdacialotrina	Tripidi	Inserire con il limite dei piretroidi
Rucola pc	Acrinatrina	Tripidi	Togliere nota non ammesso in coltura protetta scheda a pieno campo
Sedano	Boscalid+Pyraclostrobin	Septoriosi, sclerotinia	Estensione



OTS – Proposte di modifica per l'aggiornamento delle LGN Difesa Integrata 2019

Sedano	Maltodestrina	Acari, Afidi, Aleurodidi	Inserimento
Senape Juncea	Maltodestrina	Acari, Afidi, Aleurodidi	Inserimento
Senape juncea cp, rucola cp	Thiametoxam	Afidi	Revocato
Spinacino	Maltodestrina	Afidi,	Inserimento
Spinacino cp	Dithianon	Peronospora	Eliminare non ammesso
Spinacino cp	Fosetil-Al	Peronospora	Inserire
Spinacino cp	Spirotetramat	Afidi	Eliminare Non ammesso su coltura
Spinacino cp	Fosfato ferrico	Limacce	Inserire
Spinacino cp e baby leaf	Acetamiprid	Afidi	Inserire 1 trattamento per ciclo
Spinacino cp e baby leaf	Azadiractina	Nottue fogliari	Inserire
Spinacio	Maltodestrina	Afidi	Inserimento
Spinacio	SpliNVP (Spodoptera littoralis nucleopoliedrovirus	Nottue fogliari	Inserire nota Solo su <i>S. littoralis</i>
Spinacio		Nottue fogliari	Accorpate tutte le nottue fogliari
Valerianella, prezzemolo, scarola riccia, dolcetta cp	Olio essenziale di arancio	Oidio	Nuova registrazione
Carciofo pc	Metalaxil-M	Peronospora	Inserire max 2 interventi
Carciofo pc	Cimoxanil + rame da solfato tribasico	Peronospora	Eliminazione da c.p.
Carciofo	Spirotetramat	Afidi	Inserire max 2 interventi
Carciofo		Botrite	Inserire avversità
Carciofo	Boscalid + Pyraclostrobin	Oidio, Botrite	Inserire 2 trattamenti/anno
Carciofo	Quinoxifen		Eliminare
Carciofo	Maltodestrine	Acari, Afidi, Aleurodidi	Inserire
Carciofo		Nottue fogliari (Heliothis, Spodosptora sp., Plusia gamma	Inserire avversità



Ministero delle politiche
agricole alimentari e forestali
Direzione Generale dello sviluppo
rurale
Segreteria OTS

ORGANISMO TECNICO SCIENTIFICO

Legge n. 4 del 03/02/2011 art. 2 comma 6
D.M. 4890 dell'08/05/2014

Rev. 0
del 27/11/2014
Conv/OTS
n. pag 30 di 56

OTS – Proposte di modifica per l'aggiornamento delle LGN Difesa Integrata 2019

Carciofo	Deltametrina, lambdacialotrina, spinosad, indoxacarb, emamenctina, Bacillus thuringiensis	Nottue fogliari	Inserire max 2 interventi con i piretroidi indipendentemente da avversità
Carciofo	Lambdacialotrina, emamectina	Notue terricole (eliminare Plusia gamma)	Eliminare non autorizzate
Carciofo	Fosfato ferrico	Limacce, chioccioline	Inserire
Carota pc	Isopyrazam	Oidio	2 trattamenti/anno tra difenconazolo e isopyrazam e max 2 SDHI
Carota pc	Isopyrazam	Alternaria	2 trattamenti/anno tra difenconazolo e isopyrazam e max 2 SDHI
Carota pc	Trichoderma asperellum+gamsii	Moria delle piantine (Pythium)	Inserire
Carota pc	Fluopyram	Nematodi	Inserire in pieno campo e nel limite degli SDHI
Carota	Maltodestrine	Afidi	Inserire
Carota	OXAMYL	Nematodi	Localizzato lungo il solco di semina
Cavoli a testa	Propamocarb	Peronospora	Eliminare, non registrato per interventi sulla coltura. Rimane su Pythium con la nota "solo in vivaio, preparazione substrati"
Cavoli a testa	Metalaxil + rame	Peronospora	Indicare la miscela, non c'è il Metalaxil da solo
Cavoli a testa	Trichoderma harzianum	Marciumi basali	Inserire
Cavoli a testa	Difenoconazolo	Alternaria	Prodotto impiegabile da solo, inserire
Cavoli a testa	Fluxapiraxad-difenconazolo	Alternaria. Micosphaerella	Inserire max 2 interventi In alternativa al difenconazolo
Cavoli a testa	Azoxystrobin	Alternaria	Anche cappucci e verza? Si. In etichetta riporta cappuccio, al singolare
Cavoli a testa	Maltodestrine	Afidi e Aleurodidi	Inserire



Ministero delle politiche
agricole alimentari e forestali
Direzione Generale dello sviluppo
rurale
Segreteria OTS

ORGANISMO TECNICO SCIENTIFICO

Legge n. 4 del 03/02/2011 art. 2 comma 6
D.M. 4890 dell'08/05/2014

Rev. 0
del 27/11/2014
Conv/OTS
n. pag 31 di 56

OTS – Proposte di modifica per l'aggiornamento delle LGN Difesa Integrata 2019

Cavoli a testa	Azadiractina	Afidi, nottue	In etichetta riporta cavoli. Inserire anche su Bruxelles
Cavoli a testa	Cipermetrina e Zeta-cipermetrina	Afidi, nottue, tignola, Aleurodidi	Max 1 intervento tra queste s.a.
Cavoli a testa	Taufluvallinate	Afidi	Inserire anche su Bruxelles
Cavoli a testa	Imidacloprid	Afidi	Eliminare
Cavoli a testa	Sulfoxaflor	Afidi	Inserire, solo pieno campo
Cavoli a testa	Lambdacialotrina	Afidi, nottue	Limitare max 2 all'anno
Cavoli a testa	Lamdacialotrina + Clorantraniliprole	Nottue	Eliminare
Cavoli a testa	Metaflumizone	Nottue	Anche su verza? Si. In etichetta è riportato "cappuccio"
Cavoli a testa	Indoxacarb	Nottue, tignola	In etichetta è riportato "cappuccio". Indicare anche su verza? Si
Cavoli a testa	Piretrine	Nottue, cavolaia e tripidi	Inserire sulle avversità
Cavoli a testa	Fosfato ferrico	Limacce	Aggiungere le X, refuso
Cavoli a testa	Metaldeide	Limacce	Utilizzabili anche in serra. Togliere la X
Cavoli a foglia	<i>Trichoderma harzianum</i>	Marciumi	Inserire
Cavoli a foglia	Azadiractina	Afidi, nottue	Max 3 interventi, da etichetta
Cavoli a foglia	Imidacloprid	Afidi	Eliminare
Cavoli a foglia	Maltodestrine	Afidi	Inserire
Cavoli a foglia	Piretrine	Tripidi, mosca	Inserire sulle avversità
Cavoli a foglia	Lambdacialotrina	Tripidi	Eliminare, non registrato su avversità, rimane su afidi e nottue. No, in coltura protetta
Cavoli a foglia	Feromoni	Spodoptera	Inserire
Cime di rapa			Eliminare scheda ora fanno parte dei broccoli. Vengono inserite in questa scheda e trattate



OTS – Proposte di modifica per l'aggiornamento delle LGN Difesa Integrata 2019

			esattamente come i broccoli
Cavoli a infiorescenza	Fluxapiraxad-difenconazolo	Alternaria, Micosphaerella	Inserire max 2 interventi In alternativa al difenconazolo
Cavoli a infiorescenza	Metalaxil + rame	Peronospora	Riportare come miscela.
Cavoli a infiorescenza	Metalaxil M + rame	Peronospora	Solo la miscela è registrata su peronospora. Solo pieno campo
Cavoli a infiorescenza	Metalaxil M	Pythium	Inserire
Cavoli a infiorescenza	Propamocarb	Peronospora	Eliminare
Cavoli a infiorescenza	Trichoderma harzianum	Marciumi	Inserire
Cavoli a infiorescenza		Marciumi	Modifica criteri di intervento. Togliere "prodotti chimici"
Cavoli a infiorescenza	Propamocarb	Pythium	Lasciare solo miscela con Fosetil
Cavoli a infiorescenza	Azadiractina	Afidi	Registrata su cavoli. Aggiungere anche su broccoli
Cavoli a infiorescenza	Maltodestrine	Afidi, Aleurodidi	Inserire
Cavoli a infiorescenza	Cipermetrina, Alfacipermetrina, Zetacipermetrina	Afidi, nottue	Max 1 intervento tra queste s.a.
Cavoli a infiorescenza	Taufluvalinate	Afidi, nottue	Inserire, solo cavolfiore e solo pieno campo
Cavoli a infiorescenza	Olio minerale	Afidi	Inserire, bio
Cavoli a infiorescenza	Thiametoxam	Afidi, altica	Solo cavolo broccolo e solo in serre permanenti"
Cavoli a infiorescenza	Imidacloprid	Afidi, altica	Eliminare
Cavoli a infiorescenza	Sulfoxaflor	Afidi	Inserire
Cece	Prodotti rameici	Antracnosi	Inserire
Cece	Deltametrina	Afidi, nottue fogliari, e terricole	Max 2 piretroidi, tra deltametrina e taufuvalinate
Cece	Taufuvalinate	Afidi, nottue fogliari	Max 2 piretroidi tra deltametrina e taufuvalinate



OTS – Proposte di modifica per l'aggiornamento delle LGN Difesa Integrata 2019

Cece	Boscalid+pyraclostrobin	Antracnosi	Inserimento (max 2 trattamenti)
Fagiolo, fava, pieno campo		Sclerotinia	Inserire avversità
Fagiolo, fava, pieno campo	Boscalid + Piraclostrobin	Ruggine, Botrite	Inserire max 2 interventi indipendentemente avversità
Fagiolino	Fenpiroximate	Acari	Eliminare
Fagiolino	Imidacloprid e thiametoxan	Afidi	Eliminare
Fagiolino	Boscalid + Piraclostrobin	Botrite ruggine sclerotinia	Inserire max 2 interventi indipendentemente avversità
Fagiolo	Imidacloprid	Afidi	Eliminare
Fagiolo	Fludioxonil+cyprodinil	Muffa grigia	Inserire nota autorizzato solo su fagiolo da granella (raccolto secco)
Fagiolino	Fludioxonil	Botrite	Inserire max 2 interventi tra fludioxonil e fludioxonil+cyprodinil
Pisello	Fluxapiraxad + Difenconazolo		Eliminare
Pisello	Fludioxonil+cyprodinil	Muffa grigia	Inserire nota autorizzato solo su pisello mangiatutto
Pisello pieno campo	Boscalid + Piraclostrobin	Oidio, Peronospora, Antracnosi	Inserire max 2 interventi indipendentemente avversità entro il limite di 2 interventi con SDHI
Pisello (NR) pieno campo	Fludioxonil	Botrite	Inserire max 2 interventi tra fludioxonil e fludioxonil+cyprodinil
Cece, Cicerchia, Favino, Fava, Fagiolino, Fagiolo, Lenticchia, Lupino, Pisello, Sulla, (NR), pieno campo e serra	Maltodestrina	Acari, Afidi,	Inserire dove sono riportate le avversità
Cetriolo	Fludioxonil	Botrite	Max 1 trattamento tra fludioxonil e cyprodinil + fludioxonil. Amnesso solo in serra



*Ministero delle politiche
agricole alimentari e forestali*
Direzione Generale dello sviluppo
rurale
Segreteria OTS

ORGANISMO TECNICO SCIENTIFICO

Legge n. 4 del 03/02/2011 art. 2 comma 6
D.M. 4890 dell'08/05/2014

Rev. 0
del 27/11/2014
Conv/OTS
n. pag 34 di 56

OTS – Proposte di modifica per l'aggiornamento delle LGN Difesa Integrata 2019

Cetriolo	Propineb	Peronospora	Eliminare, prodotto revocato.
Cetriolo	Isopyrazam	Mal bianco	Inserire nel limite dei c.s. e nel limite degli SDHI
Cetriolo	Sulfoxaflor	Afide delle cucurbitacee	Inserire fuori dal pacchetto neonicotinoidi
Cetriolo	Sulfoxaflor	Aleurodidi	Inserire fuori dal pacchetto neonicotinoidi
Cetriolo	Acrinatrina	Tripidi	Aumentare da 1 a 2 il numero degli interventi nel limite dei piretroidi indipendentemente dall'avversità
Cetriolo	Fluopyram	Nematodi	Inserire in pieno campo e nel limite degli SDHI
Cetriolo	Fenamifos	Nematodi	Inserire in coltura protetta
Cetriolo	Metalaxil-M	Peronospora	Inserire max 2 trattamenti
Cipolla	Cipermetrina	Mosca dei bulbi	Limitare a max 1 intervento nel limite dei 3 piretroidi (compreso etofenprox)
Cipolla	Piretroidi	Tripidi	Escludere
Cipolla	Spirotretamat	Tripidi	Max 2 interventi
Cipolla	Cipermetrina	Elateridi	Inserire
Finocchio	Maltodestrina	Afidi	Inserire
Finocchio		Septoria	Inserire avversità
Finocchio	Boscalid + Pyraclostrobin	Septoriosi	Max 2 trattamenti/anno
Finocchio	Fluxapyroxad + Difenconazolo	Sclerotinia	Max 1 trattamento/anno in alternativa a fluodioxonil+cyprodinil e a difenconazolo
Finocchio	Azadiractina	Nottue fogliari, Afidi	Inserire
Finocchio	Lambdacialotrina	Nottue terricole	Eliminare
Finocchio	Lambdacialotrina	Nottue fogliari	Inserire
Finocchio	Spinosad	Nottue terricole	Inserire pieno campo



OTS – Proposte di modifica per l'aggiornamento delle LGN Difesa Integrata 2019

Funghi coltivati	Maltodestrina	Acari	Inserire
Mais dolce	Maltodestrina	Afidi	Inserire
Melanzana	Fluxapiroxad + Difenoconazolo	Oidio	In alternativa al difenoconazolo
Melanzana coltura protetta	Isopyrazan	Oidio	Nel limite dei CS (max 2) e degli SDHI
Melanzana	Tetraconazolo	Oidio	Inserire
Melanzana	<i>Pythium oligandrum</i> Ceppo M1	Marciumi basali	Inserimento solo contro <i>Sclerotinia sclerotiorum</i>
Melanzana	Bicarbonato di potassio	Oidio	Inserimento con limite di 8 trattamenti
Melanzana	Propamocarb + fosetyl Al	Marciume pedale	Inserimento (solo con irrigazione a goccia)
Melanzana	Bacillus thuringiensis	Dorifora	Eliminare
Melanzana	Thiametoxam	Dorifora, afidi, Aleurodidi	Limitare uso solo in serra
Melanzana	Imidacloprid	Dorifora, afidi, Aleurodidi	Limitare uso solo in serra
Melanzana	Deltametrina	Dorifora, Nottue fogliari	Inserimento con 1 trattamento nel limite di 3 piretroidi, compreso Etofenprox.
Melanzana	Lambdacialotrina	Dorifora, Nottue fogliari	Inserimento con 1 trattamento nel limite di 3 piretroidi, compreso Etofenprox.
Melanzana	Sali potassici degli acidi grassi	Tripidi	Inserire
Melanzana	Etofenprox	Afidi	Eliminare
Melanzana	Sulfoxaflor	Afidi, aleurodidi.	Inserire fuori dal pacchetto neonicotinoidi
Melanzana	Ciromazina	Liriomiza	Riportata due volte
Melanzana	Abamectina	Nematodi galligeni	Proposta di eliminare l'alternativa agli altri nematocidi (come su peperone)
Melanzana		Nematodi galligeni	Eliminare le miscele e lasciare le s.a.
Melanzana	Oxamyl	Nematodi galligeni	Eliminare le note.



Ministero delle politiche
agricole alimentari e forestali
Direzione Generale dello sviluppo
rurale
Segreteria OTS

ORGANISMO TECNICO SCIENTIFICO

Legge n. 4 del 03/02/2011 art. 2 comma 6
D.M. 4890 dell'08/05/2014

Rev. 0
del 27/11/2014
Conv/OTS
n. pag 36 di 56

OTS – Proposte di modifica per l'aggiornamento delle LGN Difesa Integrata 2019

Patata	Deltametrina	Dorifora	Inserimento nel limite di 2 piretroidi sulla coltura
Patata	Propineb	Peronospora, Alternariosi	Eliminare
Patata	Metiram	Peronospora	Inserire come singola sostanza attiva
Patata	Fenamidone	Peronospora	Eliminare
Patata	Flutolanil	Rizottoniosi	Inserimento con limite max 1 intervento in pre-semina come concia dei tuberi oppure spray nel solco durante la semina
Patata	Pseudomonas sp. Ceppo DSMZ	Rizottoniosi	Inserire
Patata	Tolclofos metile	Rizoctoniosi	Eliminare
Patata	Thiametoxam	Dorifora, afidi, elateridi	Eliminare
Patata	Imidacloprid	Dorifora, afidi	Eliminare
Patata	Clotianidin	Dorifora, afidi	Eliminare
Patata	Spinosad	Dorifora	Inserimento con il limite di 3 trattamenti per le spinosine
Patata	Etofenprox	Nottue fogliari	Inserire avversità
Patata	Sulfoxaflor	Afidi	Inserire fuori dal pacchetto neonicotinoidi
Peperone	Fenpyroximate	Acari	Max 1 intervento AmMESSO solo in coltura protetta.
Peperone pieno campo e serra	Isopyrazan	Oidio	Nel limite dei CS e degli SDHI
Peperone	Fludioxonil	Botrite	Max 2 trattamenti tra fludioxonil e cyprodinil + fludioxonil. AmMESSO solo in serra
Peperone	Fluxapiroxad + Difenconazolo	Oidio	In alternativa al difenoconazolo
Peperone	Penconazolo	Oidio	Inserimento con il limite di 2 trattamenti per gli IBE



Ministero delle politiche
agricole alimentari e forestali
Direzione Generale dello sviluppo
rurale
Segreteria OTS

ORGANISMO TECNICO SCIENTIFICO

Legge n. 4 del 03/02/2011 art. 2 comma 6
D.M. 4890 dell'08/05/2014

Rev. 0
del 27/11/2014
Conv/OTS
n. pag 37 di 56

OTS – Proposte di modifica per l'aggiornamento delle LGN Difesa Integrata 2019

Peperone	Tetraconazolo	Oidio	Inserimento con il limite di 2 trattamenti per gli IBE
Peperone	Flutriafol	Oidio	Inserire con il limite degli IBE
Peperone	Difenoconazolo	Oidio	Inserire solamente in miscela con azoxystrobin o ciflufenamid
Peperone	Pyraclostrobin + boscalid	Oidio	Inserimento con il limite di 2 trattamenti per le strobilurine e di 2 trattamenti per gli SDHI
Peperone	Penthiopyrad	Muffa grigia	Inserimento con il limite di 2 trattamento per la sostanza attiva e 2 trattamenti per gli SDHI
Peperone	Flutolanil	Patogeni tellurici: Rhizoctonia	Inserimento con limite max 1 intervento subito dopo il trapianto con irrigazione a goccia
Peperone	Azadiractina	Piralide	Eliminare (non registrata per l'avversità)
Peperone	<i>Beauveria bassiana</i>	Afidi	Eliminare
Peperone	Sulfoxaflor	Afidi, Aleurodidi	Inserire fuori dal pacchetto neonicotinoidi
Peperone	Thiametoxam	Afidi, aleurodidi	Ammessa solo in coltura protetta
Peperone	Imidacloprid	Afidi, aleurodidi	Ammessa solo in coltura protetta
Peperone	Olio minerale	Afidi, raghetto rosso.	Inserimento
Peperone	Maldodestrine	Acari, raghetto, aleurodidi	Inserire
Peperone	Tebufenozide	Nottue fogliari, tignola del pomodoro	Inserimento con il limite di 2 trattamenti per le diacilidrazine
Peperone		Raghetto rosso	Inserire max 2 interventi sull'avversità
Peperone	Sali potassici degli acidi grassi	Tripidi	Inserimento
Peperone	Piriproxifen	Aleurodidi	Eliminare la nota "ammesso solo in coltura protetta"



OTS – Proposte di modifica per l'aggiornamento delle LGN Difesa Integrata 2019

Peperone	Spiromesifen	Aleurodidi	Inserire la nota "ammesso solo in coltura protetta"
Peperone	Deltametrina	Nottue terricole	Eliminare la nota "ammesso solo in pieno campo"
Peperone	Thiamethoxam	Elateridi	Inserimento con il limite di 1 trattamento per i neonicotinoidi e con la nota ammesso solo in serra permanente
Pomodoro da mensa	Fenpyroximate	Acari	Eliminare da coltura protetta
Pomodoro da mensa	Tetraconazolo	Oidio	Inserire
Pomodoro da mensa	Fluxapiroxad + Difenoconazolo	Oidio, alternaria	In alternativa al difenoconazolo
Pomodoro da mensa	Isopyrazam	Alternaria	Inserimento (max 1 trattamento) in alternativa al difenoconazolo solo in pieno campo
Pomodoro da mensa	Fluazinam	Peronospora	Inserimento con limite di 2 trattamenti per la sostanza attiva, solo in pieno campo.
Pomodoro da mensa	Fosetyl-Al	Peronospora	Inserimento
Pomodoro da mensa	Propineb	Peronospora	Eliminare.
Pomodoro da mensa	Propamocarb+Fenamidone	Peronospora	Eliminare.
Pomodoro da mensa	Pyraclostrobin	Peronospora	Inserire
Pomodoro da mensa	Metiram	Alternariosi e septoriosi	Inserimento come singola s.a.
Pomodoro da mensa	Propamocarb+Fenamidone	Alternariosi e septoriosi	Eliminare.
Pomodoro da mensa	Pyraclostrobin + boscalid	Oidio	Inserimento nei limiti dei 3 QoI e dei 3 SDHI
Pomodoro da mensa	Fluopyram +triadimenol	Oidio	Inserire la nota: Ammesso solo in coltura protetta.
Pomodoro da mensa	Miclobutanil	Oidio	Inserimento con il limite di 2 trattamenti con IBE



Ministero delle politiche
agricole alimentari e forestali
Direzione Generale dello sviluppo
rurale
Segreteria OTS

ORGANISMO TECNICO SCIENTIFICO

Legge n. 4 del 03/02/2011 art. 2 comma 6
D.M. 4890 dell'08/05/2014

Rev. 0
del 27/11/2014
Conv/OTS
n. pag 39 di 56

OTS – Proposte di modifica per l'aggiornamento delle LGN Difesa Integrata 2019

Pomodoro da mensa	Difenoconazolo	Oidio	Inserimento con il limite di 2 trattamenti con IBE
Pomodoro da mensa	Difenonazolo	Alternariosi	Limitare a 2 il numero di interventi
Pomodoro da mensa	Penconazolo	Oidio	Inserimento con il limite di 2 trattamenti con IBE
Pomodoro da mensa	Boscalid	Cladosporiosi	Modificare nota in "Tra tutti gli SDHI"
Pomodoro da mensa		Cladosporiosi	Aggiungere nei "Criteri di intervento": <u>Interventi chimici</u> : - disinfezione delle strutture in legno della serra - trattare alla comparsa dei primi sintomi - effettuare un altro intervento a distanza di 10 gg solo se c'è ripresa della malattia.
Pomodoro da mensa	Fludioxonil	Muffa grigia	Inserire con il limite di 1 trattamento sia da solo che in miscela e con la nota: Ammesso solo in coltura protetta
Pomodoro da mensa	Acybenzolar-S-metile	Batteriosi	Inserire con il limite di 4 trattamenti e con la nota: Ammesso solo in pieno campo.
Pomodoro da mensa	Abamectina e Emamectina	Varie	Aumentare il limite complessivo da 2 a 3
Pomodoro da mensa	Olio minerale	Afidi, ragnetto rosso	Inserimento
Pomodoro da mensa	Etofenprox	Afidi	Eliminare
Pomodoro da mensa	Abamectina	Ragnetto rosso	Inserire limite di 3 trattamenti per le avermectine
Pomodoro da mensa	Emamectina	Nottua gialla del pomodoro, tignola del pomodoro	Inserire limite di 3 trattamenti per le avermectine
Pomodoro da mensa	Etofenprox	Tuta assoluta	Inserimento con il limite di 1 trattamento per i piretroidi



OTS – Proposte di modifica per l'aggiornamento delle LGN Difesa Integrata 2019

Pomodoro da mensa	Abamectina	Minatori fogliari, Tripidi e	Inserimento nei limiti già previsti
Pomodoro da mensa	Zolfo	Eriofide	Inserire
Pomodoro industria nord	Fluxapiroxad + Difenconazolo	Alternaria	In alternativa al difenoconazolo
Pomodoro industria nord	Cimoxanil	Peronospora	Aggiungere nota: da usare preferibilmente con altre sostanze attive
Pomodoro industria nord	Propineb	Peronospora	Eliminare
Pomodoro industria nord	Pyraclostrobin+metiram	Alternariosi e septoriosi	Eliminare le note
Pomodoro industria nord	Methiram	Alternariosi e septoriosi	Inserimento anche da solo ed eliminare nota
Pomodoro industria nord	Propineb	Alternariosi e septoriosi	Eliminare
Pomodoro industria nord	Propamocarb+Fenamidone	Alternariosi, septoriosi e peronospora	Eliminare.
Pomodoro industria nord	Prodotti rameici	Antracnosi	Aggiungere nota "In un anno distribuire al massimo 6 kg/ha"
Pomodoro industria nord	Zolfo	Oidio	Inserire s.a.
Pomodoro industria nord		Oidio	Inserire avversità
Pomodoro industria nord	Lambdacialotrina, teflutrin	Elateridi	Aggiungere nota: "In presemina/pre-trapianto o alla sarchiatura/rincalzatura"
Pomodoro industria nord	Thiametoxam	Afidi	Eliminare
Pomodoro industria nord	Imidacloprid	Afidi	Eliminare
Pomodoro industria nord	Olio minerale	Afidi, ragnetto rosso	Inserire
Pomodoro industria nord	Acetamiprid	Cimici	Inserimento nel limite di 1 trattamento con neonicotinoidi
Pomodoro industria nord		Cimici	Inserire avversità



OTS – Proposte di modifica per l'aggiornamento delle LGN Difesa Integrata 2019

Pomodoro industria nord	Lambdacialotrina	Cimice asiatica (aggiungere avversità)	Inserimento nel limite di 2 trattamenti con piretroidi
Pomodoro industria nord	Deltametrina	Cimice asiatica (aggiungere avversità)	Inserimento nel limite di 2 trattamenti con piretroidi
Pomodoro industria nord	Piretroidi		Fra lambdacialotrina, cipermetrina, alfacipermetrina, zetacipermetrina max 1 intervento
Pomodoro industria nord	Acaricidi	Ragnetto rosso	Portare il limite da 2 a 3 interventi sull'avversità
Pomodoro industria nord	<i>Bacillus thuringiensis</i>	Nottue fogliari	Eliminare nota
Pomodoro industria nord	Metossifenozone	Nottue fogliari	Aggiungere nota: "Non ammesso contro Plusia"
Pomodoro industria sud	Fenamidone	Peronospora; Alternariosi	Esclusione
Pomodoro industria sud	Fenamidone + propamocarb	Peronospora; Alternariosi; Septoriosi	Esclusione
Pomodoro industria sud	Isopyrazam	Alternariosi	Inserimento (max 1 trattamento) in alternativa al difenoconazolo
Pomodoro industria sud	Fluxapyroxad + difenoconazolo	Alternariosi	Inserimento (max 1 trattamenti in totale fra CMR e CS) in alternativa al difenoconazolo
Pomodoro industria sud	Fluopyram	Nematodi	Inserimento nel limite degli SDHI
Pomodoro industria sud	Olio essenziale di arancio dolce	Aleurodidi	Inserimento
Pomodoro industria sud	Acaricidi	Ragnetto rosso	Portare il limite da 2 a 3 interventi sull'avversità
Pomodoro industria sud	Flutriafol	Oidio	Inserire max 2 trattamenti nei limiti degli IBE
Melone	Fluxapiroxad + Difenoconazolo	Oidio, cancro gommoso	In alternativa al difenoconazolo
Melone	Fenamidine	Peronospora	eliminare



OTS – Proposte di modifica per l'aggiornamento delle LGN Difesa Integrata 2019

Melone	Propineb	Peronospora	Eliminare, prodotto revocato.
Melone	Isopyrazam	Mal bianco	Inserire nel limite dei c.s. e nel limite degli SDHI
Melone	Quinoxifen	Mal bianco	Eliminare
Melone	Sulfoxaflor	Afide delle cucurbitacee	Inserire fuori dal pacchetto neonicotinoidi
Melone	Sulfoxaflor	Aleurodidi	Inserire fuori dal pacchetto neonicotinoidi
Melone	Pimetrozine	Afidi	Eliminare
Melone	Lambdacialotrina	Nottue fogliari	Eliminare
Melone	Cipermetrina	Nottue fogliari	Eliminare
Melone	Fluopyram	Nematodi	Inserire in pieno campo e nel limite degli SDHI
Porro	Pyraclostrobin+ Dimetomorf	Peronospora	Inserire nei limiti delle strobilurine
Porro	Pyraclostrobin+boscalid	Botrite	Inserire nei limiti delle strobilurine
Porro	Olio essenziale di arancio dolce	Tripidi	Inserire
Ravanello	Fluxapiroxad + Difenconazolo		Eliminare
Ravanello	Maltodestrina	Acari, Afidi, Aleurodidi	Inserire
Sedano	Piretrine	Minatrici fogliari; mosca del sedano; afidi; Tripidi	Inserimento
Sedano	Azadiractina	Minatrici fogliari; larve di nottuidi; afidi	Inserimento
Sedano	Boscalid+pyraclostrobin	Sclerotinia; Septoriosi	Inserimento (max 2 trattamenti) nel limite delle strobilurine, massimo 2 trattamenti per SDHI
Sedano	Fluxapyroxad+ difenoconazolo	Sclerotinia	Inserimento (max 1 trattamento). Inserire max 2 trattamenti per SDHI
Sedano	Difenconazolo	Septoriosi; Alternariosi; Oidio	Max 3 trattamenti.



OTS – Proposte di modifica per l'aggiornamento delle LGN Difesa Integrata 2019

			Eliminare i trattamenti per ciclo per difenoconazolo.
Sedano	Olio minerale	Minatrici fogliari; mosca del sedano; afidi;	Inserire.
Sedano	Maltodestrine	Afidi, ragnetto rosso	Inserire s.a.
Sedano			Spostare da orticole a foglia ad orticole varie
Scalognò	Fludioxonyl +Cyprodinil	Botrite	Limitare ad 1 intervento
Scalognò	Azadiractina	Tripidi	Inserire
Scalognò	Spirotretamat	Tripidi	Max 2 interventi
Zucca	Fluxapiroxad + Difenconazolo	Oidio	Max 1 intervento con difenoconazolo
Zucca	Dimetomorf	Peronospora	Inserire
Zucca	Isopyrazam	Mal bianco	Inserire nel limite dei c.s. e nel limite degli SDHI
Zucca	Propamocarb	Peronospora e moria delle piantine	Eliminare, prodotto non autorizzato.
Zucca	Sulfoxaflor	Afide delle cucurbitacee	Inserire fuori dal pacchetto neonicotinoidi
Zucca	Sulfoxaflor	Aleurodidi	Inserire fuori dal pacchetto neonicotinoidi
Zucca	Etofenprox	Afidi	Eliminare, prodotto non autorizzato.
Zucca	Etofenprox	Nottue fogliari	Inserire
Zucca	Tebufenpyrad	Ragnetto rosso	Eliminare, prodotto non autorizzato.
Zucca	Fluopyram	Nematodi	Inserire in pieno campo e nel limite degli SDHI
Zucchini coltura protetta	Fenpyroximate	Acari	Max 1 intervento
Zucchini	Fludioxonil	Botrite	Max 1 trattamento tra fludioxonil e cyprodinil + fludioxonil. Amnesso solo in serra
Zucchini	Fluxapiroxad + Difenconazolo	Oidio	Max 1 intervento con difenoconazolo



Ministero delle politiche
agricole alimentari e forestali
Direzione Generale dello sviluppo
rurale
Segreteria OTS

ORGANISMO TECNICO SCIENTIFICO

Legge n. 4 del 03/02/2011 art. 2 comma 6
D.M. 4890 dell'08/05/2014

Rev. 0
del 27/11/2014
Conv/OTS
n. pag 44 di 56

OTS – Proposte di modifica per l'aggiornamento delle LGN Difesa Integrata 2019

Zucchini	Cyflufenamid + Difenoconazolo	Oidio	Max 1 intervento con difenoconazolo
Zucchini	Lambdacialotrina	Aleurodidi	Eliminare
Zucchini	Propineb	Peronospora	Eliminare, prodotto revocato.
Zucchini	Isopyrazam	Mal bianco	Inserire nel limite dei c.s. e nel limite degli SDHI
Zucchini	Quinoxifen	Mal bianco	Eliminare
Zucchini	Sulfoxaflor	Afide delle cucurbitacee	Inserire fuori dal pacchetto neonicotinoidi
Zucchini	Sulfoxaflor	Aleurodidi	Inserire fuori dal pacchetto neonicotinoidi
Zucchini	Abamectina	Ragnetto rosso	Inserire
Zucchini	Pyridaben	Ragnetto rosso	Inserire
Zucchini	Fluopyram	Nematodi	Inserire in pieno campo e nel limite degli SDHI
Zucchini	abamectina	Nottue fogliari	Eliminare
Zucchini	Clorantraniliprole	Acari	Eliminare
DISERBO ORTICOLE			
Tutte le colture dove è autorizzato il Glifosate	Glifosate	Graminacee e Dicotiledoni	Limite aziendale di impiego del Glifosate su colture non arboree. Ogni azienda per singolo anno (1 gen. 31 dicembre) può disporre di un quantitativo massimo di Glifosate (riferimento ai formulati 360 g/L) pari a 2 L per ogni ettaro di colture non arboree sulle quali è consentito l'uso del prodotto. Il quantitativo totale di Glifosate ottenuto dal calcolo 2 L/ha x n. ha è quello massimo disponibile per l'utilizzo su tutte le specie non arboree coltivate nel rispetto



Ministero delle politiche
agricole alimentari e forestali
Direzione Generale dello sviluppo
rurale
Segreteria OTS

ORGANISMO TECNICO SCIENTIFICO

Legge n. 4 del 03/02/2011 art. 2 comma 6
D.M. 4890 dell'08/05/2014

Rev. 0
del 27/11/2014
Conv/OTS
n. pag 45 di 56

OTS – Proposte di modifica per l'aggiornamento delle LGN Difesa Integrata 2019

			della etichetta del formulato.
Arachide	Benfluralin	Graminacee e Dicotiledoni	Inserire s.a. Inserire epoca "pre-semina"
Arachide	Pendimetalin	Graminacee e Dicotiledoni	Inserire epoca "pre-emergenza" ed Eliminare in pre-semina
Aglione	Aclonifen	Post-emergenza precoce Dicotiledoni e Graminacee	Inserire
Aglione	Oxadiazon	Graminacee e Dicotiledoni	Eliminare, non autorizzato.
Aglione	Metazaclor	Graminacee e Dicotiledoni	Tra pre e post-emergenza al massimo 1 intervento
Aglione	Clopiralid	Post emergenza Dicotiledoni	Inserire
Aglione	Quizalofop-etile isomero D	Post-emergenza Graminacee	Eliminare nota
Asparago	Propaquizafop	DISERBO Graminacee	Post-emergenza o post-trapianto
Basilico	Ciclossidim	Post-emergenza Graminacee	Inserire s.a
Bietola a costa e da orto	Clopiralid	Post-emergenza Dicotiledoni	Eliminare s.a.
Bietola da costa e da orto	Fenmedifan	Post-emergenza Dicotiledoni	Inserire s.a.
Bietola da costa e da orto	Metamitron	Post-emergenza Dicotiledoni	Inserire con nota ammesso solo su bietola rossa
Bietola da costa e da orto	Quizalofop-p-etile	Post-emergenza Graminacee	Eliminare s.a.
Bietola da costa e da orto	Ciclossidim	Post-emergenza Graminacee	Eliminare s.a.
Cicoria, indivia riccia, dolcetta, bietola a coste e orto, rucola e IV gamma	Quizalofop p etile	Graminacee	Eliminare, non autorizzato
Cicoria	Propizamide	Graminacee e dicotiledoni	Inserire epoca: pre-trapianto; pre-semina; post-trapianto; post-emergenza



Ministero delle politiche
agricole alimentari e forestali
Direzione Generale dello sviluppo
rurale
Segreteria OTS

ORGANISMO TECNICO SCIENTIFICO

Legge n. 4 del 03/02/2011 art. 2 comma 6
D.M. 4890 dell'08/05/2014

Rev. 0
del 27/11/2014
Conv/OTS
n. pag 46 di 56

OTS – Proposte di modifica per l'aggiornamento delle LGN Difesa Integrata 2019

Cicoria	Quizalofop-p-etile	Graminacee	Eliminare nota
Cicoria	Propaquizofop	Graminacee	Eliminare s.a
Cicorino coltura protetta	Propaquizafop	Graminacee	Eliminare s.a.
Dolcetta (IV gamma)	Propaquizafop	Graminacee	Eliminare s.a.
Dolcetta in pieno campo	Propaquizafop	Post-emergenza Graminacee	Eliminare s.a.
FOGLIE E GERMOGLI DI BRASSICA IN COLTURA PROTETTA (IV gamma)	Propaquizafop	Graminacee	Eliminare s.a.
Erbe fresche	Acido pelargonico	Dicotiledoni e Graminacee	Inserire
Foglie e germogli di brassica cp	Propizamide	Graminacee e dicotiledoni	Eliminare non ammesso su Baby Leaf
Foglie e germogli di brassica cp	Benfluralin	Graminacee e dicotiledoni	Eliminare revocato
Lattuga cp	Oxadiazon	Graminacee e dicotiledoni	Eliminare non ammesso in serra
Lattuga e lattughino	Fluazifop-p-butile	Post-trapianto Graminacee	Eliminare
Lattughino a cespo (IV gamma)	Fluazifop-P-Butile	Graminacee	Eliminare
Rucola, bietola da foglia, lattuga, lattughino, cicorino, dolcetta, barbarea o crescione, foglie e germogli di brassica, spinacino			Di queste colture verranno eliminate le schede chiamate "IV gamma" e, saranno esclusivamente, indicate come "coltura protetta"
Prezemolo	Prosulfocarb	Post emergenza precoce – Graminacee e Dicotiledoni	Estensione
Radicchio, indivia riccia, indivia scarola, rucola	Propaquizofop	Graminacee	Eliminare revocato
Indivia riccia e scarola	Oxadiazon	Eliminare Pre-semine	Eliminare



Ministero delle politiche
agricole alimentari e forestali
Direzione Generale dello sviluppo
rurale
Segreteria OTS

ORGANISMO TECNICO SCIENTIFICO

Legge n. 4 del 03/02/2011 art. 2 comma 6
D.M. 4890 dell'08/05/2014

Rev. 0
del 27/11/2014
Conv/OTS
n. pag 47 di 56

OTS – Proposte di modifica per l'aggiornamento delle LGN Difesa Integrata 2019

Indivia riccia e scarola	Propaquizofop	Graminacee	Eliminare revocato
Radicchio	Propaquizofop	Graminacee	Eliminare s.a.
Ravanello	Ciclossidim	Post emergenza – Graminacee	Inserire
Ravanello	Quizalofop p etile	Post emergenza – Graminacee	Inserire
Spinacino cp	Cloridazon + Metamitron	Pre-emergenza	Eliminare revocato
Spinacino cp	Fenmedifan	Post-emergenza	Eliminare revocato
Cavoli a testa	Cicloxiidim	Diserbo	Correggere, ripetuto 2 volte. Togliere la nota, in quanto ammesso su tutti i cavoli a testa.
Cavoli a foglia	Metazaclor	Diserbo e post- emergenza	Inserire s.a.
Cavoli a infiorescenza	Ciclossidim	Graminacee	Eliminare s.a.
Carciofo	Clethodim	Diserbo post trapianto graminacee	Inserire
Carciofo	Aclonifen	Diserbo pre- trapianto dicotiledoni	Inserire
Cardo	Acido pelargonico		Inserire s.a.
Carota	Clethodim	DISERBO post- emergenza graminacee	Inserire s.a.
Carota	Linuron	Post-emergenza Dicotiledoni	Eliminare
Cece	Aclonifen	Dicotiledoni in pre- emergenza	Inserimento
Lenticchia	Glifosate	Pre-semina Graminacee e dicotiledoni	Inserire
Lenticchia	Aclonifen	Pre-emergenza graminacee e dicotiledoni	Inserire
Cetriolo	Fluxaproxad + Difenoconazolo	Oidio	In alternativa con difenoconazolo



Ministero delle politiche
agricole alimentari e forestali
Direzione Generale dello sviluppo
rurale
Segreteria OTS

ORGANISMO TECNICO SCIENTIFICO

Legge n. 4 del 03/02/2011 art. 2 comma 6
D.M. 4890 dell'08/05/2014

Rev. 0
del 27/11/2014
Conv/OTS
n. pag 48 di 56

OTS – Proposte di modifica per l'aggiornamento delle LGN Difesa Integrata 2019

Cetriolo	Fluazifop-p-butile	Post-emergenza Graminacee	Inserire s.a.
Cocomero	Propaquizafop	Post-emergenza Graminacee	Inserire s.a.
Cipolla	Clethodim	Post emergenza Graminacee	Inserire
Cipolla	Aclonifen	Post emergenza Dicotiledoni	Inserire
Carota	Aclonifen	Pre-emergenza dicotiledoni e graminacee	Inserire s.a.
Scalogno	Aclonifen	Post emergenza Dicotiledoni e graminacee	Inserire s.a.
Scalogno	Bromoxynil	Post emergenza Dicotiledoni	Inserire
Scalogno	Clopiralid	Post emergenza Dicotiledoni	Inserire
Fagiolino	Benfluralin	Pre-emergenza graminacee e dicotiledoni	Eliminare s.a.
Fagiolino	Propaquizafop	Post-emergenza graminacee	Inserire s.a.
Fagiolo	Benfluralin	Pre-emergenza graminacee e dicotiledoni	Eliminare s.a.
Fava	Aclonifen	Pre-emergenza dicotiledoni e graminacee	Inserimento
Favino	Aclonifen	Pre-emergenza dicotiledoni e graminacee	Inserimento
Pisello	Ciclossidim	Post-emergenza graminacee	Inserire s.a.
Pisello	Aclonifen	Pre-emergenza Dicotiledoni e Graminacee	Inserire
Finocchio	Aclonifen	Pre-trapianto e pre-emergenza dicotiledoni e graminacee	Inserire s.a
Finocchio	Propaquizafop	Post-emergenza graminacee	Inserimento



Ministero delle politiche
agricole alimentari e forestali
Direzione Generale dello sviluppo
rurale
Segreteria OTS

ORGANISMO TECNICO SCIENTIFICO

Legge n. 4 del 03/02/2011 art. 2 comma 6
D.M. 4890 dell'08/05/2014

Rev. 0
del 27/11/2014
Conv/OTS
n. pag 49 di 56

OTS – Proposte di modifica per l'aggiornamento delle LGN Difesa Integrata 2019

Patata	Prosulfocarb	Pre-emergenza graminacee e dicotiledoni	Inserire
Patata	Aclonifen	Pre-emergenza dicotiledoni e graminacee	Inserire vincolo "Impiegabile massimo una volta ogni 2 anni sullo stesso appezzamento indipendentemente che venga applicato su mais, sorgo, girasole, pomodoro, patata".
Patata	Clethodin	Post-emergenza Graminacee	Inserire s.a.
Patata	Quizalofop p- etile	Post-emergenza Graminacee	Inserire s.a.
Pomodoro	S-Metalaclor	Pre-trapianto graminacee e dicotiledoni	Inserire vincolo "Impiegabile massimo una volta ogni 2 anni sullo stesso appezzamento indipendentemente da che venga applicato su mais, sorgo, pomodoro, girasole, soia
Pomodoro seminato	Aclonifen	Pre-emergenza dicotiledoni e graminacee	Inserire vincolo "Impiegabile massimo una volta ogni 2 anni sullo stesso appezzamento indipendentemente che venga applicato su mais, sorgo, girasole, pomodoro, patata".
Pomodoro trapiantato	Aclonifen	Pre-trapianto dicotiledoni e graminacee	Inserire vincolo "Impiegabile massimo una volta ogni 2 anni sullo stesso appezzamento indipendentemente che venga applicato su mais, sorgo, girasole, pomodoro, patata".



Ministero delle politiche
agricole alimentari e forestali
Direzione Generale dello sviluppo
rurale
Segreteria OTS

ORGANISMO TECNICO SCIENTIFICO

Legge n. 4 del 03/02/2011 art. 2 comma 6
D.M. 4890 dell'08/05/2014

Rev. 0
del 27/11/2014
Conv/OTS
n. pag 50 di 56

OTS – Proposte di modifica per l'aggiornamento delle LGN Difesa Integrata 2019

Peperone	Aclonifen	Pre-trapianto dicotiledoni e graminacee	Inserire
ESTENSIVE			
Tabacco	Imidacloprid	Afidi e altica	Revocato
Tabacco	Thiamethoxam	Afidi e altica	Revocato
Tabacco	Cipermetrina	Afidi Da valutare se inserire Nottue terricole	Vale nota relativa al limite di 1 intervento tra cipermetrina, zetacipermetrina e alfacipermetrina
Tabacco	Alpa-cipermetrina	Afidi	Vale nota relativa al limite di 1 intervento tra cipermetrina, zetacipermetrina e alfacipermetrina
Tabacco	Deltametrina	Afidi, Pulce del tabacco	Limite max dei 2 ammessi con piretroidi indipendentemente avversità
Tabacco	Piretrine pure	Afidi, Pulce del tabacco	Inserire
Tabacco	Bacillus Thuringensis	Nottue terricole	Inserire
Tabacco	Fluopyram	Nematodi Max 1 intervento	Inserire Max 1 intervento
Tabacco	<i>Bacillus thuringensis</i> , <i>Azadiractina</i> , Piretroidi max 2 interventi indipendentemente avversità: Lambdacialotrina (max 1 intervento), Betaciflutrin, Deltametrina, Zeta-Cipermetrina,.	Nottue fogliari (<i>Mamestra</i> spp, <i>Spodoptera</i> spp, <i>Autografa</i> spp.,)	Inserire avversità con indicazione di interventi chimici solo in presenza di attacchi
Tabacco	Benalaxil	Peronospora	Revocato
Tabacco	Propamocarb	Peronospora	Togliere peronospora, trattamenti in vivaio/semenzaio
Tabacco	Olio essenziale di arancio	Oidio	Inserimento



Ministero delle politiche
agricole alimentari e forestali
Direzione Generale dello sviluppo
rurale
Segreteria OTS

ORGANISMO TECNICO SCIENTIFICO

Legge n. 4 del 03/02/2011 art. 2 comma 6
D.M. 4890 dell'08/05/2014

Rev. 0
del 27/11/2014
Conv/OTS
n. pag 51 di 56

OTS – Proposte di modifica per l'aggiornamento delle LGN Difesa Integrata 2019

Barbabetola da zucchero	Prochloraz + Propiconazolo	Cercospora	Eliminare, non più autorizzato
Barbabetola da zucchero	Betaciflutrin	Atomaria	Inserimento
Barbabetola da zucchero	Piretroidi		Tra Alfa, Ciper, zeta max 1 indipendentemente dall'avversità. Togliere altri limiti piretroidi colonna D.
Mais	Zetacipermetrina	Diabrotica	Eliminare, non autorizzato
Mais	Diflubenzuron	Piralide	Eliminare, non autorizzato
Erba medica	Acetamiprid	Fitonomo, Tichio	Eliminare, non autorizzato contro l'avversità.
Frumento	Fungicidi	Tutte le avversità	Modificare la limitazione di 2 IBE candidati alla sostituzione, in 2 CS
Frumento	Fungicidi	Tutte le avversità	Max 2 interventi fungicidi sulla coltura
Frumento	Fungicidi	Tutte le avversità	Inserimento per singola s.a.
Frumento	Fluxapyroxad + pyraclostrobin	Septoria, oidio, ruggini	Inserimento per singola s.a. massimo 1 intervento all'anno tra tutti gli SDHI.
Frumento	Protioconazolo+Spiroxamina +tebuconazolo	Septoria, oidio, ruggini, fusariosi	Inserimento per singola s.a; inserimento nota: spiroxamina ammesso solo in miscela
Frumento	Bixafen	Fusariosi, oidio, ruggini	Inserimento per singola s.a; massimo 1 intervento all'anno tra tutti gli SDHI; inserimento nota: bixafen ammesso solo in miscela
Frumento	Benzovidinflupyr	Ruggini, Septoria	Inserimento: autorizzato anche come singola s.a., massimo 1 intervento all'anno tra tutti gli



Ministero delle politiche
agricole alimentari e forestali
Direzione Generale dello sviluppo
rurale
Segreteria OTS

ORGANISMO TECNICO SCIENTIFICO

Legge n. 4 del 03/02/2011 art. 2 comma 6
D.M. 4890 dell'08/05/2014

Rev. 0
del 27/11/2014
Conv/OTS
n. pag 52 di 56

OTS – Proposte di modifica per l'aggiornamento delle LGN Difesa Integrata 2019

			SDHI; inserimento nota per la fusariosi solo in miscela con Protioconazolo
Frumento	Ciproconazolo	Fusariosi	Esclusione: non autorizzato come s.a, solo in miscela con Tryfloxystrobin
Frumento	Difenoconazolo	Oidio	Esclusione: non autorizzato contro l'avversità
Frumento	Difenoconazolo	Ruggini (solo ruggine bruna), Septoria, Fusariosi	in miscela con Tebuconazolo
Frumento	Isopyrazam	Ruggini, septoria	Inserire massimo 1 intervento all'anno tra tutti gli SDHI; in miscela con protoconazolo
Frumento		Fusariosi	Criteri intervento: togliere l'obbligo (evidenziato in giallo escludere l'impiego delle cv che hanno manifestato alta sensibilità
Riso	Bacillus T.	Lepidotteri defogliatori	Inserire
Riso	Picoxystrobin	Elmintosporiosi, brusone	Eliminare
Riso	Propiconazolo	Elmintosporiosi, brusone	Eliminare
DISERBO ESTENSIVE			
Tutte le colture dove è autorizzato il Glifosate	Glifosate	Graminacee e Dicotiledoni	Limite aziendale di impiego del Glifosate su colture non arboree. Ogni azienda per singolo anno (1 gen. 31 dicembre) può disporre di un quantitativo massimo di Glifosate (riferimento ai formulati 360 g/L) pari a 2 L per ogni ettaro di colture



OTS – Proposte di modifica per l'aggiornamento delle LGN Difesa Integrata 2019

			non arboree sulle quali è consentito l'uso del prodotto. Il quantitativo totale di Glifosate ottenuto dal calcolo $2 \text{ L/ha} \times n$. ha è quello massimo disponibile per l'utilizzo su tutte le specie non arboree coltivate nel rispetto della etichetta del formulato.
Mais, Sorgo	Prosulfuron		Inserire vincolo: Ammessa 1 sola applicazione ogni 3 anni sullo stesso appezzamento
Mais	Terbutilazina	Pre o post-emergenza dicotiledoni o graminacee	Impiegabile localizzato sulla fila di semina o al massimo sul 50% della superficie coltivata a mais. In ogni caso, impiegabile max una volta ogni 2 anni sullo stesso appezzamento indipendentemente dalla coltura su cui è applicato.
Sorgo	Terbutilazina	Post-emergenza dicotiledoni	Inserire vincolo" Impiegabile massimo una volta ogni 2 anni sullo stesso appezzamento indipendentemente dalla coltura su cui è applicato.
Mais	S-Metalaclor	Pre o post-emergenza dicotiledoni e graminacee	Impiegabile localizzato sulla fila di semina o sul 50% della superficie a mais. Oppure, impiegabile max una volta ogni 2 anni sullo stesso



Ministero delle politiche
agricole alimentari e forestali
Direzione Generale dello sviluppo
rurale
Segreteria OTS

ORGANISMO TECNICO SCIENTIFICO

Legge n. 4 del 03/02/2011 art. 2 comma 6
D.M. 4890 dell'08/05/2014

Rev. 0
del 27/11/2014
Conv/OTS
n. pag 54 di 56

OTS – Proposte di modifica per l'aggiornamento delle LGN Difesa Integrata 2019

			appezzamento indipendentemente che venga applicato su mais, sorgo, pomodoro, girasole, soia.
Mais	Aclonifen	Pre-emergenza dicotiledoni e graminacee	Impiegabile localizzato sulla fila di semina o ad anni alterni sullo stesso appezzamento, indipendentemente da venga applicato su mais, sorgo, girasole, pomodoro, patata.
Sorgo	S-Metalaclor	Post-emergenza graminacee e dicotiledoni	Impiegabile massimo una volta ogni 2 anni sullo stesso appezzamento, indipendentemente da che venga applicato su mais, sorgo, pomodoro, girasole, soia.
Girasole, Soia	S-Metalaclor	Pre-emergenza graminacee e dicotiledoni	Impiegabile massimo una volta ogni 2 anni sullo stesso appezzamento, indipendentemente da che venga applicato su mais, sorgo, pomodoro, girasole, soia.
Sorgo, soia, erba medica	Bentazone	Post-emergenza dicotiledoni	Impiegabile massimo una volta ogni 2 anni sullo stesso appezzamento, indipendentemente da che venga applicato su sorgo, soia, erba medica.
Soia	Pendimethalin		Inserimento in pre-semina
Soia	Bifenox	Pre-emergenza e post-emergenza precoce dicotiledoni	Impiegabile massimo una volta ogni 2 anni sullo stesso appezzamento indipendentemente dalla



Ministero delle politiche
agricole alimentari e forestali
Direzione Generale dello sviluppo
rurale
Segreteria OTS

ORGANISMO TECNICO SCIENTIFICO

Legge n. 4 del 03/02/2011 art. 2 comma 6
D.M. 4890 dell'08/05/2014

Rev. 0
del 27/11/2014
Conv/OTS
n. pag 55 di 56

OTS – Proposte di modifica per l'aggiornamento delle LGN Difesa Integrata 2019

			coltura su cui è applicato.
Sorgo	Mesotrione	Post emergenza Dicotiledoni e graminacee	Inserimento
Sorgo	Aclonifen	Pre-emergenza dicotiledoni e graminacee	Impiegabile massimo una volta ogni 2 anni sullo stesso appezzamento indipendentemente da che venga applicato su mais, sorgo, girasole, pomodoro, patata.
Tabacco	Benfluralin	Pre-trapianto Graminacee e dicotiledoni	Inserire
Barbabietola da zucchero	Phenmedipham + Desmedipham	Dicotiledoni e graminacee	Solo in post-emergenza. Inserimento, perché manca la miscela specificata; può essere risolto scorporando le singole ss.aa.
Barbabietola da zucchero	Cloridazon	Dicotiledoni e graminacee	Eliminare dal pre- emergenza e dal post- emergenza
Barbabietola da zucchero	Floramsulfuron + thiencarbazone-metile	Post-emergenza dicotiledoni e graminacee	Inserire con vincolo alle varietà tolleranti alle solfunirulee
Erba Medica	Propaquizafop	Post-emergenza, con i limiti degli altri graminicidi	Inserimento.
Erba Medica	Cletodim	Inserimento in post emergenza, con i limiti degli altri graminicidi	Estensione di etichetta;
Girasole	Cletodim	Post-emergenza Graminacee	Inserimento
Girasole	Tifensulfuron	Post-emergenza Dicotiledoni	Inserire in miscela con tribenuron metile. Impiegabile solo su cultivar resistenti
Girasole	Aclonifen	Pre-emergenza dicotiledoni e graminacee	Impiegabile massimo una volta ogni 2 anni sullo stesso



OTS – Proposte di modifica per l'aggiornamento delle LGN Difesa Integrata 2019

			appezzamento indipendentemente da che venga applicato su mais, sorgo, girasole, pomodoro, patata.
Frumento e orzo, avena, segale, triticale	Bifenox	Post-emergenza precoce dicotiledoni	Impiegabile massimo una volta ogni 2 anni sullo stesso appezzamento indipendentemente dalla coltura su cui è applicato
Frumento, orzo, segale, triticale, avena	Tutte le s.a.	Diserbo di Pre-emergenza	Inserire il vincolo di 1 trattamento ogni 3 anni.
Frumento, orzo,	Bifenox	Pre-emergenza dicotiledoni	Inserire
Frumento, orzo,	Flufenacet	Pre-emergenza dicotiledoni e graminacee	Inserire
Frumento, orzo, segale, triticale	Pendimetalin	Pre-emergenza e post-emergenza precoce dicotiledoni e graminacee	Inserimento
Frumento, orzo, segale, triticale	Diflufenican + iodosulfuron + florasulam	Post-emergenza precoce	Inserimento (s.a. già presenti singolarmente nelle LGN)
Frumento, orzo, avena, segale, triticale	MCPA + mecoprop – p + dicoprop-p	Dicotiledoni (da accestimento fino a max 2° nodo della coltura)	Inserimento MCPA e mecoprop – p s.a già presenti nelle LGN
Frumento, orzo	Tralkoxidim	Graminacee	Esclusione, s.a. revocata
Segale, triticale	Prosulfocarb	Pre e post emergenza precoce dicotiledoni e graminacee	Inserimento (estensione impiego)
Segale, triticale	Diflufenican + iodosulfuron + florasulam	Post-emergenza precoce dicotiledoni e graminacee	Inserimento (S.A. già presenti singolarmente nelle LGN eccetto Iodosulfuron che non era presente



OTS – Proposte di modifica per l'aggiornamento delle LGN Difesa Integrata 2019

Avena, segale, triticale	Flufenacet + diflufenican	Pre-emergenza dicotiledoni e graminacee	Inserire le singole s.a.
Avena, segale, triticale	Clopiralid olamine + florasulam	Dicotiledoni	S. a. già presenti eliminare le miscele e inserire singolarmente
Avena, segale, triticale	(Tribenuron metile + Tifensulfuron metile)	Dicotiledoni	S. a. già presenti eliminare le miscele e inserire singolarmente
Segale, triticale	clodinafop-propargyl	Post-emergenza Graminacee	Inserire
Avena, Segale, triticale, frumento e orzo	Halaoxifen-metile	Post-emergenza dicotiledoni	Inserire
Triticale	Propoxycarbazone + mesosulfuron	Post-emergenza dicotiledoni e graminacee	Inserire
Riso (semina in acqua)	Imazamox	Giavone e altre infestanti	Inserire (utilizzabile per le varietà clearfield)
Riso (semina in acqua)	Clethodim	Graminacee	Inserire
Riso (semina in acqua)	Triclophir	Ciperacee, alismatacee, butomacee	Inserire con vincolo impiegabile al max del 50% della risaia
Riso (semina in asciutto)	Triclophir	Ciperacee, alismatacee, butomacee	Inserire con vincolo impiegabile al max del 50% della risaia
FLORICOLE E ORNAMENTALI			
Floricole e ornamentali	Composti rameici	Peronospora	Modificare dicitura in "prodotti rameici" e inserire la limitazione di 6 kg di s.a./ha come indicato per le altre avversità
Floricole e ornamentali	Dodina	Peronospora, alternaria, septoria, cladosporiosi e antracnosi, ticchiolatura	Eliminare in quanto non ci sono più formulati in commercio autorizzati ed è fitotossico



Ministero delle politiche
agricole alimentari e forestali
Direzione Generale dello sviluppo
rurale
Segreteria OTS

ORGANISMO TECNICO SCIENTIFICO

Legge n. 4 del 03/02/2011 art. 2 comma 6
D.M. 4890 dell'08/05/2014

Rev. 0
del 27/11/2014
Conv/OTS
n. pag 58 di 56

OTS – Proposte di modifica per l'aggiornamento delle LGN Difesa Integrata 2019

Gerbera e garofano	Dimetomorf	Peronospora	Aggiungere nelle note che è autorizzato contro <i>Phytophthora spp.</i>
Floricole e ornamentali	Tolclophos metil	Marciumi	Aggiungere nelle note "solo contro <i>Rhizoctonia</i> "
Rosa e garofano	Procloraz	Oidio	Aggiungere nelle note "autorizzato anche su bulbose da fiore, euforbia pulcherrima, ornamentali"
Floricole e ornamentali	Prodotti rameici	Ruggine	Aggiungere la limitazione di 6 kg di s.a./ha come indicato per le altre avversità
Crisantemo	Olio essenziale di arancio dolce	Ruggine	Aggiungere s.a.
Floricole e ornamentali	Mancozeb	Ruggine	Inserire nelle note: "autorizzato su crisantemo, garofano, rosa, giglio, iris, piante ornamentali"
Floricole e ornamentali	Mancozeb	Ticchiolatura	Inserire
Floricole e ornamentali	Procloraz	Muffa grigia	Barrare autorizzazione per garofano e inserire nelle note "autorizzato anche su bulbose da fiore, euforbia pulcherrima, ornamentali"
Floricole e ornamentali	Mepanipirim	Muffa grigia	Inserimento s.a. Inserire in quanto i prodotti attualmente disponibili contro questa avversità sono autorizzati solo su alcune piante e con limitazioni o solo in serra o solo in pieno campo, che di fatto limitano molto il campo di utilizzo
Floricole e ornamentali	Sali potassici di acidi grassi, olio minerale	Afidi, tripidi, aleurodidi, cicaline, cocciniglie, psille,	Aggiungere nelle note: "verificare autorizzazioni indicate in etichetta"



Ministero delle politiche
agricole alimentari e forestali
Direzione Generale dello sviluppo
rurale
Segreteria OTS

ORGANISMO TECNICO SCIENTIFICO

Legge n. 4 del 03/02/2011 art. 2 comma 6
D.M. 4890 dell'08/05/2014

Rev. 0
del 27/11/2014
Conv/OTS
n. pag 59 di 56

OTS – Proposte di modifica per l'aggiornamento delle LGN Difesa Integrata 2019

		metcalfa, larve minatrici, acari	
Floricole e ornamentali	<i>Steinemema feltiae</i>	Tripidi	Inserimento s.a.
Floricole e ornamentali	Clorpirifos	Oziorrinco	Inserire 1 intervento in colonna (1) e 2 in colonna (2)
Floricole e ornamentali	<i>Paecilomyces lilacinus</i>	Nematodi	Inserimento s.a.
Palme	Clorpirifos metil	Punteruoli	Aggiungere vista l'autorizzazione e con le limitazioni per i fosfororganici
Floricole e ornamentali	Dithianon	Clodosporiosi, antracnosi	Eliminare, in quanto non più registrato.
DISERBO FLORICOLE E ORNAMENTALI			
Tutte le colture dove è autorizzato il Glifosate	Glifosate	Preparazione del letto di semina o pre-emergenza	Limite aziendale di impiego del Glifosate su colture non arboree. Ogni azienda per singolo anno (1 gen. 31 dicembre) può disporre di un quantitativo massimo di Glifosate (riferimento ai formulati 360 g/L) pari a 2 L per ogni ettaro di colture non arboree sulle quali è consentito l'uso del prodotto. Il quantitativo totale di Glifosate ottenuto dal calcolo 2 L/ha x n. ha è quello massimo disponibile per l'utilizzo su tutte le specie non arboree coltivate nel rispetto della etichetta del formulato.
Floricole e ornamentali: segnalati sulla scheda			



*Ministero delle politiche
agricole alimentari e forestali*
Direzione Generale dello sviluppo
rurale
Segreteria OTS

ORGANISMO TECNICO SCIENTIFICO

Legge n. 4 del 03/02/2011 art. 2 comma 6
D.M. 4890 dell'08/05/2014

Rev. 0
del 27/11/2014
Conv/OTS
n. pag 60 di 56

OTS – Proposte di modifica per l'aggiornamento delle LGN Difesa Integrata 2019

solo refusi di tipo redazionale			
------------------------------------	--	--	--