

**ALLEGATO C - Aggiornamento delle LGN Difesa Integrata 2024-2025**

<b>APPROVATE</b>			
<b>COLTURA</b>	<b>AVVERSITA'</b>	<b>SOSTANZA ATTIVA</b>	<b>VALUTAZIONE RIUNIONE</b>
Tutte (pomacee, drupacee, pistacchio e olivo; melo e ciliegio; orticole, fragola, frutti di bosco, ornamentali e florovivaistiche; vite da vino e da tavola)	Varie	Spinetoram	Approvata l'eliminazione dalle LGNDI. L'uso del p.f. è consentito fino al 30/12/2025.
Tutte le colture in pieno campo. Resta in serra	Varie	Methoxyfenozide	Approvata l'eliminazione dalle LGNDI sul pieno campo. Resta in serra
Tutte (fragola, vite, floricole ed ornamentali)	Varie	Mepanipirim	Approvata l'eliminazione dalle LGNDI. L'uso del p.f. è consentito fino al 25/05/2025.
Tutte (Cetriolo cp, Cocomero, Fagiolino, Fragola, Melanzana, Melone, Peperone, Pomodoro cp, Zucca, Zucchini)	Varie	Spiromesifen	Approvata l'eliminazione dalle LGNDI. L'uso del p.f. è consentito fino al 31/03/2025.
Tutte (Cetriolo cp, cetriolo da seme, Melanzana, Melone, Peperone, Pomodoro industria, Pomodoro mensa, Zucchini, Actinidia, Melo, Nocciolo,	Varie	Acibenzolar-S-metile	Approvata l'eliminazione dalle LGNDI. L'uso del p.f. è consentito fino al 10/07/2025. Attenzione al Ciantaniliprole su pomodoro che decade insieme all'Acibenzolar nelle LGNDI

## ALLEGATO C - Aggiornamento delle LGN Difesa Integrata 2024-2025

Pero, Pesco, Tabacco)			
Tutte	Varie	Dimetomorph	Approvata l'eliminazione dalle LGNDI. L'uso del p.f. è consentito fino al 20/05/2025. Attenzione, verificare l'eliminazione di eventuali sostanze indicate nella scheda poiché in miscela con il Dimetomorph
Tutte	Varie	Spirotetramat	Approvata l'eliminazione dalle LGNDI. L'uso del p.f. è consentito fino al 30/10/2025.
Tutte	Varie	Piretrine /Piretrine pure	Indicare nel limite dei piretroidi (e scriverle in stampatello ovvero togliere e reinserire la s.a laddove presente). Attenzione, laddove indicata la nota " "Tra tutti i piretroidi massimo xx" eliminare l'informazione "tra tutti i piretroidi e mantenere solo la parte restante della nota"
Tutte	Varie	Spinosad	Indicare nel limite delle spinosine (e scriverle in stampatello, ovvero togliere e reinserire la s.a laddove presente)
Tutte			Eliminare eventuali indicazioni relative al biologico (attuare nuova regola del capitolo 5 delle LGNDI 2025). Inoltre, eliminare dalle schede eventuali indicazioni sugli esteri fosforici
<b>FRUTTICOLE</b>			
Actinidia		Piretrine e piretroidi	Mantere il limite del gruppo a 3 (incluso piretrine) e mantenere limite Etofenprox a 1

**ALLEGATO C - Aggiornamento delle LGN Difesa Integrata 2024-2025**

Actinidia	Mosca della frutta; Cimice marmorata; Metcalfa	Deltametrina	Eliminare Deltametrina e aggiungere attract and kill:deltametrina. Eliminare anche da Cimice marmorata e Metcalfa
Actinidia	Mosca della frutta		Approvata l'inserimento della nota, nella colonna vincoli, "Interventi chimici:- trattare solo in presenza delle prime punture fertili"
Actinidia	Mosca della frutta ( <i>Ceratitis capitata</i> )	Beauveria bassiana ceppo ATCC 74040	Approvato l'inserimento laddove presente l'avversità (senza indicare il ceppo nelle LGN)
Albicocco	<i>Monilia spp</i>	Mandestrobin	Approvato l'inserimento nelle limitazioni delle strobilurine (limite a due per il gruppo)
Albicocco		Piretroidi e piretrine	Incremento del gruppo da 3 a 4 (comprese piretrine pure) indicando la Deltametrina a due e mantenendo gli altri limiti
Albicocco	Afidi e cimice e moscerino della frutta	Piretrine pure	Approvato inserimento nel limite del gruppo
Albicocco	Capnodio	Deltametrina	Approvato nel limite dei piretroidi
Ciliegio	<i>Monilia spp</i>	Mandestrobin, Tryfloxistrobin, Pyraclostobin	Approvato l'inserimento nelle limitazioni delle strobilurine (limite a due per il gruppo)
Ciliegio		Piretroidi e piretrine	Incremento del gruppo da 2 a 3 (comprese piretrine pure), indicando il Tauflualinate a due e mantenendo gli altri limiti
Cotogno	Ticchiolatura ( <i>Venturia inaequalis</i> )	<i>Bacillus subtilis</i>	Approvato l'inserimento laddove presente l'avversità
Cotogno		Piretroidi e piretrine	Indicare il limite del gruppo. Incrementato da 4 a 5 (compreso piretrine)

**ALLEGATO C - Aggiornamento delle LGN Difesa Integrata 2024-2025**

Cotogno	<i>Cydia pomonella;</i> <i>Adoxophyes orana;</i> <i>Argyrotaenia ljugiana;</i> <i>Pandemis heparana;</i> <i>Pandemis ribeana;</i> <i>Cydia molesta;</i> <i>Ostrinia nubilialis;</i> <i>Phyllonorychter blancardella;</i> <i>Phyllonorychter corylifoliella;</i> <i>Leucoptera scitella</i>	Chlorantraniliprole	Approvato l'inserimento su <i>Cydia pomonella</i> e <i>Cydia molesta</i> nel limite di 1 intervento per la s.a.
Cotogno	Mosca della frutta	Attract and kill con Deltametrina	Approvato l'inserimento
Fragola	Botrite	Isofetamid	Approvato l'uso anche in serra (eliminare NO dalla colonna coltura protetta)
Fragola		Piretroidi e piretrine	Limite del gruppo a due (compreso piretrine e indicare limite a 1 per lambdacialotrina)
Fragola	Afidi ( <i>Aphis gossypii,</i> <i>Aphis spiraecola</i> )	Beauveria bassiana ceppo GHA	Approvato l'inserimento della Beauveria bassiana (nelle LGNDI senza indicare il ceppo). (NO PIENO CAMPO e Si COLTURA PROTETTA)
Kaki		Piretroidi e piretrine	Limite del gruppo a due
Kaki	Mosca della frutta		Approvata la modifica della nota "Interventi chimici:- trattare solo in presenza di ovodeposizioni" in "Interventi chimici:- trattare solo in presenza delle prime punture fertili"
Kaki	Mosca della frutta	Beauveria bassiana	Approvato inserimento
Kaki	Aleurodidi ( <i>Dialeurodes citri</i> )	Sali potassici di acidi grassi	Approvato inserimento avversità e s.a.
Melo	Glomerella leaf spot e Apple bitter rot ( <i>Colletotrichum spp.</i> )		Approvato l' inserimento dell'avversità con indicazione sugli interventi agronomici (al momento non vi sono pf)
Melo	Ticchiolatura ( <i>Venturia inaequalis</i> )	<i>Bacillus subtilis</i>	Approvato l'inserimento laddove presente l'avversità
Melo		Piretroidi e piretrine	Incrementato il gruppo dei piretroidi e piretrine

**ALLEGATO C - Aggiornamento delle LGN Difesa Integrata 2024-2025**

			da 4 a 5 (tenendo conto anche delle piretrine). Limitare a 2 la Deltametrina
Melo e tutte le colture che hanno carpocapsa (Cotogno, Pero, Mandorlo, Noce)	Carpocapsa		Approvata l'integrazione della nota= <b>Soglia prima generazione: in base ai modelli previsionali o alle catture delle trappole.</b> <b>Soglia generazioni successive:</b> controllo di 500-1000 frutti/ha giugno 0,3% luglio 0,5% agosto 0,8%
Melo	Tingide ( <i>Stephanitis pyri</i> )	Beauveria bassiana ceppo ATCC 74040	Approvato l'inserimento laddove presente l'avversità (senza indicare il ceppo nelle LGN). Approvato inserimento dell'avversità Tingide ( <i>Stephanitis pyri</i> )
Nespole	Ticchiolatura ( <i>Venturia inaequalis</i> )	<i>Bacillus subtilis</i>	Approvato l'inserimento laddove presente l'avversità
Olivo	Sputacchina		Eliminare l'avversità dalle LGNDI
Olivo	Mosca dell'olivo	Piretrine	Eliminare la s.a. che era stata approvata con la finestra 2024. Eliminata la s.a. per assenza di piretroidi sulla coltura, scarsa selettività e disturbo per gli ausiliari.
Olivo (da olio e da mensa)	<i>Dasyneura oleae</i> ; <i>Euphyllura olivina</i>	Flupyradifurone	Approvato l'inserimento
Pero	Ticchiolatura ( <i>Venturia inaequalis</i> )	<i>Bacillus subtilis</i>	Approvato l'inserimento laddove presente l'avversità
Pero		Piretroidi e piretrine	Incremento del gruppo a 4 (comprese piretrine pure), indicando il Taufluvalinate a due, la Deltametrina a 2 e

**ALLEGATO C - Aggiornamento delle LGN Difesa Integrata 2024-2025**

			mantenendo gli altri limiti
Pero	Afide verde melo	Deltametrina pura 2,8% (25 g/l)	Approvato inserimento su afide verde nel limite di due interventi (e nel limite a 4 per il gruppo)
Pero	Miridi	Deltametrina	Eliminare la s.a. Eliminare anche la nota "Gli interventi con esteri fosforici eseguiti contro altre avversità sono efficaci anche contro i Miridi"
Pero	Mosca della frutta		Eliminare la nota "Al massimo 1 intervento all'anno contro questa avversità"
Pero	Tingide ( <i>Stephanitis pyri</i> )	Beauveria bassiana ceppo ATCC 74040	Approvato l'inserimento laddove presente l'avversità (senza indicare il ceppo nelle LGN). Approvato inserimento dell'avversità Tingide ( <i>Stephanitis pyri</i> )
Pesco e nettarine	<i>Monilia spp</i>	Mandestrobin	Approvato l'inserimento nelle limitazioni delle strobilurine (limite a tre per il gruppo)
Pesco		Piretroidi e piretrine	Incremento del gruppo a 5 (comprese piretrine pure), mantenendo gli altri limiti dei piretroidi
Pesco	Cicaline ( <i>Empoasca decedens</i> )		Approvata eliminazione della nota "Nota specifica per gli impianti in allevamento (al massimo 2 anni)."
Piccoli frutti e fragola	peronospora/phytoftora	Fosfonato di potassio	Refuso: eliminata decisione assunta in finestra 2024.
Piccoli frutti		Piretroidi e piretrine	Limite del gruppo a due (compreso piretrine e indicare limite a 1 per Lambdacialotrina laddove già presente)

**ALLEGATO C - Aggiornamento delle LGN Difesa Integrata 2024-2025**

Susino	<i>Monilia spp</i>	Mandestrobin, Tryfloxistrobin, Pyraclostobin	Approvato l'inserimento nelle limitazioni delle strobilurine (limite a tre per il gruppo)
Susino		Piretroidi e piretrine	Limite del gruppo a 4 (compreso piretrine) e mantenere limite a 1 per Lambdacialotrina e due per Deltametrina. Aggiungere piretrine pure su Afidi ( <i>Myzus persicae</i> ) e Cimice asiatica
Susino	Eulia		Eliminare la nota "Intervenire nei confronti delle larve della seconda generazione con 1-2 trattamenti".
Susino	Mosca della frutta		Eliminare la nota "Al massimo 1 intervento all'anno contro questa avversità"
Susino	<i>Cydia funebrana</i>		Modificare la nota "Soglia indicativa: <i>Prima generazione:</i> - interventi giustificati solo presenza di scarsa allegazione. <i>II e III generazione:</i> - in condizioni di normale allegazione intervenire al superamento della soglia di 10 catture per trappola per settimana. E' opportuno fare riferimento alle catture di numerose trappole. Il momento preciso per l'intervento è indicato dai bollettini tecnici provinciali sulla base delle indicazioni dei modelli previsionali." in "soglia di 10 catture per trappola per settimana. <b>E' opportuno fare riferimento alle catture</b>

**ALLEGATO C - Aggiornamento delle LGN Difesa Integrata 2024-2025**

			<b>di numerose trappole. Il momento preciso per l'intervento è indicato dai bollettini tecnici provinciali sulla base delle indicazioni dei modelli previsionali"</b>
Susino	Afidi ( <i>Myzus persicae</i> , <i>Myzus cerasi</i> , <i>Brachycaudus spp.</i> )	Beauveria bassiana ceppo GHA	Approvato l'inserimento della Beauveria bassiana (nelle LGNDI senza indicare il ceppo)
Vite da vino	Peronospora	Metalaxym m / Metalaxym m	Approvata modifica. Inserire limite a 2 per Metalaxil come s.a. da sola
Vite da vino	Peronospora ( <i>Plasmopara viticola</i> )	Folpet + Ditanon +Fluazinam	Approvato l'incremento del gruppo da 4 a 8
Vite da vino	Oidio	Polisolfuro di calcio	Approvato l'inserimento
Vite	Escoriosi ( <i>Phomopsis viticola</i> )	Ditanon + Fosfonato di potassio	Ditanon approvato nel limite del gruppo da 4 a 8 e approvato Fosfonato di potassio nel limite dei fosfonati e con nota "solo in miscela con Ditanon"
Vite da vino		Piretroidi e piretrine	Il gruppo dei piretroidi viene incrementato a 3 (incluse piretrine pure) mantenendo i limiti già previsti per i candidati piretroidi ed indicando il limite a due per Taufluvalinate e per Deltametrina
Vite da vino	Scafoideo	Esfenvalerate	Approvato l'inserimento nel limite dei candidati alla sostituzione (1 intervento tra tutti i candidati). Il gruppo dei piretroidi viene incrementato a 3 (incluse piretrine pure) mantenendo i limiti già previsti per i candidati piretroidi ed indicando il limite a due per Taufluvalinate e per Deltametrina

## ALLEGATO C - Aggiornamento delle LGN Difesa Integrata 2024-2025

Vite da vino	<i>Frankliniella occidentalis</i>	Flupyradifurone	Approvato nel limite di 1 trattamento per la s.a.
Vite da vino	Cicalina della vite ( <i>Empoasca vitis</i> , <i>Jacobiasca lybica</i> ); Cocciniglie ( <i>Planococcus ficus</i> , <i>Pseudococcus comstocki</i> )	Beauveria bassiana ceppo ATCC 74040	Approvato l'inserimento laddove presente l'avversità (senza indicare il ceppo nelle LGN)
<b>FRUTTICOLE A GUSCIO</b>			
Mandorlo		Piretroidi e piretrine	Indicare su afidi le piretrine pure nel limite del gruppo a 3 (compreso piretrine pure) mantenendo il limite a due per Deltametrina
Nocciolo	Oidio		Refuso: approvata la modifica dell'agente causale da <i>Phyllactinia corylicola</i> a <i>Phyllactinia spp</i>
Nocciolo	Necrosi grigia		Approvato l'inserimento anche dei seguenti agenti causali <i>Colletotrichum spp.</i> ; <i>Phomopsis spp.</i> ; <i>Alternaria spp</i>
Nocciolo		Piretroidi e piretrine	Approvato incremento a 4 (incluse piretrine pure) mantenendo i limiti già presenti per i piretroidi
Nocciolo	Acari	Acequinocil	Approvato nel limite di 1 intervento per la s.a.
Noce		Piretroidi e piretrine	Indicare su cimice e afidi le piretrine pure nel limite del gruppo a 3 (compreso piretrine pure) mantenendo il limite a due per Deltametrina
Pistacchio	Antracnosi	Rame	Approvato inserimento avversità e sostanza attiva
Pistacchio	Septoriosi		Approvato inserimento avversità
Pistacchio	Tignola delle foglie; Cimici	Etofenprox	Approvato inserimento avversità e sostanza attiva nel limite dei piretoridi (limite gruppo 2)

## ALLEGATO C - Aggiornamento delle LGN Difesa Integrata 2024-2025

Pistacchio	Vespa dei semi del pistacchio	Deltametrina	Approvato inserimento avversità e sostanza attiva nel limite dei piretroidi (limite gruppo 2) e nel limite di 1 come s.a.
<b>ORTICOLE SOLANACEE</b>			
Melanzana in pieno campo e serra	<i>Phytophthora infestans</i>	Ametoctradina 75 g/L+Fosfonato di potassio 453 g/L	Approvato inserimento Ametoctradina in pieno campo (eliminare NO dalla colonna pieno campo). Approvato inserimento del Fosfonato di potassio
Melanzana		Piretroidi e piretrine	Mantenere il limite a tre per i piretroidi e piretrine (comprese piretrine pure)
Melanzana	Afidi ( <i>Aphis gossypii</i> , <i>Aphis spiraecola</i> )	Beauveria bassiana ceppo GHA	Approvato l'inserimento della Beauveria bassiana (nelle LGNDI senza indicare il ceppo). (NO pieno campo e Sì coltura protetta)
Melanzana in pieno campo	Eriofide rugginoso del pomodoro ( <i>Aculops lycopersici</i> )	Beauveria bassiana ceppo ATCC 74040	Approvato l'inserimento laddove presente l'avversità (senza indicare il ceppo nelle LGN)
Patata	<i>Phytophthora infestans</i>	Ametoctradina 75 g/L+Fosfonato di potassio 453 g/L	Approvato inserimento del Fosfonato di potassio. Già presente Ametoctradina.
Patata		Piretroidi e piretrine	Incrementare a tre per i piretroidi e piretrine (comprese piretrine pure) indicando il limite a due tra tutti i candidati piretroidi
Peperone	Botrite	Isofetamid	Approvata eliminazione dal pieno campo (inserire no nella colonna pieno campo)
Peperone		Piretroidi e piretrine	Indicare limite al gruppo 2 (comprese piretrine pure) e mantenere il limite a 1 per la Lambdacialotrina

## ALLEGATO C - Aggiornamento delle LGN Difesa Integrata 2024-2025

Peperone in pieno campo	Eriofide rugginoso del pomodoro ( <i>Aculops lycopersici</i> )	Beauveria bassiana ceppo ATCC 74040	Approvato l'inserimento laddove presente l'avversità (senza indicare il ceppo nelle LGN)
Peperone in serra	Peronospora	Fosfonato di K	Refuso: attenzione, si intende approvato su <i>Phytophthora capsici</i> e non su Peronospora
Pomodoro in pieno campo e serra	<i>Phytophthora infestans</i>	Ametoctradina 75 g/L+Fosfonato di potassio 453 g/L	Approvato inserimento Ametoctradina in pieno campo (eliminare NO dalla colonna). Approvato inserimento del Fosfonato di potassio
Pomodoro da mensa	Botrite	Isofetamid	Approvata eliminazione dal pieno campo (inserire no nella colonna pieno campo)
Pomodoro da mensa	<i>Phytophthora infestans</i>	Folpet	Approvato solo sul pieno campo e nel limite di 2 trattamenti
Pomodoro da mensa		Piretroidi e piretrine	Incrementare a 2 per i piretroidi e piretrine (comprese piretrine pure) indicando il limite a 1 tra tutti i candidati piretroidi
Pomodoro	Afidi ( <i>Aphis gossypii</i> , <i>Aphis spiraecola</i> )	Beauveria bassiana ceppo GHA	Approvato l'inserimento della Beauveria bassiana (nelle LGNDI senza indicare il ceppo). (NO pieno campo e Sì coltura protetta)
Pomodoro in pieno campo	Eriofide rugginoso del pomodoro ( <i>Aculops lycopersici</i> )	Beauveria bassiana ceppo ATCC 74040	Approvato l'inserimento laddove presente l'avversità (senza indicare il ceppo nelle LGN)
Pomodoro industria nord	<i>Phytophthora infestans</i>	Folpet	Approvato nel limite di 2 trattamenti
Pomodoro industria nord		Piretroidi e piretrine	Incremento a 3 del gruppo (comprese piretrine pure) purché si mantenga il limite a due sulla coltura tra tutti i candidati piretroidi
Pomodoro industria nord	Septoriosi	Azoxystrobin	Refuso: eliminare Azoxystrobin perché

## ALLEGATO C - Aggiornamento delle LGN Difesa Integrata 2024-2025

			nessun formulato ha in etichetta la Septoriosi
<b>ORTICOLE CUCURBITACEE</b>			
Cetriolino e altre cucurbitacee con buccia commestibile (in serra)	Oidio (Mal Bianco)	<i>Bacillus subtilis</i>	Approvato l'inserimento laddove presente la coltura e l'avversità
Cetriolo	Oidio (Mal Bianco)	<i>Bacillus subtilis</i>	Approvato l'inserimento laddove presente l'avversità
Cetriolo	Botrite	Isofetamid	Approvata eliminazione dal pieno campo (inserire no nella colonna pieno campo)
Cetriolo in serra	<i>Pseudoperonospora cubensis</i>	Ametoctradina 75 g/L+Fosfonato di potassio 453 g/L	Approvato inserimento del Fosfonato di potassio. Già presente Ametoctradina.
Cetriolo		Piretroidi e piretrine	Si mantiene a 2 il gruppo (comprese piretrine pure) ed il limite a 1 per Lambda
Cetriolo	Afidi ( <i>Aphis gossypii</i> , <i>Aphis spiraecola</i> )	Beauveria bassiana ceppo GHA	Approvato l'inserimento della Beauveria bassiana (nelle LGNDI senza indicare il ceppo). (NO pieno campo e Si coltura protetta)
Cocomero pieno campo	<i>Pseudoperonospora cubensis</i>	Ametoctradina 75 g/L+Fosfonato di potassio 453 g/L	Approvato inserimento del Fosfonato di potassio in pieno campo. Già presente Ametoctradina.
Cocomero		Piretroidi e piretrine	Non si indicano limiti e si lasciano libere le piretrine pure
Cocomero	Afidi ( <i>Aphis gossypii</i> , <i>Aphis spiraecola</i> ); Aleurodidi ( <i>Bemisia tabaci</i> , <i>Bemisia argentifolii</i> , <i>Trialeurodes vaporariorum</i> )	Beauveria bassiana ceppo GHA	Approvato l'inserimento della Beauveria bassiana (nelle LGNDI senza indicare il ceppo). (NO pieno campo e Si coltura protetta)
Cocomero	Varie	Isopyrazam; Tiacloprid; Abamectina	Da eliminare. Refuso. Eliminare anche Abamectina su Nematodi

**ALLEGATO C - Aggiornamento delle LGN Difesa Integrata 2024-2025**

Melone pieno campo	<i>Pseudoperonospora cubensis</i>	Ametoctradina 75 g/L+Fosfonato di potassio 453 g/L	Approvato inserimento del Fosfonato di potassio in pieno campo. Già presente Ametoctradina.
Melone		Piretroidi e piretrine	Si mantiene a 1 il gruppo (comprese piretrine pure)
Zucca pieno campo	<i>Pseudoperonospora cubensis</i>	Ametoctradina 75 g/L+Fosfonato di potassio 453 g/L	Approvato inserimento del Fosfonato di potassio in pieno campo. Già presente Ametoctradina.
Zucca		Piretroidi e piretrine	Non si indicano limiti e si lasciano libere le piretrine pure
Zucca	Afidi ( <i>Aphis gossypii</i> , <i>Aphis spiraecola</i> )	Beauveria bassiana ceppo GHA	Approvato l'inserimento della Beauveria bassiana (nelle LGNDI senza indicare il ceppo). (NO pieno campo e Sì coltura protetta)
Zucchini	Oidio (Mal Bianco)	<i>Bacillus subtilis</i>	Approvato l'inserimento laddove presente l'avversità
Zucchini in serra	<i>Pseudoperonospora cubensis</i>	Ametoctradina 75 g/L+Fosfonato di potassio 453 g/L	Approvato inserimento del Fosfonato di potassio in coltura protetta. Già presente Ametoctradina.
Zucchini	Afidi; Aleurodidi	Piretrine pure	Inserire
Zucchini		Piretroidi e piretrine	Si mantiene a 3 il gruppo (comprese piretrine pure) e limite Lambda a 1
<b>ORTICOLE A BULBO</b>			
Ortaggi a bulbo (impiego in campo)	Tripidi ( <i>Thripidae</i> , <i>Thrips tabaci</i> , <i>Frankliniella occidentalis</i> , <i>Thrips spp.</i> )	Beauveria bassiana ceppo ATCC 74040	Approvato l'inserimento laddove presente l'avversità (senza indicare il ceppo nelle LGN)
Aglio		Piretroidi e piretrine	Si mantiene a 2 il gruppo e limite ad uno per Etofenprox
Cipolla	Muffa grigia	Cyprodinil+Fludioxonil	Refuso: devono essere re-inserite le s.a.Cyprodinil+Fludioxonil e Boscalid Pyraclostrobin. Inoltre, indicare limite a due sull'avversità

## ALLEGATO C - Aggiornamento delle LGN Difesa Integrata 2024-2025

Cipolla		Piretroidi e piretrine	Si mantiene a 3 il gruppo (comprese piretrine pure) e limite ad uno per ciascun candidato piretroide
Cipolla	<i>Myzus sp.</i>	Piretrine pure	Refuso: eliminare perché non ci sono formulati
Porro		Piretroidi e piretrine	Si mantiene a 3 il gruppo e limite ad uno per Lambda
Scalogno		Piretroidi e piretrine	Si mantiene a 2 il gruppo
<b>ORTICOLE INSALATE</b>			
Cicoria	Peronospora	<i>Bacillus subtilis</i>	Approvato l'inserimento laddove presente l'avversità
Cicoria		Piretroidi e piretrine	Si mantiene a 4 il gruppo (comprese piretrine pure) e si mantengono gli altri limiti dei piretroidi (1 per Lambda e 2 per Etofenprox). Eliminare note "Max 4 interventi tra Lambda-cialotrina ed Etofenprox"
Indivia riccia e scarola	Peronospora	<i>Bacillus subtilis</i>	Approvato l'inserimento laddove presente l'avversità
Indivia riccia e scarola		Piretroidi e piretrine	Si mantiene a 4 il gruppo (comprese piretrine pure) e si mantengono gli altri limiti dei piretroidi (1 per Lambda e 2 per Etofenprox). Eliminare note "Max 4 interventi tra Lambda-cialotrina ed Etofenprox"
<b>ALTRE COLTURE</b>			
Luppolo		Piretroidi e piretrine	Nessun limite perché non ci sono sulla coltura
<b>ORTICOLE A FOGLIA</b>			
Bietole da costa e da foglia pieno campo	<i>Peronospora spp.</i>	Ametoctradina 75 g/L+Fosfonato di potassio 453 g/L	Approvato inserimento del Fosfonato di potassio in pieno campo. Già presente Ametoctradina.

## ALLEGATO C - Aggiornamento delle LGN Difesa Integrata 2024-2025

Bietole da costa e da foglia	Peronospora	Cimoxanil	Approvato nel limite di 3 interventi
Bietole da costa e da foglia		Piretroidi e piretrine	Indicare limite a 4 (comprese piretrine pure) e indicando il limite a 3 tra tutti i candidati piretroidi
Erbe fresche pieno campo	<i>Peronospora spp.</i>	Ametoctradina 75 g/L+Fosfonato di potassio 453 g/L	Approvato inserimento del Fosfonato di potassio in pieno campo. Già presente Ametoctradina. Inserire il fosfonato anche sulla scheda Basilico e Prezzemolo
Erbe fresche		Piretroidi e piretrine	Indicare limite a 2 (comprese piretrine pure) mantenendo 1 per Deltametrina
Erbe fresche (campo e serra)	Tripidi ( <i>Thripidae</i> , <i>Frankliniella occidentalis</i> )	Beauveria bassiana ceppo ATCC 74040	Approvato l'inserimento laddove presente l'avversità (senza indicare il ceppo nelle LGN)
Lattughe e insalate (escluse baby leaf) pieno campo	<i>Peronospora spp.</i> ; <i>Bremia lactucae</i>	Ametoctradina 75 g/L+Fosfonato di potassio 453 g/L	Approvato inserimento del Fosfonato di potassio in pieno campo. Già presente Ametoctradina. (Da indicare anche su lattuga a cespo, rucola, scarola e indivia, radicchio). NO BABY LEAF
Lattuga	Peronospora	<i>Bacillus subtilis</i>	Approvato l'inserimento laddove presente l'avversità
Lattuga a cespo		Piretroidi e piretrine	Indicare limite a 4 (comprese piretrine pure) mantenendo 3 per Deltametrina e 2 per Taufluvalinate. Per Lambdacialotrina ed Etofenprox eliminare i vincoli sulla sostanza attiva da sola ed inserire il limite nelle note indicando al massimo tre trattamenti tra Lambdacialotrina ed

**ALLEGATO C - Aggiornamento delle LGN Difesa Integrata 2024-2025**

			Etofenprox . Inoltre, eliminare tutte le note "per ciclo"
Lattuga a cespo	Tripidi	Formetanato	Approvato l'inserimento nel limite di 1 intervento per la s.a.
Prezzemolo			Approvato inserimento del Fosfonato di potassio in pieno campo.
Prezzemolo		Piretroidi e piretrine	Indicare limite a due sul gruppo (comprese piretrine pure) e mantenere il limite a 1 per Deltametrina
Rucola e altre insalate (pieno campo)	Peronospora	<i>Bacillus subtilis</i>	Approvato l'inserimento laddove presente l'avversità
Rucola		Piretroidi e piretrine	Si mantiene a 4 il gruppo (comprese piretrine pure) e si mantengono gli altri limiti dei piretroidi (2 per Lambda e 2 per Etofenprox). Eliminare note "per ciclo"
Spinacio	<i>Peronospora spp.</i>	Ametoctradina 75 g/L+Fosfonato di potassio 453 g/L	Approvato inserimento del Fosfonato di potassio. Già presente Ametoctradina.
Spinacio	Botrite	Isofetamid	Approvato l'inserimento in serra
Spinacio		Piretroidi e piretrine	Indicare limite a 4 (comprese piretrine pure) mantenendo 3 per Deltametrina. Per Lambdacialotrina ed Etofenprox eliminare i vincoli sulla sostanza attiva da sola ed inserire il limite nelle note indicando al massimo tre trattamenti tra Lambdacialotrina ed Etofenprox .
<b>ORTICOLE VARIE</b>			
Asparago		Piretroidi e piretrine	Mantenere i limiti attuali. Eliminare la nota "Massimo 1 intervento"

## ALLEGATO C - Aggiornamento delle LGN Difesa Integrata 2024-2025

			l'anno indipendentemente dall'avversità. Massimo 2 interventi con piretroidi indipendentemente dall'avversità"
Carota		Piretroidi e piretrine	Mantenere limite a due come gruppo. Mantenere limite a 1 per Lambda. Eliminare note "per ciclo"
Carota	Afidi	Piretrine pure	Eliminare perché non ci sono formulati commerciali
Carota	Elateridi	Cipermetrina	Approvato in alternativa a Lambdacialotrina
Carciofo		Piretroidi e piretrine	Mantenere i limiti attuali. Eliminare la nota "Tra tutti i Piretroidi indipendentemente dall'avversità"
Carciofo	Varie	Deltametrina	Eliminare Deltametrina (in quanto non più autorizzata)
Cardo		Piretroidi e piretrine	Mantenere i limiti attuali
Finocchio		Piretroidi e piretrine	Indicare a due il limite per gruppo (comprese piretrine pure) mantenendo a 1 il limite per Lambdacialotrina
Rafano		Piretroidi e piretrine	Mantenere i limiti attuali
Rapa		Piretroidi e piretrine	Mantenere i limiti attuali
Sedano		Piretroidi e piretrine	Mantenere i limiti attuali
Senape		Piretroidi e piretrine	Mantenere i limiti attuali
<b>CAVOLI</b>			
Cavoli a infiorescenza e cavoli a testa	tutte	limite piretroidi	Si mantiene il limite a 3 per ciclo e 4 per ciclo lungo. Attenzione, modificare la nota "Tra tutti i piretroidi massimo 3 interventi per ciclo - 4 per ciclo lungo, oltre i 70 giorni" in " 3 interventi per ciclo - 4 per ciclo lungo, oltre i 70 giorni"

## ALLEGATO C - Aggiornamento delle LGN Difesa Integrata 2024-2025

Cavoli a testa	Varie	Deltametrina	Eliminare Deltametrina (in quanto non più autorizzata)
Cavolo rapa		Piretroidi e piretrine	Nessun limite perché non ci sono le s.a.
Cavoli a foglia		Piretroidi e piretrine	Si mantiene il limite a due per Deltametrina.
Cavoli a foglia	Tentredine	Deltametrina	Eliminare la Deltametrina perché non ci sono formulati commerciali. Eliminare note "Interventi chimici:- intervenire sulle giovani larve."
<b>LEGUMINOSE</b>			
Legumi secchi (cece, lenticchia, fagiolo, pisello)	<i>H. armigera; S. exigua; S. littoralis; A. gamma e O. nubilalis</i>	Chlorantraniliprole	Cece, approvato su <i>H. armigera</i> . Le altre avversità non ci sono nelle LGNDI. Limite di due interventi per la sa. Non approvato su lenticchia perché non ci sono le avversità nelle LGNDI. Su fagiolo approvato per il controllo di <i>A.gamma</i> e <i>O.nubilalis</i> nel limite di due interventi per la s.a. Le altre avversità non ci sono nelle LGNDI. approvato su <i>H. armigera; S. exigua; S. littoralis; A. gamma</i> (approvato anche l'inserimento delle avversità nelle LGNDI). Attenzione, verificare le altre sostanze attive già approvate sulle nottue fogliari. Non approvato su <i>O.nubilalis</i> perché non presente l'avversità nelle LGNDI
Legumi (impiego in campo ed in serra)	Ragnetto rosso ( <i>Tetranychus urticae</i> )	Beauveria bassiana ceppo ATCC 74040	Approvato l'inserimento laddove presente l'avversità (senza

## ALLEGATO C - Aggiornamento delle LGN Difesa Integrata 2024-2025

			indicare il ceppo nelle LGN)
Arachide		Piretroidi e piretrine	Mantenere i limiti già previsti nella scheda
Cece		Piretroidi e piretrine	Nessun limite perché non ci sono le s.a.
Cicerchia	Afidi	Taufluvalinate	Limite ad 1
Cicerchia		Piretroidi e piretrine	Limite ad 1
Fagiolino		Piretroidi e piretrine	Incrementare a 4 il gruppo per i piretroidi e piretrine (comprese piretrine pure), mantenendo gli altri limiti dei piretroidi già previsti sulla coltura. Eliminare la nota "Con i Piretroidi per ciclo colturale, 4 per le colture in II raccolto"
Fagiolino	Afidi	Piretrine pure	Inserire
Fagiolino in serra	Acari	Fenpiriproximate	Approvato l'inserimento
Fagiolo		Piretroidi e piretrine	Incrementare da due a tre il gruppo (comprese piretrine pure), mantenendo il limite ad 1 per Cipermetrina e 1 per Lambdacialotrina
Fagiolo	Afidi	Piretrine pure	Inserire
Fagiolo	Nottue Terricole		Refuso: spostare la scritta "Al massimo 1 intervento contro questa avversità" nella colonna delle avversità
Fagiolo	Tripide del fagiolo		Refuso: spostare la scritta "Effettuare 1 solo trattamento dopo la formazione del baccello, e non superare i 2 interventi nell'anno" nella colonna delle avversità
Fava		Piretroidi e piretrine	Nessun limite perché non ci sono le s.a.
Favino		Piretroidi e piretrine	Nessun limite perché non ci sono le s.a.

## ALLEGATO C - Aggiornamento delle LGN Difesa Integrata 2024-2025

Lenticchia		Piretroidi e piretrine	Nessun limite perché non ci sono le s.a.
Lupino		Piretroidi e piretrine	Nessun limite perché non ci sono le s.a.
Pisello	Afidi	Piretrine pure	Inserire
Pisello		Piretroidi e piretrine	Incrementare da due a tre il gruppo (comprese piretrine pure), mantenendo il limite ad 1 per Cipermetrina e 1 per Lambdacialotrina e 2 per Taufluvalinate
Sulla		Piretroidi e piretrine	Nessun limite perché non ci sono le s.a.
<b>ERBACEE</b>			
Avena		Piretroidi e piretrine	Nessun limite perché non ci sono le s.a.
Barbabietola da zucchero e da foraggio	<i>Cercospora (Cercospora beticola)</i> ; Ruggine ( <i>Uromyces betae</i> )	Protioconazolo + Metconazolo	Approvato su <i>Cercospora</i> l'inserimento di Metconazolo e Protioconazolo nel limite di 3 sul gruppo. Indicare che il Metconazolo è in alternativa al Difenconazolo. Non approvato su Ruggine in quanto non è presente l'avversità.
Barbabietola da zucchero		Piretroidi e piretrine	Mantenere il limite già presente nella scheda
Cartamo		Piretroidi e piretrine	Nessun limite perché non ci sono le s.a.
Colza		Piretroidi e piretrine	Indicare limite a due sul gruppo e mantenere il limite a 1 tra tutti i candidati piretroidi. Eliminare tutti i vincoli sulle avversità (eliminare note "Al massimo 1 intervento all'anno contro questa avversità. Indipendentemente dall'avversità e dalle sostanze attive utilizzate, al massimo 3 interventi all'anno")

## ALLEGATO C - Aggiornamento delle LGN Difesa Integrata 2024-2025

Erba medica		Piretroidi e piretrine	Nessuna indicazione perché c'è il limite sulla coltura con 1 insetticida
Erbai		Piretroidi e piretrine	Nessun limite perché non ci sono le s.a.
Frumento (tenero e duro)	Fusariosi ( <i>Fusarium</i> spp.); Septoriosi ( <i>Zymoseptoria tritici</i> ); Ruggine bruna ( <i>Puccinia triticina</i> ); Ruggine gialla ( <i>Puccinia striiformis</i> ); Oidio ( <i>Blumeria graminis</i> f. sp. <i>tritici</i> )	Protioconazolo	Approvata modifica alla scheda: limite a 2 fungicidi e 2 interventi con i candidati alla sostituzione
Frumento (tenero e duro)	Septoriosi ( <i>Zymoseptoria tritici</i> ); Ruggine bruna ( <i>Puccinia triticina</i> ); Ruggine gialla ( <i>Puccinia striiformis</i> )	Mefentrifluconazolo +Fluxapyroxad	Approvata modifica alla scheda: limite a 2 fungicidi e 2 interventi con i candidati alla sostituzione
Frumento (tenero e duro)	Septoriosi ( <i>Zymoseptoria tritici</i> ); Ruggine bruna ( <i>Puccinia triticina</i> ); Ruggine gialla ( <i>Puccinia striiformis</i> ); Oidio ( <i>Blumeria graminis</i> f. sp. <i>tritici</i> )	Mefentrifluconazolo +Pyraclostrobin	Approvata modifica alla scheda: limite a 2 fungicidi e 2 interventi con i candidati alla sostituzione
Frumento (tenero e duro)	Septoriosi; Oidio; Ruggini	Bixafen + Spiroxamina + Trifloxistrobin	Approvato inserimento del Trifloxistrobin. Per Spiroxamina viene incrementato a 2 il limite. Aggiungere Spiroxamina su Septoriosi
Frumento		Piretroidi e piretrine	Mantenere il limite ad uno (comprese piretrine pure)
Grano	Fusariosi; Oidio; Ruggine; Septoria	Protioconazolo + Spiroxamina	Approvata modifica alla scheda: limite a 2 fungicidi e 2 interventi con i candidati alla sostituzione
Mais		Piretroidi e piretrine	Mantenere i limiti già stabiliti
Mais	<i>Sesamia nonagrioides</i>	Chlorantraniliprole	Approvato l'inserimento su <i>Sesamia</i> spp. nel limite di due interventi per la s.a. (approvato anche l'inserimento dell'avversità)

**ALLEGATO C - Aggiornamento delle LGN Difesa Integrata 2024-2025**

			Sull'avversità aggiungere anche i piretroidi, con il limite di 1 intervento sul gruppo, come indicati sulle nottue.
Orzo	Maculatura reticolare puntiforme ( <i>Pyrenophora teres</i> ); Ruggine bruna ( <i>Puccinia hordei</i> ); Rincosporiosi ( <i>Rhynchosporium secalis</i> )	Metconazolo	Approvato l'inserimento nei limiti della coltura
Orzo	<i>Elmitosporiosi</i>	Bixafen + Spiroxamina + Trifloxistrobin	Approvato inserimento di Trifloxistrobin nel limite della coltura su Elmitosporiosi .
Orzo		Piretroidi e piretrine	Nessun limite perché non ci sono le s.a.
Soia		Piretroidi e piretrine	Mantenere i limiti già stabiliti
Soia	Ragnetto rosso ( <i>Tetranychus urticae</i> )	Beauveria bassiana ceppo ATCC 74040	Approvato l'inserimento laddove presente l'avversità (senza indicare il ceppo nelle LGN)
Tabacco		Piretroidi e piretrine	Mantenere il limite del gruppo a due, indicando 1 intervento per Lambda e 1 per Cipermetrina
<b>SEMENTI</b>			
Bietola portaseme		Piretroidi e piretrine	Incrementare a 4 il gruppo (comprese piretrine pure) e mantenere a 1 il limite tra tutti i candidati piretroidi
sementi		Piretroidi e piretrine	Mantere lo stesso criterio adottato per il gruppo piretrine e piretroidi della scheda "non da seme"
<b>DISERBO</b>			
Actinidia	Infestanti graminacee e dicotiledoni annuali	Clomazone	Approvato l'inserimento come residuale (su allevamento e produzione) per graminacee e

**ALLEGATO C - Aggiornamento delle LGN Difesa Integrata 2024-2025**

			dicotiledoni. A livello regionale si può indicare il limite di 1 intervento all'anno, come da etichetta.
Albicocco	Infestanti graminacee e dicotiledoni annuali	Clomazone	Approvato l'inserimento come residuale (su allevamento e produzione) per graminacee e dicotiledoni. A livello regionale si può indicare il limite di 1 intervento all'anno, come da etichetta.
Ciliegio	Infestanti graminacee e dicotiledoni annuali	Clomazone	Approvato l'inserimento come residuale (su allevamento e produzione) per graminacee e dicotiledoni. A livello regionale si può indicare il limite di 1 intervento all'anno, come da etichetta.
Cotogno	Infestanti graminacee e dicotiledoni annuali	Clomazone	Approvato l'inserimento come residuale (su allevamento e produzione) per graminacee e dicotiledoni. A livello regionale si può indicare il limite di 1 intervento all'anno, come da etichetta.
Drupacee (Albicocco, Ciliegio, Nettarino, Pesco, Susino, Amareno, Mirabolano, Mandorlo)	Infestanti	2,4-D	Approvato l'inserimento in post emergenza su dicotiledoni. Attenzione che le schede drupacee e Mandorlo sono staccate. Approvato su entrambe
Frutta a guscio (Noce, Nocciolo, Pistacchio)	Infestanti	2,4-D	Approvato l'inserimento in post emergenza su dicotiledoni nelle schede Noce, Nocciolo e Pistacchio.

## ALLEGATO C - Aggiornamento delle LGN Difesa Integrata 2024-2025

Kaki	Infestanti dicotiledoni e polloni	Pyraflufen etile	Approvato l'inserimento su dicotiledoni in post emergenza fogliare (attenzione in etichetta non è indicato l'impiego per i polloni)
Mandorlo	Infestanti graminacee e dicotiledoni annuali	Clomazone	Approvato l'inserimento come residuale (su allevamento e produzione) per graminacee e dicotiledoni. A livello regionale si può indicare il limite di 1 intervento all'anno, come da etichetta.
Melo	Infestanti graminacee e dicotiledoni annuali	Clomazone	Approvato l'inserimento come residuale (su allevamento e produzione) per graminacee e dicotiledoni. A livello regionale si può indicare il limite di 1 intervento all'anno, come da etichetta.
Melograno	Infestanti dicotiledoni e polloni	Pyraflufen etile	Approvato l'inserimento su dicotiledoni e polloni post emergenza fogliare
Nocciolo	Infestanti graminacee e dicotiledoni annuali	Clomazone	Approvato l'inserimento come residuale (su allevamento e produzione) per graminacee e dicotiledoni. A livello regionale si può indicare il limite di 1 intervento all'anno, come da etichetta.
Noce	Infestanti graminacee	Cletodim	Approvato su graminacee su "ALLEVAMENTO E PRODUZIONE Fogliare (post emergenza infestanti)"
Noce	Infestanti graminacee e dicotiledoni annuali	Clomazone	Approvato l'inserimento come residuale (su allevamento e produzione) per

**ALLEGATO C - Aggiornamento delle LGN Difesa Integrata 2024-2025**

			graminacee e dicotiledoni. A livello regionale si può indicare il limite di 1 intervento all'anno, come da etichetta.
Noce	Graminacee in post emergenza	Fluazifop-P-butile	Approvato l'inserimento su ALLEVAMENTO E PRODUZIONE Fogliare (post emergenza infestanti) -graminacee
Olivo	Infestanti graminacee e dicotiledoni annuali	Clomazone	Approvato l'inserimento come residuale (su allevamento e produzione) per graminacee e dicotiledoni. A livello regionale si può indicare il limite di 1 intervento all'anno, come da etichetta.
Pero	Infestanti graminacee e dicotiledoni annuali	Clomazone	Approvato l'inserimento come residuale (su allevamento e produzione) per graminacee e dicotiledoni. A livello regionale si può indicare il limite di 1 intervento all'anno, come da etichetta.
Pesco e nettarine	Infestanti graminacee e dicotiledoni annuali	Clomazone	Approvato l'inserimento come residuale (su allevamento e produzione) per graminacee e dicotiledoni. A livello regionale si può indicare il limite di 1 intervento all'anno, come da etichetta.
Pistacchio	Infestanti graminacee	Cletodim	Approvato su graminacee su "ALLEVAMENTO E PRODUZIONE Fogliare (post emergenza infestanti)"
Susino	Infestanti graminacee e dicotiledoni annuali	Clomazone	Approvato l'inserimento come residuale (su

## ALLEGATO C - Aggiornamento delle LGN Difesa Integrata 2024-2025

			allevamento e produzione) per graminacee e dicotiledoni. A livello regionale si può indicare il limite di 1 intervento all'anno, come da etichetta.
Vite da vino	Infestanti graminacee e dicotiledoni annuali	Clomazone	Approvato l'inserimento come residuale (su allevamento e produzione) per graminacee e dicotiledoni. A livello regionale si può indicare il limite di 1 intervento all'anno, come da etichetta.
Asparago	Infestanti	2,4-D	Approvato l'inserimento in post raccolta sulle dicotiledoni
Cavoli a infiorescenza	Graminicida	Cletodim	Approvato in post emergenza
Girasole	Post emergenza	halauxifen-methyl	Approvato l'inserimento
Mais	Infestanti	2,4-D	Approvato l'inserimento in post emergenza in alternativa al MCPA e con la nota "Al massimo sul 10% della superficie aziendale investita a mais". Anche su MCPA aggiungere "in alternativa a 2,4D"
Fagiolo (con e senza baccello e da granella)	Graminacee in post emergenza	Fluazifop-P-butile	Approvato l'inserimento su graminacee in post emergenza
Pisello (con e senza baccello e da granella)	Graminacee in post emergenza	Fluazifop-P-butile	Approvato l'inserimento su graminacee in post emergenza
Senape	Infestanti graminacee	Cletodim	Approvato su graminacee in post emergenza
<b>FITOREGOLATORI</b>			
Pomodoro in pieno campo	Fitoregolatori	acido gibberellico	Approvata eliminazione della nota "ammesso solo per destinazione come consumo fresco"

**ALLEGATO C - Aggiornamento delle LGN Difesa Integrata 2024-2025**