



**Modifiche ai Disciplinari di
Difesa Integrata
Regione Emilia-Romagna
Annata Agraria 2011 - 2012**

**Tiziano Galassi
Servizio Fitosanitario
Regione Emilia-Romagna**

NUOVI INSERIMENTI

- Drosophyla suzukii su ciliegio, albicocco e fragola
- Difenconazolo per la difesa della vite da oidio
- Zetacipermetrina per la difesa della barbabietola da zucchero da cleono e nottue fogliari, nei limiti complessivi attualmente previsti per l'utilizzo dei piretroidi
- Bentazone per il diserbo di: fagiolo, fagiolino e sorgo
- Spirotetramat su varie colture
- Clorantraniliprole su varie colture
- Clorantraniliprole + Lambdacialotrina su varie colture
- Pendimetalin su sedano, cardo e argini di risaia
- Cloridazon + Metamitron su spinacio e spinacino
- Almisulbrom per la difesa della vite dalla peronospora (al massimo 3 volte all'anno in alternativa alla Cyazofamide)

Lambdacialotrina (dove era prevista la difesa dai tripidi)

Coltura	Avversità	Limitazioni e Note
Cicoria pc e cp	Tripidi	Nei limiti previsti per i Piretroidi
Cicorino cp	Tripidi	Nei limiti previsti per i Piretroidi
Dolcetta cp	Tripidi	Nei limiti previsti per i Piretroidi
Dolcetta Pc	Tripidi	Nei limiti previsti per i Piretroidi
Indivia riccia pc e cp	Tripidi	Nei limiti previsti per i Piretroidi
Indivia scarola pc e cp	Tripidi	Nei limiti previsti per i Piretroidi
Lattuga cp e pc	Tripidi	Nei limiti previsti per i Piretroidi
Lattuga Pc	Tripidi	Nei limiti previsti per i Piretroidi
Lattughino cp	Tripidi	Nei limiti previsti per i Piretroidi
Lattughino Pc	Tripidi	Nei limiti previsti per i Piretroidi
Prezzemolo cp	Tripidi	Nei limiti previsti per i Piretroidi
Prezzemolo Pc	Tripidi	Nei limiti previsti per i Piretroidi
Radicchio pc e cp	Tripidi	Nei limiti previsti per i Piretroidi

Inserimento dello Spyrotetramat (solo dove erano previste le avversità)

Coltura	Avversità	Limitazioni e Note
Albicocco	Afide verde e Cocciniglie	Al massimo 1 intervento all'anno indipendentemente dall'avversità
Cliegio	Cocciniglie	Al massimo 1 intervento all'anno indipendentemente dall'avversità
Melo	Afide grigio, Afide lanigero, afide verde, Cocciniglie	Al massimo 1 intervento all'anno indipendentemente dall'avversità
Pero	Afide grigio, Afide lanigero, afide verde, Cocciniglie, Psilla	Al massimo due interventi all'anno indipendentemente dall'avversità. Al massimo 1 intervento all'anno contro gli afidi, 1 contro la psilla e 1 contro le cocciniglie. Per la difesa dalla psilla il prodotto va posizionato sulle uova.
Pesco	Afide verde e Cocciniglie	Al massimo 1 intervento all'anno indipendentemente dall'avversità
Susino	Afide verde e Cocciniglie	Al massimo 1 intervento all'anno indipendentemente dall'avversità
Vite da tavola e da vino	Cocciniglie	Al massimo due interventi all'anno

Inserimento dello Spyrotetramat (solo dove erano previste le avversità)

Coltura	Avversità	Limitazioni e Note
Cavoli a testa	Myzus persicae e Brevycorine brassicae	Al massimo due interventi all'anno indipendentemente dall'avversità
Cetriolo cp	Myzus persicae e Aphis gossypii	Al massimo due interventi all'anno indipendentemente dall'avversità
Cetriolo pc	Myzus persicae e Aphis gossypii	Al massimo due interventi all'anno indipendentemente dall'avversità
Cicoria cp	Myzus persicae e Nasonovia ribisnigri	Al massimo due interventi all'anno indipendentemente dall'avversità
Cocomero pc	Myzus persicae e Aphis gossypii	Al massimo due interventi all'anno indipendentemente dall'avversità
Endivia riccia cp	Myzus persicae e Nasonovia ribisnigri	Al massimo due interventi all'anno indipendentemente dall'avversità
Endivia scarola cp	Myzus persicae e Nasonovia ribisnigri	Al massimo due interventi all'anno indipendentemente dall'avversità
Fagiolino cp	Aphis fabae	Al massimo due interventi all'anno indipendentemente dall'avversità
Fagiolo cp	Aphis fabae	Al massimo due interventi all'anno indipendentemente dall'avversità

Inserimento dello Spyrotetramat (solo dove erano previste le avversità)

Coltura	Avversità	Limitazioni e Note
Melanzana cp	Myzus persicae e Aphis gossypii	Al massimo due interventi all'anno indipendentemente dall'avversità
Melone cp	Myzus persicae e Aphis gossypii	Al massimo due interventi all'anno indipendentemente dall'avversità
Melone pc	Myzus persicae e Aphis gossypii	Al massimo due interventi all'anno indipendentemente dall'avversità
Peperone cp	Myzus persicae e Aphis gossypii	Al massimo due interventi all'anno indipendentemente dall'avversità
Peperone in pieno campo	Myzus persicae e Aphis gossypii	Al massimo due interventi all'anno indipendentemente dall'avversità
Pisello cp	Aphis fabae	Al massimo due interventi all'anno indipendentemente dall'avversità
Pomodoro cp	Myzus persicae e Aphis gossypii	Al massimo due interventi all'anno indipendentemente dall'avversità
Radicchio cp	Myzus persicae e Nasonovia ribisnigri	Al massimo due interventi all'anno indipendentemente dall'avversità
Zucchini cp	Myzus persicae e Aphis gossypii	Al massimo due interventi all'anno indipendentemente dall'avversità
Zucchini pc	Myzus persicae e Aphis gossypii	Al massimo due interventi all'anno indipendentemente dall'avversità
Cicorino cp	Myzus persicae e Nasonovia ribisnigri	Al massimo due interventi all'anno indipendentemente dall'avversità

Inserimento di:

- Lufenuron esca per mosca della frutta di melo, pero, pesco, susino e albicocco;
- Cyflufenamid, in pieno campo e coltura protetta, al massimo due all'anno difesa dall'oidio di pomodoro, melanzana, peperone, zucca, zucchini, cetriolo, melone e cocomero;
- Clorpirifos metyle per ravanello a pieno campo;
- Clorantraniliprole per fagiolino pieno campo e in coltura protetta e del cavolfiore solo pieno campo

Inserimento di:

- Pyraclostrobin per la difesa del frumento da septoria, oidio, fusarium e ruggine
- Pyraclostrobin e Fludioxonil come s.a. singole, non coformulate con altre sostanze, per la difesa di melo e pero.
- Fludioxonil per la difesa del melo dal *Gloesporium* nella fase di pre-raccolta
- Propineb su melo, pero, vite, patata e pomodoro
- Deltametrina per la difesa del basilico da afidi, tripidi e nottue, con il limite di 2 interventi all'anno nell'ambito delle limitazioni già previste per i piretroidi

Inserimento di:

- Diflubenzuron difesa di mais e mais dolce dalla piralide
- Diserbo del frumento miscela Clodinafop (2,5%) + Pinoxaden (2,5%) + Florasulam 0,63%) + alla dose di 1 - 1,2 l/ha
- Clorantraniliprole + Lambdaciaolotrina sulle colture, solo in pieno campo, di cavolfiore, mais dolce, erbe fresche e lattughe e brassicacee

NUOVI INSERIMENTI

Nella tabella Bacillus thuringiensis

Inserito il prodotto commerciale Rapax tra i prodotti che contengono il ceppo B.t. Kurstaki EG2348
Rivista la casella relativa all'attività del ceppo B.t. Kurstaki EG2348 nei confronti dell'Anarsia lineatella: (da sufficiente a buono - da 1 a 3 crocette)

RIMOZIONE

Limitazioni delle aree trattabili nel diserbo pre-emergenza del mais

MANTENIMENTO

Tetraconazolo, Fenazaquin e Fluazifop-p-butyle su tutte le colture per le quali ne era previsto l'impiego

MODIFICHE

Riviste tutte le dosi concentrazioni e le dosi dei
diserbanti

Per le colture sementiere sono state adottate tutte le
modifiche previste per le colture normali,
compatibilmente con la presenza delle avversità nelle
attuali norme di coltura

FRASI DI RISCHIO

- ❑ Vengono reintrodotti prodotti con frase di rischio R 48
 - ❑ Cyazofamide (nel limite di 3 all'anno)
 - ❑ Propineb
(nel limite dei Ditiocarbammati)
 - ❑ Famoxadone (nel limite dei QoI)
 - ❑ Flufenacet

Esclusi dai DPI senza smaltimento scorte

- ❑ Fosetyl Al da zucchini;
- ❑ Clorpropham dal diserbo sedano, carota e prezzemolo;
- ❑ Piretro dal kaki;
- ❑ Metalaxyl da cavoli a foglia;
- ❑ Cipermetrina da cavoli a testa in coltura protetta;
- ❑ Fluvalinate da cavoli di Bruxelles (nel gruppo dei cavoli a testa)
- ❑ Fenoxaprop-p-ethyle da riso e diverse colture orticole

Esclusi dai DPI
Utilizzabili nel 2012 in smaltimento scorte

- ❑ Mancozeb su melo, pero, patata, pomodoro
- ❑ Mepanipyryn su vite, pomodoro e fragola
- ❑ Pimetrozine in pieno campo su: cocomero, melo, pero, pesco, Cicoria, Indivia riccia, Indivia scarola, Radicchio, Lattughino cp, Rucola cp, Foglie e germogli di brassica cp;
- ❑ Pimetrozine in coltura protetta di: cetriolo, melone, zucchini, melanzana, peperone, pomodoro.
- ❑ Teflubenzuron da tutti gli impieghi previsti esclusivamente in coltura protetta

REVOCATI - data ultimo impiego

- ❑ Acetoclor: 30/6/2013
- ❑ Cloropicrina: 30/6/2013
- ❑ Flufenoxuron: 31/12/2012
- ❑ Propargite: 31/12/2012
- ❑ Difenilamina: 30/05/2011
- ❑ Asulam: 31/12/2012
- ❑ Guazatina: 31/12/2012
- ❑ Etossichinina 2/11/2012
- ❑ Metam Na e Metam K: 31/12/2014

Utilizzabili nel 2012, ma non per tutto l'anno e che saranno revocati nel 2012 o perderanno campi di impiego

- ❑ Azadiractina: solo come insetticida e non come nematocida dal 1/6/2012
- ❑ Fluazifop-p-butyle: solo sulle colture frutticole (1 all'anno) dal 1/7/2012 (?)
- ❑ Fenbutatin ossido: solo su colture ornamentali in coltura protetta dal 1/6/2012
- ❑ Bitertanolo: solo per la concia delle sementi dal 1/7/2012 (?)
- ❑ Cletodim: solo su bietola dal 1/6/2012
- ❑ Fenazaquin: impiegabile solo sulle colture orticole dal 30/11/2012
- ❑ Acrinatrina: la dose viene ridotta dal 01/07/2012 (?) a max 22,5 g/ha di s.a.
- ❑ Procloraz: la dose viene ridotta dal 01/07/2012 (?)
- ❑ Polisolfuro di Ca: utilizzabile solo come fungicida dal 01/06/2012(?)

Confermato obbligo scelta formulazione migliore

SOSTANZE ATTIVE PRESENTI NELLE SCHEDE CON FRASI DI RISCHIO CRONICHE

INDICAZIONE DELLE S.A. PER LE QUALI OCCORRE DARE PREFERENZA A FORMULAZIONI Xi o Nc

	SOSTANZA ATTIVA	R40	R60	R61	R62	R63	R68	Formulazioni alternative		COLTURE SULLE QUALI E' PREVISTO L'IMPIEGO
								Si	No	
	CLORPROPHAM					X			X	Orticole varie
	FLUAZIFOP-P-BUTILE					X			X	Orticole varie
	IOXINIL					X			X	Cipolla e Aglio
	LINURON					X			X	Varie
	PROFOXYDIM	X				X			X	Riso
	PROPIZAMIDE	X							X	Bietola, Erba medica, Insalate
	CAPTANO (*)	X						X*	X**	Melo, Pero e Pesco
	CIPROCONAZOLO					X		X		Varie
	CLOROTALONIL	X							X	Floricole
	MANCOZEB					X			X	Vite, Tabacco
	IPRODIONE	X							X	Dolcetta, Rucola e Actinidia
	MICLOBUTANIL					X		X		Varie
	TEBUCONAZOLO					X		X		Varie
	TETRACONAZOLO	X						X		Varie
	TIOFANATE METILE						X		X	Pesco post raccolta
IN S.	PIMETROZINE	X							X	Varie
	ABAMECTINA (*)							X*		Varie

Precisati i campi di impiego di alcune prodotti microbiologici

Microrganismo	Ceppo	Prodotto commerciale
Trichoderma harzianum	Rifai ceppo KRL-AG2 (noto come T-22)	Rootshield, Trianum G Trianum P
<i>T. harzianum</i> + <i>T. viride</i>	ICC 012 ICC 080	Radix Remedier
<i>T. Asperellum</i>	TV 1	Xedavir Xedadrim Xedasper
<i>Coniothyrium minitans</i>		Contans wg
<i>B. Subtilis</i>	QST 713	Serenade Max Serenade Wp

Rivista ed integrata la lista degli insetti utili di cui viene raccomandato l'impiego

FRUTTICOLE

Albicocco

Coltura	Avversità	Prodotto da inserire o modificare	Prodotti da eliminare	Limitazioni e Note
Albicocco	Mosca della frutta	Esche attivate con Lufenuron		
Albicocco	Drosophyla suzukii	Interventi agronomici: - Si consiglia il monitoraggio con trappole innescate con esche di aceto di succo di mele - si consiglia di eliminare tempestivamente tutti i frutti colpiti.		I piretroidi e gli esteri fosforici previsti per la difesa da altre avversità possono essere efficaci anche contro la Drosophyla
Albicocco	Afide verde e Cocciniglie	Spyrotetramat		Al massimo 1 intervento all'anno indipendentemente dall'avversità
Albicocco	Afidi		Estratto di piretro + Rotenone	

Ciliegio

Coltura	Avversità	Prodotto da inserire o modificare	Prodotti da eliminare	Limitazioni e Note
Ciliegio	A. Pulchellana Archips Operoptera	Indoxacarb		
Ciliegio	Drosophyla suzukii	Interventi agronomici: - Si consiglia il monitoraggio con trappole innescate con esche di aceto di succo di mele - si consiglia di eliminare tempestivamente tutti i frutti colpiti.		Lo Spinosad previsto per la difesa da altre avversità possono essere efficaci anche contro la Drosophyla
Ciliegio	Mosca		Thiametoxan	Il prodotto va limitato al massimo ad 1 intervento all'anno indipendentemente dall'avversità ed in alternativa all'Imidacloprid
Cliegio	Afidi	Neonicotinoidi		Indipendentemente dall'avversità al massimo 2 interventi all'ano con neonicotinoidi dei quali non più di 1 con lo stesso prodotto
Cliegio	Afide verde e Cocciniglie	Spyrotetramat		Al massimo 1 intervento all'anno indipendentemente dall'avversità

Melo

Coltura	Avversità	Prodotto da inserire o modificare	Prodotti da eliminare	Limitazioni e Note
Melo	Mosca della frutta	Esche attivate con Lufenuron		
Melo	Afide grigio, Afide lanigero, afide verde, Cocciniglie	Spyrotetramat		Al massimo 1 intervento all'anno indipendentemente dall'avversità
Melo			Mancozeb	
Melo			Pimetrozine	
Melo	Eulia, Pandemis, Archips	Indoxacarb		Al massimo 4 interventi all'anno
Melo	Ticchiolatura	Propineb		Nei limiti attualmente previsti per gli altri Ditiocarbammati. Non impiegabile dopo la fioritura.

Pero

Avversità	Prodotto da inserire o modificare	Prodotti da eliminare	Limitazioni e Note
Ticchiolatura, maculatura	Ditiocarbammati		Autorizzato l'impiego dei ditiocarbammati autorizzati a prescindere dall'epoca di applicazione
Mosca della frutta	Esche attivate con Lufenuron		
Ticchiolatura	Propineb		Nei limiti attualmente previsti per gli altri Ditiocarbammati. Non impegnabile dopo la fioritura.
Afide grigio, Afide lanigero, afide verde, Cocciniglie, Psilla	Spyrotetramat		Al massimo due interventi all'anno indipendentemente dall'avversità. Al massimo 1 intervento all'anno contro gli afidi, 1 contro la psilla e 1 contro le cocciniglie. Per la difesa dalla psilla il prodotto va posizionato sulle uova.
		Mancozeb	
		Pimetrozine	
Miridi e Tingide			Inserire avversità
Eulia, Pandemis, Archips	Indoxacarb		Al massimo 4 interventi all'anno

Fragola, Kaki, Noce

Coltura	Avversità	Prodotto da inserire o modificare	Prodotti da eliminare	Limitazioni e Note
Fragola	Ragnetto rosso	Amblyseius californicus, 4 - 10 ind/mq		
Fragola	Tripidi	Amblyseius swirskii		
Fragola	Botrite		Mepanipyrin	
Kaki			Piretro	
Noce	Carpocapsa	Nematodi entomopatogeni		

Pesco e Susino

Coltura	Avversità	Prodotto da inserire o modificare	Prodotti da eliminare	Limitazioni e Note
Pesco	Mosca della frutta	Esche attivate con Lufenuron		
Pesco	Miridi	Etofenprox		Nei limiti complessivi già previsti per l'utilizzo dell'etofenprox sul pesco
Pesco	Miridi	Inserire l'avversità con soglia: presenza consistente		
Pesco	Afide verde e Cocciniglie	Spyrotetramat		Al massimo 1 intervento all'anno indipendentemente dall'avversità
Pesco			Pimetrozine	
Pesco	Anarsia	Indoxacarb		Al massimo 4 interventi all'anno
Susino	Mosca della frutta	Esche attivate con Lufenuron		
Susino	Afide verde e Cocciniglie	Spyrotetramat		Al massimo 1 intervento all'anno indipendentemente dall'avversità

Vite

Coltura	Avversità	Prodotto da inserire o modificare	Prodotti da eliminare	Limitazioni e Note
Vite	Botrite		Mepanipyrin	
Vite	Cocciniglie	Spyrotetramat		Al massimo due interventi all'anno
Vite	Lobesia botrana	Indoxacarb		Al massimo 2 interventi all'anno
Vite	Oidio	Difenconazolo		
Vite	Oidio	Pyraclostrobin	(Pyraclostrobin + Metiram)	Sostituire la miscela con l'impiego del solo Pyraclostrobin
Vite	Peronospora	Propineb		Nei limiti attualmente previsti per gli altri Ditiocarbammati
Vite	Peronospora	Famoxadone		Nei limiti previsti per i QoI
Vite	Varie	Mancozeb		Al massimo 3 interventi all'anno indipendentemente dall'avversità e comunque nei limiti previsti per i ditiocarbammati
Vite	Peronospora	Almisulbrom		Al massimo 3 interventi all'anno indipendentemente dall'avversità e in alternativa alla Cyazofamide
Vite	Muffa grigia	Fluazinam		

DISERBO FRUTTICOLE

COLTURA	SOSTANZE ATTIVE	Modifica	DPI 2012		
			% S.A.	DOSE	annua l/ ha
Tutte le frutticole	Glifosate	Incremento della dose annua	30,4	9,00	
Pomacee	MCPA	Ferma restando la dose di impiego vengono tolte le limitazione temporali di impiego			
Vite, melo, pero, pesco, susino, kiwi	Carfentrazon e	Aumentata la dose annua da 1 a 2 l/ha, impiegabile sia come diserbante e/o spollonante	6,45	2,00	
Ciliegio	Fluazifop-p-butile	Diserbo garminacee	13,4	dose 2 l/ha all'anno - Al max 1 l/ha per ciascun trattamento	
Pesco	Fluazifop-p-butile	Diserbo garminacee	14,4	dose 2 l/ha all'anno - Al max 1 l/ha per ciascun trattamento	

CUCURBITACEE

Cucurbitacee - Cetriolo

Coltura	Avversità	Prodotto da inserire o modificare	Prodotti da eliminare	Limitazioni e Note
Cetriolo	Mal bianco	Ampelomyces quisqualis		
Cetriolo	Afidi	Chrisoperla carnea		
Cetriolo	Nottue fogliari (Autographa gamma, Helicoverpa/Eliotis arimigera, Spodoptera spp..)	Clorantraniliprole		Al massimo due interventi all'anno
Cetriolo	Oidio	Cyflufenamid		Al massimo 2 interventi all'anno
Cetriolo	Afidi	Deltametrina		Già prevista, prevedere il limite massimo di 2 interventi all'anno
Cetriolo	Peronospora	Famoxadone		Nei limiti previsti per i QoI
Cetriolo	Afidi	Lambdacialotrina		Nel limite dei piretroidi
Cetriolo	Nematodi	Paecilomices liliacinus		
Cetriolo	Sclerotinia	Thricoderma spp.		
Cetriolo	Afidi	Zetacipermetrina		Nel limite dei piretroidi
Cetriolo	elateridi	Zeta-cipermetrina		
Cetriolo cp		Pimetrozine		Al massimo 2 interventi all'anno, solo in coltura protetta e solo se si fa il lancio di insetti utili
Cetriolo c.p.	Ragnetto rosso	Amblyseius californicus		
Cetriolo c.p.	Tripide	Amblyseius swirskii		
Cetriolo cp e pc	Myzus persicae e Aphis gossypii	Spyrotetramat		Al massimo due interventi all'anno indipendentemente dall'avversità
Cetriolo pc			Pimetrozine	

Cucurbitacee – Anguria

Coltura	Avversità	Prodotto da inserire o modificare	Prodotti da eliminare	Limitazioni e Note
Anguria	Mal bianco	Ampelomyces quisqualis		
Anguria	Peronospora	Cyazofamide		Al massimo 3 interventi all'anno
Anguria	Nottue fogliari	Indoxacarb		Nel limite di 3 interventi all'anno
Anguria	Mal bianco		Bitertanolo	
Cocomero	Ragnetto rosso	Amblyseius californicus		
Cocomero	Nottue fogliari (Autographa gamma, Helicoverpa/Eliotis arimigera, Spodoptera spp..)	Clorantraniliprole		Al massimo due interventi all'anno
Cocomero	Oidio	Cyflufenamid		Al massimo 2 interventi all'anno
Cocomero			Pimetrozine	
Cocomero pc	Myzus persicae e Aphis gossypii	Spyrotetramat		Al massimo due interventi all'anno indipendentemente dall'avversità

Cucurbitacee - Melone

Coltura	Avversità	Prodotto da inserire o modificare	Prodotti da eliminare	Limitazioni e Note
Melone	Ragnetto rosso	Amblyseius californicus		
Melone	Tripidi	Amblyseius swirskii		
Melone	Oidio	Ampelomyces quisqualis		
Melone	Nottue fogliari (Autographa gamma, Helicoverpa/Eliotis arimigera, Spodoptera spp.),	Clorantraniliprole		Al massimo due interventi all'anno
Melone	Oidio	Cyflufenamid		Al massimo 2 interventi all'anno
Melone	Tracheofusariosi	Trichoderma harzianum		
Melone	elateridi	Zeta-cipermetrina		
Melone cp		Pimetrozine		Al massimo 1 intervento all'anno, solo in coltura protetta e solo se si fa il lancio di insetti utili
Melone cp	Myzus persicae e Aphis gossypii	Spyrotetramat		Al massimo due interventi all'anno indipendentemente dall'avversità
Melone pc	Myzus persicae e Aphis gossypii	Spyrotetramat		Al massimo due interventi all'anno indipendentemente dall'avversità
Melone pc			Pimetrozine	

Cucurbitacee - Zucca

Coltura	Avversità	Prodotto da inserire o modificare	Prodotti da eliminare	Limitazioni e Note
Zucca	Nottue fogliari (Autographa gamma, Helicoverpa/Eliotis arimigera, Spodoptera spp.)	Clorantraniliprole		Al massimo due interventi all'anno
Zucca	Peronosporata	Cyazofamide		Al massimo 3 interventi all'anno
Zucca	Oidio	Cyflufenamid		Al massimo 2 interventi all'anno
Zucca	Afidi		Ciflutrin	
Zucca	Aleurodidi	Etofenprox		Al massimo 1 intervento all'anno
Zucca	Spodoptera e Nottue Fogliari	Indoxacarb		Aggiungere avversità Nottue fogliari e Spodoptera . Al max 3 tratt/anno

Cucurbitacee - Zucchini

Coltura	Avversità	Prodotto da inserire o modificare	Prodotti da eliminare	Limitazioni e Note
Zucchini	Ragnetto rosso	Amblyseius californicus		
Zucchini	Oidio	Ampelomyces quisqualis		
Zucchini	Afide delle cucurbitacee	Chrisoperla carnea Beauveria baussiana		
Zucchini	Nottue fogliari (Autographa gamma, Helicoverpa/Eliotis arimigera, Spodoptera spp.)	Clorantraniliprole		Al massimo due interventi all'anno
Zucchini	Oidio	Cyflufenamid		Al massimo 2 interventi all'anno
Zucchini	Afidi	Deltametrina		In alternativa e nei limiti previsti per gli altri piretroidi
Zucchini	Peronospora	Famoxadone		Nei limiti previsti per i QoI
Zucchini	Sclerotinia	Thricoderma		
Zucchini			Fosetyl AI	
Zucchini coltura protetta		Pimetrozine		Al massimo 1 interventi all'anno, solo in coltura protetta e solo se si fa il lancio di insetti utili
Zucchini cp e pc	Myzus persicae e Aphis gossypii	Spyrotetramat		Al massimo due interventi all'anno indipendentemente dall'avversità
Zucchini pc			Pimetrozine	

CAVOLI

Cavoli a foglia

Coltura	Avversità	Prodotto da inserire o modificare	Prodotti da eliminare	Limitazioni e Note
Cavoli			Beauveria bassiana	
Cavoli a foglia	Varie	Deltametrina		Già prevista, prevedere il limite massimo di 2 interventi all'anno con Deltametrina.
Cavoli a foglia			Metalaxyl	
Cavolo a Foglia			Teflubenzuron	

Cavoli a testa (Bruxelles e Cappuccio)

Coltura	Avversità	Prodotto da inserire o modificare	Prodotti da eliminare	Limitazioni e Note
Cavoli			Beauveria bassiana	
Cavolo a testa	Afidi	Deltametrina		
Cavolo a testa	Marciume basale	Thricoderma asperellum		
Cavolo a testa			Teflubenzuron	
Cavoli a testa	Varie	Deltametrina		Al massimo di 2 intervento all'anno
Cavoli a testa	Nottue e Cavolaia	Emamectina Benzoato		Ammessa solo su Pieris, Plutella e Spodoptera. Al massimo 2 interventi all'anno
Cavoli a Testa	Nottue e Cavolaia	Lufenuron		"Ammesso solo incoltura protetta"
Cavoli a testa	Myzus persicae e Brevycorine brassicae	Spyrotetramat		Al massimo due interventi all'anno indipendentemente dall'avversità
Cavoli a Testa	Nottue e Cavolaia		Teflubenzuron	
Cavoli a testa in coltura protetta			Cipermetrina	

Cavoli a testa (Bruxelles e Cappuccio)

Coltura	Avversità	Prodotto da inserire o modificare	Prodotti da eliminare	Limitazioni e Note
Cavoli di Bruxelles	Nottue	Clorantraniliprole + Lambdacialotrina		Al massimo 2 interventi all'anno e comunque nei limiti complessivi previsti per l'utilizzo dei piretroidi. Non ammesso in coltura protetta
Cavoli di Bruxelles			Fluvalinate	
Cavolo Broccolo	elateridi	Zeta-cipermetrina		
Cavolo broccolo	Nottue fogliari, (Mamestra brassicae, Pieris brassicae, Plutella xylostella)	Clorantraniliprole		Al massimo due interventi all'anno
Cavolo bruxelles	elateridi	Zeta-cipermetrina		
Cavolo cappuccio (verza)	Nottue fogliari, (Mamestra brassicae, Pieris brassicae, Plutella xylostella)	Clorantraniliprole		Al massimo due interventi all'anno
Cavolo cappuccio , verza	elateridi	Zeta-cipermetrina		

Cavoli a infiorescenza (Cavolfiore e cavolo broccolo) e Cavolo rapa

Coltura	Avversità	Prodotto da inserire o modificare	Prodotti da eliminare	Limitazioni e Note
Cavoli			Beauveria bassiana	
Cavolo a infiorescenza			Teflubenzuron	
Cavoli a infiorescenza	Varie	Deltametrina		Già prevista, prevedere il limite massimo di 2 interventi all'anno con Deltametrina.
Cavolfiore	Nottue	Clorantraniliprole		Al massimo 2 interventi all'anno, solo in pieno campo
Cavolfiore	Nottue	Clorantraniliprole + Lambdacialotrina		Al massimo 2 interventi all'anno e comunque nei limiti complessivi previsti per l'utilizzo dei piretroidi. Non ammesso in coltura protetta
Cavolfiori	elateridi	Zeta-cipermetrina		
Cavolo rapa	Limacce	Fosfato ferrico		
Cavolo rapa			Teflubenzuron	

SOLANACEE

Melanzana

Coltura	Avversità	Prodotto da inserire o modificare	Prodotti da eliminare	Limitazioni e Note
Melanzana	Liriomiza	Acetamiprid		Nel limite dei neonicotinoidi
Melanzana	Ragnetto rosso	Amblyseius californicus		
Melanzana	Aleurodide	Amblyseius swirskii		
Melanzana	Nottue fogliari (Autographa gamma, Helicoverpa/Eliotis arimigera, Spodoptera spp.)	Clorantraniliprole		Al massimo due interventi all'anno
Melanzana	Marciumi basali (Sclerotinia)	Thricoderma		
Melanzana	Aleurodide		Imidacloprid	
Melanzana			Teflubenzuron	
Melanzana	elateridi	Zeta-cipermetrina		
Melanzana cp		Pimetrozine		Al massimo 2 interventi all'anno, solo in coltura protetta e solo se si fa il lancio di insetti utili
Melanzana cp	Myzus persicae e Aphis gossypii	Spyrotetramat		Al massimo due interventi all'anno indipendentemente dall'avversità
Melanzana pc			Pimetrozine	

Patata

Coltura	Avversità	Prodotto da inserire o modificare	Prodotti da eliminare	Limitazioni e Note
Patata	Peronospora	Cyazofamide		Al massimo 3 interventi all'anno
Patata	Peronospora	Famoxadone		Nei limiti previsti per i QoI
Patata	Peronospora	Propineb		Nei limiti attualmente previsti per gli altri Ditiocarbammati
Patata			Mancozeb	

Peperone

Coltura	Avversità	Prodotto da inserire o modificare	Prodotti da eliminare	Limitazioni e Note
Peperone	Ragnetto rosso	Amblyseius californicus, 4-10 in/mq		
Peperone	Aleurodidi	Amblyseius swirskii		
Peperone	Oidio	Ampelomyces quisqualis		
Peperone	Oidio	Bupirimate		
Peperone	Nottue fogliari (Autographa gamma, Helicoverpa/Eliotis arimigera, Spodoptera spp.) Piralide (Ostrinia nubilalis)	Clorantraniliprole		Al massimo due interventi all'anno
Peperone	Oidio	Cyflufenamid		Al massimo 2 interventi all'anno
Peperone	Piralide	Emamectina Benzoato		
Peperone	Aleurodidi	Piretrine Naturali		
Peperone	Phytophthora	Streptomyces k61		
Peperone			Teflubenzuron	
Peperone	elateridi	Zeta-cipermetrina		
Peperone cp		Pimetrozine		Al massimo 1 intervento all'anno, solo in coltura protetta e solo se si fa il lancio di insetti utili
Peperone cp	Myzus persicae e Aphis gossypii	Spyrotetramat		Al massimo due interventi all'anno indipendentemente dall'avversità
Peperone cp	Myzus persicae e Aphis gossypii	Spyrotetramat		Al massimo due interventi all'anno indipendentemente dall'avversità
Peperone cp			Pimetrozine	

Pomodoro

Coltura	Avversità	Prodotto da inserire o modificare	Prodotti da eliminare	Limitazioni e Note
Pomodoro pc e cp	Peronospora	Propineb		Nei limiti attualmente previsti per gli altri Ditiocarbammati
Pomodoro cp e pc	Nottue fogliari (Autographa gamma, Helicoverpa/Eliotis arimigera, Spodoptera spp.)	Clorantraniliprole		Al massimo due interventi all'anno
Pomodoro cp	Peronospora	Dimetomorf + Pyraclostrobin		Nei limiti ed in alternativa a QoI e CAA
Pomodoro cp		Pimetrozine		Al massimo 2 interventi all'anno, solo in coltura protetta e solo se si fa il lancio di insetti utili
Pomodoro cp	Pythium	Propamocarb + Fosetil AL		Aggiungere avversità Pythium con con nota Max 2 tratt./ciclo
Pomodoro cp	Patogeni tellurici	Trichoderma harzianum		
Pomodoro cp	Oidio	Cyflufenamid		Al massimo 2 interventi all'anno
Pomodoro cp	Myzus persicae e Aphis gossypii	Spyrotetramat		Al massimo due interventi all'anno indipendentemente dall'avversità
Pomodoro pc e cp	elateridi	Zeta-cipermetrina		
Pomodoro p.c. e c.p.	Peronospora	Cyazofamide		Al massimo 3 interventi all'anno
Pomodoro p.c. e c.p.	Peronospora	Famoxadone		Nei limiti previsti per i QoI
Pomodoro p.c. e c.p.	Botrite		Mepanipyrin	
Pomodoro p.c. e c.p.			Mancozeb	
Pomodoro pc. e cp	Phytophthora	Streptomyces k62		
Pomodoro pc			Pimetrozine	

INSALATE

Cicoria

Coltura	Avversità	Prodotto da inserire o modificare	Prodotti da eliminare	Limitazioni e Note
Cicoria	Nottue fogliari (Helicoverpa/ Eliotis arimigera, Spodoptera spp.)	Clorantraniliprole		Al massimo due interventi all'anno
Cicoria			Pimetrozine	
Cicoria - Insalate	Marciumi basali	Contro questa avversità portare n 3 interventi a ciclo almeno nel periodo autunno invernale. Al momento sono 2		
Cicoria - Insalate	Varie	Labdacialotrina		Eliminare nota "Non ammesso in coltura protetta"
Cicoria cp	Myzus persicae e Nasonovia ribisnigri	Spyrotetramat		Al massimo due interventi all'anno indipendentemente dall'avversità
Cicoria p.c	Varie	Deltametrina		Già prevista, prevedere il limite massimo di 3 intervento all'anno con Deltametrina.
Cicoria p.c	Nottue	Clorantraniliprole + Labdacialotrina		Al massimo 2 interventi all'anno e comunque nei limiti complessivi previsti per l'utilizzo dei piretroidi
Cicoria pc e cp	Tripidi	Labdacialotrina	Acrinatrina	Nei limiti previsti per i Piretroidi

Indivia riccia e scarola

Coltura	Avversità	Prodotto da inserire o modificare	Prodotti da eliminare	Limitazioni e Note
Indivia riccia cp e Indivia scarola	Myzus persicae e Nasonovia ribisnigri	Spyrotetramat		Al massimo due interventi all'anno indipendentemente dall'avversità
Indivia riccia	Varie	Deltametrina	Pimetrozine	Già prevista, prevedere il limite massimo di 3 intervento all'anno con Deltametrina.
Indivia riccia pc e cp	Tripidi	Lambdacialotrina	Acrinatrina	Nei limiti previsti per i Piretroidi
Indivia scarola	Varie	Deltametrina		Già prevista, prevedere il limite massimo di 3 intervento all'anno con Deltametrina.
Indivia scarola			Pimetrozine	
Indivia Scarola - Insalate	Nottue Fogliari	Etofenprox		Uniformare nota per Etofenprox e Piretroidi: "Al massimo 2 interventi con i Piretroidi" e "1 con Etofenprox" Modificare nota su Nottue Fogliari con: Con Piretroidi al massimo 2 interventi per ciclo colturale indip avv.
Indivia scarola	Nottue fogliari (Helicoverpa/Eliot is arimigera, Spodoptera spp.)	Clorantraniliprole		Al massimo due interventi all'anno
Indivia scarola pc e Indivia riccia p.c.	Nottue	Clorantraniliprole + Lambdacialotrina		Al massimo 2 interventi all'anno e comunque nei limiti complessivi previsti per l'utilizzo dei piretroidi
Indivia scarola pc e cp	Tripidi	Lambdacialotrina	Acrinatrina	Nei limiti previsti per i Piretroidi

Radicchio

Coltura	Avversità	Prodotto da inserire o modificare	Prodotti da eliminare	Limitazioni e Note
Radicchio	Nottue fogliari (Helicoverpa/Eliotis arimigera, Spodoptera spp.)	Clorantraniliprole		Al massimo due interventi all'anno
Radicchio	Varie	Deltametrina		Già prevista, prevedere il limite massimo di 3 intervento all'anno con Deltametrina.
Radicchio			Pimetrozine	
Radicchio cp	Nottue	Clorantraniliprole + Lambdacialotrina		Al massimo 2 interventi all'anno e comunque nei limiti complessivi previsti per l'utilizzo dei piretroidi
Radicchio cp	Myzus persicae e Nasonovia ribisnigri	Spyrotetramat		Al massimo due interventi all'anno indipendentemente dall'avversità
Radicchio pc e cp	Tripidi	Lambdacialotrina	Acrinatrina	Nei limiti previsti per i Piretroidi

ORTICOLE VARIE

Leguminose

Coltura	Avversità	Prodotto da inserire o modificare	Prodotti da eliminare	Limitazioni e Note
Fagiolino	Nottue	Clorantraniliprole		Al massimo 2 interventi all'anno
Fagiolino	Vari	Deltametrina		Già prevista, prevedere il limite massimo di 2 con Deltametrina
Fagiolino	Muffa Grigia	Pirymetanil		Max 2 - Solo coltura protetta
Fagiolino	Mosca	Teflutrin		Specificare non ammesso in serra
Fagiolino cp	Aphis fabae	Spyrotetramat		Al massimo due interventi all'anno indipendentemente dall'avversità
Fagiolo cp	Aphis fabae	Spyrotetramat		Al massimo due interventi all'anno indipendentemente dall'avversità
Pisello cp	Aphis fabae	Spyrotetramat		Al massimo due interventi all'anno indipendentemente dall'avversità

ORTICOLE VARIE

Coltura	Avversità	Prodotto da inserire o modificare	Prodotti da eliminare	Limitazioni e Note
Cipolla	Peronospora	QoI		Portare a 3 gli interventi all'anno
Cipolla	Peronospora	CAA		Portare a 4 gli interventi all'anno
Finocchio	Nottue	Bacillus thuringiensis		
Finocchio	Sclerotinia	Coniuthirium minitans		
Finocchio	Nottue	Spinosad		Nel limite di 3 all'anno
Finocchio	Sclerotinia	Thricoderma		
Mais dolce	Nottue	Clorantraniliprole + Lambdacialotrina		Al massimo 2 interventi all'anno e comunque nei limiti complessivi previsti per l'utilizzo dei piretroidi

Basilico - Bietola

Coltura	Avversità	Prodotto da inserire o modificare	Prodotti da eliminare	Limitazioni e Note
Basilico	Peronospora	Azoxystrobin		Eliminare nota "Non ammesso in coltura protetta"
Basilico	Nottue	Chlorantraniliprol e + Lambda-cialotrina		Al massimo 2 interventi all'anno. Tra Etofenprox e Lambdacialotrina al massimo 2 interventi all'anno indipendentemente dall'avversità. Non ammesso in coltura protetta
Basilico	Miridi	Etofenprox		Inserire avversità, nei limiti previsti per l'Etofenprox
Basilico	Peronospora	Mandipropamide		Aggiungere nota: Max 4 trattam. anno coltura protetta e 8 all'anno in pieno campo
Basilico	Fusarium	Stryptomycetes k61		
Basilico	Fusariosi	Trichoderma harzianum		
Bietola da foglia e Costa	Peronospora	Propamocarb Modificare limitazione: con Max 2 interventi/ciclo		Il controllo di peronospora e pythium in assenza di alternative richiedo possibilità di intervenire piu volte

Lattuga

Coltura	Avversità	Prodotto da inserire o modificare	Prodotti da eliminare	Limitazioni e Note
Lattuga p.c.	Varie	Deltametrina		Già prevista, prevedere il limite massimo di 3 intervento all'anno con Deltametrina.
Lattuga	elateridi	Zeta-cipermetrina		
Lattuga p.c.	Nottue fogliari (Helicoverpa/Eliotis arimigera, Spodoptera spp.)	Clorantraniliprole		Al massimo due interventi all'anno
Lattuga p.c.	Nottue	Clorantraniliprole + Lambdacialotrina		Al massimo 2 interventi all'anno e comunque nei limiti complessivi previsti per l'utilizzo dei piretroidi
Lattuga p.c.	Liriomiza		Beauveria bassiana	
Lattuga Pc	Tripidi	Lambdacialotrina	Acrinatrina	Nei limiti previsti per i Piretroidi

Prezzemolo

Coltura	Avversità	Prodotto da inserire o modificare	Prodotti da eliminare	Limitazioni e Note
Prezzemolo	Nottue fogliari	Deltametrina		Già prevista, prevedere il limite massimo di 1 intervento all'anno con Deltametrina.
Prezzemolo	Rizottoniosi	Thricoderma		
Prezzemolo	Lepidotteri (Udea ferrugalis)		Bacillus thuringiensis	
Prezzemolo			Clorpropham	
Prezzemolo	Afidi	Acetamiprid		Nel limite dei neonicotinoidi
Prezzemolo	Sclerotinia	Fenhexamide		
Prezzemolo	Alternaria	Metalaxyl-M		Aggiungere "Non ammesso in coltura protetta"
Prezzemolo p.c.	Nottue	Clorantraniliprole + Lambdacialotrina		Al massimo 2 interventi all'anno e comunque nei limiti complessivi previsti per l'utilizzo dei piretroidi. Non ammesso in coltura protetta
Prezzemolo Pc	Tripidi	Lambdacialotrina	Acrinatrina	Nei limiti previsti per i Piretroidi

Erbe fresche

Coltura	Avversità	Prodotto da inserire o modificare	Limitazioni e Note
Erbe fresche	Varie	Deltametrina	Già prevista, prevedere il limite massimo di 1 intervento all'anno con Deltametrina.
Erbe Fresche	Afidi	Imidacloprid	Inserire con nota 1 trattam/anno
Erbe fresche p.c.	Nottue	Clorantraniliprole + Lambdacialotrina	Al massimo 2 interventi all'anno e comunque nei limiti complessivi previsti per l'utilizzo dei piretroidi. Non ammesso in coltura protetta

Ravanello, Sedano, Spinacio

Coltura	Avversità	Prodotto da inserire o modificare	Prodotti da eliminare	Limitazioni e Note
Ravanello	Nottue	Clorpirifos metyle		Utilizzo in pieno campo
Ravanello	Afidi e Altiche	Deltametrina		Aggiungere con la nota "Non ammesso in coltura protetta"
Ravanello	Limacce	Fosfato ferrico		
Rucola	Nottue fogliari Spodoptera	Emamectina benzoato		Inserire con nota Max 2 tratt./anno
Rucola	Fusarium, Rhizoctonia	Trichoderma harzianum		
Sedano			Clorpropham	
Spinacio	Varie	Lambdacialotrina		Aggiungere nota "Non ammesso in coltura protetta"
Spinacio	Nottue	Sostituire criteri di intervento nottue fogliari: con "in caso di presenza di focolai"		L'infestazione diffusa ha già causato danni irreversibili
Spinacio	Afidi	Sostituire nei criteri degli afidi: Intervenire con trattamento localizzato o a pieno campo in funzione della... con Intervenire in caso di presenza		L'infestazione diffusa ha già causato danni irreversibili
Spinacio	Nottue		Trattamento giustificato solo sulle colture da industria	Eliminare nota

Varie

Coltura	Avversità	Prodotto da inserire o modificare	Limitazioni e Note
Tutte - Insalate	Marciumi Basali	Modificare in Contro questa avversità max. 2 tratt./ciclo, 3 per i cicli lunghi	Nei periodi piovosi la coltura è fortemente attaccata nella fase finale del ciclo
Tutte - Insalate	Afidi	Sostituire limitazione d'uso: (1) Con Neonicotinoidi al massimo 3 interventi anno, max. 1 per ciclo, 2 per ciclo oltre i 120 gg. (90 in caso di estirpi anticipati)	
Tutte le colture	Tutte le avversità interessate	Propamocarb + Fosetil Al	Aggiungere limitazioni di etichetta ovvero 2 tratt/ciclo
Tutte le colture Prezzemolo, sedano, Basilico, Cicoria, Indivia riccia e scarola Cicoria, radicchio	Tutte le avversità interessate	Fenhexamide	Aggiungere limitazioni di etichetta ovvero 2 tratt/anno per lattughe altre insalate ed Erbe Fresche, 3 tratt. Anno su altre colture
Tutte le colture Prezzemolo, sedano, Basilico, Cicoria, Indivia riccia e scarola Cicoria, radicchio	Afidi Minatrice fogliare Nottue Tripidi	Interventi chimici e/o Soglie	Sostituire l'indicazione presenza diffusa o infestazione generalizzata con "presenza"

ERBACEE

Barbabetola, Colza, Frumento

Coltura	Avversità	Prodotto da inserire o modificare	Limitazioni e Note
Barbabetola	Cercospora	Azoxystrobin	Al massimo 2 interventi all'anno
Barbabetola da zucchero	Afidi, Cassida, ecc.	Deltametrina	Al max 1 intervento all'anno. Inserire per la difesa dal casside
Barbabetola da zucchero	Cleono	Zetacipermetrina	Nel limite dei piretroidi
Barbabetola da zucchero	Cleono	Zetacipermetrina	Nei limiti previsti per i piretroidi
Barbabetola da zucchero	Mamestra	Indoxacarb	
Barbabetola da zucchero	Mamestra	Zetacipermetrina	Nel limite dei piretroidi
Barbabetola da zucchero	Nottue fogliari	Zetacipermetrina	Nei limiti previsti per i piretroidi
Barbabetola zucchero	elateridi	Zeta-cipermetrina	Nuova registrazione
Colza	Afidi	Lambdacialotrina	Nel limite dei piretroidi
Colza	Altiche	Lambdacialotrina	Nel limite dei piretroidi
Frumento	Afidi	Fluvalinate	Nel limite di 1 intervento insetticida all'anno
Frumento	Oidio, Ruggine e Fusariosi	Pyraclostrobin	Nei limiti previsti per gli anticrittogamici

Mais

Coltura	Avversità	Prodotto da inserire o modificare	Prodotti da eliminare	Limitazioni e Note
Mais	Diabrotica	La rotazione colturale è sufficiente a contenere la diabrotica. In altre situazioni installare trappole cromotropiche gialle e seguire le indicazioni dei bollettini per eventuali trattamenti. Vincolante: Il trattamento si giustifica con catture di 50 adulti settimanali consecutivi per due settimane solo nel caso in cui si preveda la coltura del mais anche nell'anno successivo.		
Mais	Diabrotica	Alfacipermetrina, Ciflutrin, Deltametrina e Lambda-cialotrina		Inserire: Nei limiti complessivi previsti per i Piretroidi. Vietati i trattamenti in fioritura.
Mais	Elateridi	La geodisinfestazione vine autorizzata senza limitazioni quando nella rotazione il mais segue la patata		
Mais	Piralide	Trichogramma		
Mais	Elateridi	Zeta-cipermetrina		
Mais	Piralide	Indoxacarb		Al massimo 2 interventi all'anno
Mais	Piralide	Diflubenzuron		
Tutte le colture	Nematodi		Azadiractina	

FUNGHI

Funghi

Coltura	Avversità	Prodotto da inserire o modificare	Prodotti da eliminare
Funghi			Deltametrina

COLTURE DA SEME

Barbabetola da seme

Coltura	Avversità	Prodotto da inserire o modificare	Limitazioni e Note
Barbabetola	Cercospora	Azoxystrobin	Al massimo 2 interventi all'anno
Barbabetola	Afidi, ecc.	Deltametrina	Al max 1 intervento all'anno.
Barbabetola	Cleono	Zetacipermetrina	Nel limite dei piretroidi
Barbabetola	Cleono	Zetacipermetrina	Nei limiti previsti per i piretroidi
Barbabetola	Mamestra	Indoxacarb	
Barbabetola	Mamestra	Zetacipermetrina	Nel limite dei piretroidi
Barbabetola	elateridi	Zeta-cipermetrina	Nuova registrazione

Cavoli da seme

Coltura	Avversità	Prodotto da inserire o modificare	Prodotti da eliminare	Limitazioni e Note
Cavolfiore	Nottue	Clorantraniliprole		Al massimo 2 interventi all'anno, solo in pieno campo
Cavolo broccolo	Nottue fogliari, (Mamestra brassicae, Pieris brassicae, Plutella xylostella)	Clorantraniliprole		Al massimo due interventi all'anno
Cavolfiore	Nottue	Clorantraniliprole + Lambdacialotrina		Al massimo 2 interventi all'anno e comunque nei limiti complessivi previsti per l'utilizzo dei piretroidi. Non ammesso in coltura protetta
Cavoli a infiorescenza	Varie	Deltametrina		Già prevista, prevedere il limite massimo di 2 intervento all'anno con Deltametrina.
Cavoli a infiorescenza	elateridi	Zeta-cipermetrina		
Cavoli	Nottue e Cavolaia		Teflubenzuron	
Cavoli	Nottue e Cavolaia		Lufenuron	

Cavoli da seme

Coltura	Avversità	Prodotto da inserire o modificare	Prodotti da eliminare	Limitazioni e Note
Cavolo a testa	Afidi	Deltametrina		
Cavoli a testa	Varie	Deltametrina		Già prevista, prevedere il limite massimo di 2 interventi all'anno con Deltametrina.
Cavoli a testa	Nottue e Cavolaia	Emamectina Benzoato		Ammissa solo su Pieris. Al massimo 2 interventi all'anno
Cavoli a testa	Myzus persicae e Brevycorine brassicae	Spyrotetramat		Al massimo due interventi all'anno indipendentemente dall'avversità
Cavoli a testa in coltura protetta			Cipermetrina	
Cavolo a testa	Marciume basale	Thricoderma asperellum		
Cavolo a testa	elateridi	Zeta-cipermetrina		
Cavolo cappuccio	Nottue fogliari, (Mamestra brassicae, Pieris brassicae, Plutella xylostella)	Clorantraniliprole		Al massimo due interventi all'anno
Cavoli di Bruxelles	Nottue	Clorantraniliprole + Lambdacialotrina		Al massimo 2 interventi all'anno e comunque nei limiti complessivi previsti per l'utilizzo dei piretroidi. Non ammesso in coltura protetta
Cavoli di Bruxelles			Fluvalinate	
Cavoli			Beauveria bassiana	
Cavoli a foglia	Varie	Deltametrina		Già prevista, prevedere il limite massimo di 2 interventi all'anno con Deltametrina.

Cetriolo da seme

Coltura	Avversità	Prodotto da inserire o modificare	Limitazioni e Note
Cetriolo	Afidi	Chrisoperla carnea	
Cetriolo	Afidi	Deltametrina	Già prevista, prevedere il limite massimo di 2 interventi all'anno
Cetriolo	Afidi	Lambdacialotrina	Nel limite dei piretroidi
Cetriolo	Afidi	Zetacipermetrina	Nel limite dei piretroidi
Cetriolo	Elateridi	Zeta-cipermetrina	
Cetriolo	Mal bianco	Ampelomyces quisqualis	
Cetriolo	Nottue fogliari (Autographa gamma, Helicoverpa/Eliotis arimigera, Spodoptera spp..)	Clorantraniliprole	Al massimo due interventi all'anno
Cetriolo			Escludere Pimetrozine
Cetriolo	Oidio	Cyflufenamid	Al massimo 2 interventi all'anno
Cetriolo	Peronospora	Famoxadone	Nei limiti previsti per i QoI
Cetriolo	Sclerotinia	Thricoderma spp.	
Cetriolo	Myzus persicae e Aphis gossypii	Spyrotetramat	Al massimo due interventi all'anno indipendentemente dall'avversità

Cipolla e Finocchio da seme

Coltura	Avversità	Prodotto da inserire o modificare	Prodotti da eliminare	Limitazioni e Note
Cipolla	Peronospora	CAA		Portare a 4 gli interventi all'anno
Cipolla	Peronospora	QoI		Portare a 3 gli interventi all'anno
Finocchio	Nottue	Bacillus thuringiensis		
Finocchio	Nottue	Spinosad		Nel limite di 3 all'anno
Finocchio	Sclerotinia	Coniuthirium minitans		
Finocchio	Sclerotinia	Thricoderma		

Frumento da seme

Coltura	Avversità	Prodotto da inserire o modificare	Prodotti da eliminare	Limitazioni e Note
Frumento	Afidi	Fluvalinate		Nel limite di 1 intervento insetticida all'anno
Frumento	Oidio, Ruggine e Fusariosi	Pyraclostrobin		Nei limiti previsti per gli anticrittogamici

Insalate da seme

Coltura	Avversità	Prodotto da inserire o modificare	Prodotti da eliminare	Limitazioni e Note
Cicoria	Nottue fogliari (Helicoverpa/Eliotis arimigera, Spodoptera spp.)	Clorantraniliprole		Al massimo 2 interventi all'anno
Cicoria			Pimetrozine	
Cicoria p.c	Nottue	Clorantraniliprole + Lambdacialotrina		Al massimo 2 interventi all'anno e comunque nei limiti complessivi previsti per l'utilizzo dei piretroidi
Indivia riccia e scarola			Pimetrozine	
Indivia scarola	Nottue	Clorantraniliprole + Lambdacialotrina		Al massimo 2 interventi all'anno e comunque nei limiti complessivi previsti per l'utilizzo dei piretroidi
Indivia scarola	Myzus persicae e Nasonovia ribisnigri	Spyrotetramat		Al massimo due interventi all'anno indipendentemente dall'avversità
Indivia riccia	Nottue	Clorantraniliprole + Lambdacialotrina		Al massimo 2 interventi all'anno e comunque nei limiti complessivi previsti per l'utilizzo dei piretroidi
Indivia scarola	Nottue fogliari (Helicoverpa/Eliotis arimigera, Spodoptera spp.)	Clorantraniliprole		Al massimo due interventi all'anno
Radicchio	Nottue fogliari (Helicoverpa/Eliotis arimigera, Spodoptera spp.)	Clorantraniliprole		Al massimo due interventi all'anno
Radicchio			Pimetrozine	

Lattuga, prezzemolo e ravanello da seme

Coltura	Avversità	Prodotto da inserire o modificare	Prodotti da eliminare	Limitazioni e Note
Lattuga	Elateridi	Zeta-cipermetrina		
Lattuga	Nottue fogliari (Helicoverpa/Eliotis arimigera, Spodoptera spp.)	Clorantraniliprole		Al massimo due interventi all'anno
Lattuga	Varie	Deltametrina		Già prevista, prevedere il limite massimo di 3 intervento all'anno con Deltametrina.
Prezzemolo	Lepidotteri (Udea ferrugalis)		Bacillus thuringiensis	
Prezzemolo	Nottue fogliari	Deltametrina		Già prevista, prevedere il limite massimo di 1 intervento all'anno con Deltametrina.
Prezzemolo	Rizottoniosi	Thricoderma		
Prezzemolo	Alternaria	Metalaxyl-M		Aggiungere "Non ammesso in coltura protetta"
Prezzemolo	Sclerotinia	Fenhexamide		
Prezzemolo	Nottue	Clorantraniliprole + Lambdacialotrina		Al massimo 2 interventi all'anno e comunque nei limiti complessivi previsti per l'utilizzo dei piretroidi. Non ammesso in coltura protetta
Ravanello	Afidi e Altiche	Deltametrina		Aggiungere con la nota "Non ammesso in coltura protetta"
Ravanello	Limacce	Fosfato ferrico		
Ravanello	Nottue	Clorpirifos metyle		Utilizzo in pieno campo

Tutte le colture

Coltura	Avversità	Prodotto da inserire o modificare	Prodotti da eliminare	Limitazioni e Note
Tutte le colture	Tutte le avversità interessate	Propamocarb + Fosetil Al		Aggiungere limitazioni di etichetta ovvero 2 tratt/ciclo
Tutte le colture	Nematodi		Azadiractina	
Tutte le colture	Tutte le avversità interessate	Fenhexamide		Aggiungere limitazioni di etichetta ovvero 2 tratt/anno

DISERBO

Erbacee e sementiere

Coltura	Epoca	Prodotto da inserire o modificare	Prodotti da eliminare	Limitazioni e Note
Frumento tenero, duro e Orzo	Post emergenza	Bifenox		Formulati al 48% - 2 L./ha
Frumento tenero e duro		(Pyroxsulam + Florasulam)		Formulati al (7,8 + 1,42)% - 0,265 L./ha
Frumento tenero, duro e Orzo, Mais		Tritosulfuron		Formulati al 71,40% - 0,05 L./ha
Mais	Diserbo di pre-emergenza	(Flufenacet + Isoxaflutolo)		Formulati al (42,8 + 5,15)% - 1 L./ha
Mais			(Pendimetalin + Dicamba)	
Riso	Diserbo argini	Pendimetalin		Formulati al 31,7% - 2,5/3 L./ha
Riso			(Fenoxaprop-p-etile)	
Soia			Oxasulfuron	
Sorgo	Post emergenza	Bentazone		Nuovo inserimento x il 2012
Riso e riso in ascitta		Profoxidim		Formulati al 19,8% - 0,4-0,6 L./ha Al massimo 1 intervento all'anno solo sul 50% della superficie investita a riso.
Erba medica da seme	Disseccamento in pre-raccolta	Diquat		Formulati al 20,0% - 4 L./ha

Orticole e sementiere varie

Coltura	Epoca	Prodotto da inserire o modificare	Prodotti da eliminare	Limitazioni e Note
Bietola da costa, taglio.	Pre semina, Pre emergenza e post emergenza	Metamitron (50%)		Formulati al 50% - 2-3 L./ha
Carota			Clorpropham	
Cavoli A foglia			Fenoxaprop-p-etile	
Cetriolo			Fenoxaprop-p-etile	
Cipolla			Fenoxaprop-p-etile	
Finocchio			Fenoxaprop-p-etile	
Lattuga	Pre trapianto e pre emergenza	Pendimetalin		Formulati al 31,7% - 1,5 L./ha
Lattuga e Lattughino			Oxadiazon	
Melone			Fenoxaprop-p-etile	
Prezzemolo	Graminacee e dicotiledoni		Clorprofam	
Rucola			Propizamide	
Sedano		Pendimetalin		Formulati al 31,7% - 2,5/3 L./ha
Sedano			Clorpropam	Sostanza attiva revocata sulla coltura

Orticole

Coltura	Epoca	Prodotto da inserire o modificare	Prodotti da eliminare	Limitazioni e Note
Spinacino	Pre emergenza	Cloridazon + Metamitron		Formulati al (25 + 37)% - 2,5/3 L./ha. Nello stesso appezzamento con Cloridazon al massimo 1 volta ogni 3 anni
Spinacio	Pre semina e Pre emergenza	Metamitron		Formulati al 50% - 2/3 L./ha.
Cicoria, Indivia riccia, Scarola e Radicchio			Quizalofop etile isomero D	Eliminare su tutte le insalate tranne radicchio (non esistono prodotti commerciali)
Fagiolino			Fenoxaprop-p-etile	
Fagiolino	Post emergenza	Bentazone		Formulati al 87% - 0,75 L./ha
Fagiolo	Post emergenza	Bentazone		Formulati al 87% - 0,75 L./ha
Patata	Disseccamento in pre-raccolta	Diquat		Formulati al 20,0% - 1 L./ha Solo su cvs raccolte dopo il 20 luglio
Patata	Diserbo di pre-emergenza	Flufenacet		Formulati al 60% - 0,6 - 0,8 L./ha
Patata		Flufenacet		
Peperone			Fenoxaprop-p-etile	
Pomodoro p.c.			Fenoxaprop-p-etile	
Pomodoro pieno campo	Diserbo di pre-emergenza	Flufenacet		Formulati al 60% - 0,6 - 0,8 L./ha

**DISERBO ARTICOLE E
SEMENTIERE
modifica dosi**

Modifica dosi

SOSTANZE ATTIVE	COLTURA	EPOCA	2011		2012	
			% S.A.	DOSE l o Kg / ha	% S.A.	DOSE l o Kg / ha
Aclonifen	Carota	Pre emergenza	49	2	49,6	2
Aclonifen	Patata	Pre emergenza	49	1,5 - 2	49,6	1,5 - 2
Aclonifen	Pisello	Pre emergenza	49	1,5 - 2	49,6	1,5 - 2
Aclonifen	Pomodoro p.c.	Pre emergenza	49	1,5 - 2	49,6	1,5 - 2
Benfluralin	Dolcetta	Pre semina	19,02	5 - 6	19,2	5 - 6
Benfluralin	Dolcetta	Pre semina	19,02	5 - 6	19,2	5 - 6
Benfluralin	Foglie e germogli di brassica	Pre semina	19,02	5 - 6	19,2	5 - 6
Benfluralin	Rucola c.p.	Pre semina	19,02	5 - 6	19,2	5 - 6

Modifica dosi

SOSTANZE ATTIVE	COLTURA	EPOCA	2011		2012	
			% S.A.	DOSE l o Kg / ha	% S.A.	DOSE l o Kg / ha
Ciclossidim	Cavoli a Testa	Post trapianto	21	1-1,5	10,9	1,5 - 2,5
Ciclossidim	Cavoli Infiorescenza	Post trapianto	21	0,75 - 1,25	10,9	1,5 - 2,5
Ciclossidim	Cicoria	Post emergenza	21	2	10,9	2 - 3
Ciclossidim	Cicorino c.p.	Post trapianto	10,9	2,5	10,9	2 - 2,5
Ciclossidim	Dolcetta	Post emergenza	10,09	3	10,9	2 - 3
Ciclossidim	Indivia riccia	Post emergenza	21	2	10,9	2 - 3
Ciclossidim	Indivia scarola	Post emergenza	21	2	10,9	2 - 3
Ciclossidim	Lattuga	Post trapianto	21	0,75 - 1,25	10,9	1,5 - 2,5
Ciclossidim	Lattughino	Post trapianto	10,9	2,5	10,9	1,5 - 2,5
Ciclossidim	Radicchio	Post emergenza	21	2	10,9	2 - 3
Ciclossidim	Rucola c.p.	Post emergenza	21	1 - 1,5	10,9	2 - 3
Ciclossidim	Spinacino	Post emergenza	21	1 - 1,5	10,9	2 - 3

Modifica dosi

SOSTANZE E ATTIVE	COLTURA	EPOCA	2011		2012	
			% S.A.	DOSE l o Kg / ha	% S.A.	DOSE l o Kg / ha
Ciclossidim	Cipolla	Post emergenza	21	0,75 - 1,25	10,9	0,75 - 1,25
Ciclossidim	Fagiolino	Post emergenza	21	0,75 - 1,25	10,9	1,5 - 2,5
Ciclossidim	Fagiolo	Post emergenza	21	0,75 - 1,25	10,9	1,5 - 2,5
Ciclossidim	Patata	Post emergenza	21	0,75 1,25	10,9	1,5 - 2,5
Ciclossidim	Peperone	Post trapianto	10,9	1,5 - 2,5	10,9	1,5 - 2,5
Ciclossidim	Pomodoro p.c.	Post emergenza	21	0,75 - 1,25	10,9	1,5 - 2,5
Ciclossidim	Porro	Post emergenza	21	1 - 2	10,9	1,5 - 2,5
Ciclossidim	Spinacio	Post emergenza	10,9	1,5 - 2,5	10,9	1,5 - 2,5

Modifica dosi

SOSTANZE ATTIVE	COLTURA	EPOCA	2011		2012	
			% S.A.	DOSE l o Kg / ha	% S.A.	DOSE l o Kg / ha
Clomazone	Carota	Pre emergenza	31,4	0,25 - 0,3	30,74	0,25 - 0,3
Clomazone	Fagiolino	Pre emergenza	36	0,2 - 0,3	30,74	0,2 - 0,3
Clomazone	Fagiolo	Pre emergenza	36	0,2 - 0,3	30,74	0,2 - 0,3
Clomazone	Patata	Pre emergenza	31,4	0,3	30,74	0,3
Clomazone	Peperone	Post trapianto	31,4	0,4 - 0,6	30,74	0,4 - 0,6
Clomazone	Pisello	Pre emergenza	36	0,2 - 0,3	30,74	0,2 - 0,3
Clomazone	Zucchini	Pre emergenza	31,4	0,3	30,74	0,3
Clomazone	Zucchini	Pre trapianto	31,4	0,4 - 0,6	30,74	0,4 - 0,5
Clomazone	Zucchini	Post trapianto	31,4	0,3	30,74	0,40
Clomazone	Finocchio	Pre trapianto e pre emergenza	36	0,30	30,74	0,30

Modifica dosi

SOSTANZE ATTIVE	COLTURA	EPOCA	2011		2012	
			% S.A.	DOSE l o Kg / ha	% S.A.	DOSE l o Kg / ha
Clorprofam	Cicorino c.p.	Pre emergenza	40,8	4	40,8	4
Clorprofam	Cicorino c.p.	Post trapianto	40,8	4	40,8	4
Clorprofam	Lattuga Lattughino ^e	Post trapianto	40	6	40,8	6
Clorprofam	Cicoria	Post trapianto	40	4	40,8	4
Clorprofam	Indivia riccia	Post trapianto	40	4	40,8	4
Clorprofam	Indivia scarola	Post trapianto	40	4	40,8	4
Clorprofam	Lattughino	Pre emergenza post trapianto	40,8	4	40,8	4
Clorprofam	Porro	Pre emergenza	40	4 - 6	40,8	4 - 6
Clorprofam	Porro	Post trapianto	40	4 - 6	40,8	4 - 6
Clorprofam	Radicchio	Post trapianto	40	4	40,8	4

Modifica dosi

SOSTANZE ATTIVE	COLTURA	EPOCA	2011		2012	
			% S.A.	DOSE l o Kg / ha	% S.A.	DOSE l o Kg / ha
Dicamba	Asparago	Pre ricaccio e post raccolta	21	0,2 - 0,5	21,2	0,2 - 0,5
Dicamba	Mais dolce	Post emergenza	21	0,5	21,2	0,5
Fenmedifam + Lenacil	Spinacio	Post emergenza	15,9 + 81,48	1-2 + 0.3-0.5	15,9 + 80	1-2 + 0.3-0.5
Flufenacet	Patata	Pre emergenza	60	0,6 - 0,85	60	0,6 - 0,85
Flufenacet	Pomodoro p.c.	Pre trapianto	60	0,6 - 0,85	60	0,6 - 0,85
Ioxinil	Aglio	Post emergenza	33,2	0,1 - 0,6	23	0,15 - 0,85
Ioxinil	Cipolla	Post emergenza	33,2	0,1 - 0,6	23	0,15 - 0,85
Lenacil	Spinacio	Pre semina	81,48	0,5-0,7	80	0,5-0,7
Lenacil	Spinacio	Pre emergenza	81,48	0,4 - 0,8	80	0,4 - 0,8

Modifica dosi

SOSTANZE ATTIVE	COLTURA	EPOCA	2011		2012	
			% S.A.	DOSE l o Kg / ha	% S.A.	DOSE l o Kg / ha
Oxadiazon	Aglio	Pre emergenza	34,1	1	34,86	1
Oxadiazon	Asparago	Pre ricaccio e post raccolta	34,1	1,5	34,86	1,5
Oxadiazon	Cicoria	Pre trapianto	34,10	1,00	34,86	1,00
Oxadiazon	Finocchio	Pre trapianto e pre emergenza	34,1	1 - 1,5	34,86	1 - 1,5
Oxadiazon	Lattughino	Pre trapianto	25,5	1,5	34,86	1,00
Oxadiazon	Peperone	Pre trapianto	34,1	1,5	34,86	1,5
Oxadiazon	Pomodoro p.c.	Pre trapianto	34,1	1	34,86	1
Oxadiazon	Cavoli Infiorescenza	Pre trapianto	34,1	1,2	34,86	1,2
Oxadiazon	Indivia riccia	Pre semina e pre trapianto	34,1	1,5	34,86	1,5

Modifica dosi

SOSTANZE ATTIVE	COLTURA	EPOCA	2011		2012	
			% S.A.	DOSE l o Kg / ha	% S.A.	DOSE l o Kg / ha
Oxyfluorfen	Aglio	Post emergenza	22	0,1 - 0,5	44	0,05 - 0,25
Oxifluorfen	Cavoli foglia A	Pre trapianto	23,6	1,5 - 2,5	44	0,7 - 1,3
Oxifluorfen	Cavoli Infiorescenza	Pre trapianto	23,6	1,5 - 2,5	44	0,7 - 1,3
Oxifluorfen	Cavoli Rapa	Pre trapianto	23,6	1,5 - 2,5	44	0,7 - 1,3
Oxifluorfen	Cavolia Testa	Pre trapianto	23,6	1,5 - 2,5	44	0,7 - 1,3
Oxyfluorfen	Cipolla	Post emergenza	22	0,05 - 0,5	44	0,03 - 0,25

Modifica dosi

SOSTANZE ATTIVE	COLTURA	EPOCA	2011		2012	
			% S.A.	DOSE l o Kg / ha	% S.A.	DOSE l o Kg / ha
Pendimentalin	Aglio	Pre emergenza	31,7	2 - 3	38,72	2,50
Pendimentalin	Aglio	Post emergenza	31,7	1 - 1,5	38,72	1,50
Pendimentalin	Cavoli Rapa	Pre trapianto	31,7	2 - 3	38,72	2 - 2,5
Pendimentalin	Cipolla	Pre emergenza	31,7	2 - 3	38,72	2,00
Pendimentalin	Cipolla	Post emergenza	31,7	1 - 1,5	38,72	1 - 1,5
Pendimentalin	Pisello	Pre emergenza	31,7	2 - 3	38,72	2 - 2,5
Pendimentalin	Patata	Pre emergenza	31,7	2 - 3	38,72	2,50
Pendimetalin	Carota	Pre emergenza	31,7	2 - 3	38,72	2,50
Pendimetalin	Carota	Post emergenza	31,7	2 - 3	38,72	2,50
Pendimetalin	Cavoli A foglia	Pre trapianto	31,7	2 - 3	38,72	2,50
Pendimetalin	Cavolia Testa	Pre trapianto	31,7	2 - 3	38,72	2,50
Pendimetalin	Cece	Pre emergenza	31,7	2	38,72	1,75
Pendimetalin	Fagiolino	Pre emergenza	31,7	1,5 - 2,5	38,72	1,75
Pendimetalin	Fagiolo	Pre emergenza	31,7	1,5 - 2,5	38,72	1,75
Pendimetalin	Peperone	Pre trapianto	31,7	2 - 3	38,72	2,00
Pendimetalin	Pomodoro p.c.	Pre trapianto	31,7	2 - 3	38,72	1,75

Modifica dosi

SOSTANZE ATTIVE	COLTURA	EPOCA	2011		2012	
			% S.A.	DOSE l o Kg / ha	% S.A.	DOSE l o Kg / ha
Pendimetalin	Asparago	Pre ricaccio e post raccolta	31,7	2 - 3	38,72	2,50
Pendimetalin	Cavoli Infiorescenza	Pre trapianto	31,7	2 - 3	38,72	2,50
Pendimetalin	Finocchio	Pre trapianto e pre emergenza	31,7	2 - 3	38,72	2,50
Pendimetalin	Finocchio	Post trapianto	31,7	2 - 3	38,72	2,50

Modifica dosi

SOSTANZE ATTIVE	COLTURA	EPOCA	2011		2012	
			% S.A.	DOSE l o Kg / ha	% S.A.	DOSE l o Kg / ha
Propizamide	Cicorino c.p.	Pre e Post trapianto	35,5	2,5 - 3,5	36	2,5 - 3,5
Propizamide	Dolcetta	Pre semina	36,5	2,5 - 3,5	36	2,5 - 3,5
Propizamide	Dolcetta	Post semina	36,5	2,5 - 3,5	36	2,5 - 3,5
Propizamide	Dolcetta	Pre semina	36,5	2,5 - 3,5	36	2,5 - 3,5
Propizamide	Dolcetta	Post semina	36,5	2,5 - 3,5	36	2,5 - 3,5
Propizamide	Lattuga e Lattughino	Pre trapianto	35,5	2,5 - 3,5	36	2,5 - 3,5
Propizamide	Lattughino	Post semina	36,5	2,5 - 3,5	36	2,5 - 3,5
Propizamide	Lattughino	Pre trapianto	36,5	2,5 - 3,5	36	2,5 - 3,5
Propizamide	Cicoria	Pre trapianto	35,5	3 - 4	36	3 - 4
Propizamide	Indivia riccia	Pre trapianto	35,5	3 - 4	36	3 - 4
Propizamide	Indivia scarola	Pre trapianto	35,5	3 - 4	36	3 - 4
Propizamide	Radicchio	Pre trapianto	35,5	3 - 4	36	3 - 4

Modifica dosi

SOSTANZE ATTIVE	COLTURA	EPOCA	2011		2012	
			% S.A.	DOSE l o Kg / ha	% S.A.	DOSE Kg / ha l o
Quizalofop p etile isomero D	Cavoli Infiorescenza	Post trapianto	4,9	1 - 1,5	4,93	1 - 1,5
Quizalofop p etile isomero D	Cavolia Testa	Post trapianto	5	1 - 1,5	4,93	1 - 1,5
Quizalofop-etile isomero D	Aglio	Post emergenza	4,9	1 - 1,5	4,93	1 - 1,5
Quizalofop-etile isomero D	Carota	Post emergenza	4,9	1 - 1,5	4,93	1 - 1,5
Quizalofop-etile isomero D	Cipolla	Post emergenza	4,9	1 - 1,5	4,93	1 - 1,5
Quizalofop-etile isomero D	Fagiolino	Post emergenza	4,9	1 - 1,5	4,93	1 - 1,5
Quizalofop-etile isomero D	Melone	Post emergenza	4,9	1 - 1,5	4,93	1 - 1,5
Quizalofop-etile isomero D	Pisello	Post emergenza	4,9	1 - 1,5	4,93	1 - 1,5
Quizalofop-etile isomero D	Pomodoro p.c.	Post emergenza	4,9	1 - 1,5	4,93	1 - 1,5
Quizalofop-etile isomero D	Spinacio	Post emergenza	4,9	1 - 1,5	4,93	1 - 1,5
Quizalofop-etile isomero D	Zucchini	Post emergenza	4,9	1 - 1,5	4,93	1 - 1,5

Modifica dosi

SOSTANZE ATTIVE	COLTURA	EPOCA	2011		2012	
			% S.A.	DOSE l o Kg / ha	% S.A.	DOSE l o Kg / ha
S- Metolaclor	Bietola a costa e da orto	Pre emergenza	87,3	0,50	86,5	0,50
S- Metolaclor	Bietola a foglia cp	Pre emergenza	87,3	0,50	86,5	0,50
S- Metolaclor	Fagiolo	Pre emergenza	86,49	1	86,5	1,00
S- Metolaclor	Spinacino	Pre emergenza	87,3	1 -1,5	86,5	0,50
S- Metolaclor	Spinacio	Pre emergenza	87,3	1 -1,5	86,5	0,50
S- Metolaclor	Pomodoro p.c.	Pre trapianto	87,3	1 -1,5	86,50	1 - 1,5

DISERBO ERBACEE
modifica dosi

Modifica dosi

SOSTANZE ATTIVE	COLTURA	EPOCA	2011		2012	
			% S.A.	DOSE l o Kg / ha	% S.A.	DOSE l o Kg / ha
(Iodosulfuron+Fenoxaprop-p-etile + Mefenpir-dietile)	Frumento	Post emergenza	(0,78 + 6,22 + 2,33)	1,25	(0,79 + 6,32 + 2,37)	1,25
Aclonifen	Girasole	Pre emergenza	49	2	49,6	2
Aclonifen	Girasole	Post emergenza	49	1 - 1,5	49,6	1 - 1,5
Aclonifen	Mais	Pre emergenza	49	1,5 - 2	49,6	1,5 - 2
Aclonifen	Sorgo	Pre emergenza	49	1 - 1,5	49,6	1 - 1,5
Aclonifen	Tabacco	Pre trapianto	49	2,5	49,6	2,5
Clodinafop	Frumento	Post emergenza	22,2	0,2 - 0,25	8,08	0,25 - 0,750
Clomazone	Riso	Pre semina	31,4	1	30,74	1
Clomazone	Riso	Post emergenza	31,4	0,5 - 0,7	30,74	0,5 - 0,7
Clomazone	Riso	Pre semina	31,4	1	30,74	1
Clomazone	Riso	Post emergenza	31,4	0,5 - 0,7	30,74	0,5 - 0,7
Clomazone	Soia	Pre emergenza	31,4	0,25 - 0,30	30,74	0,25 - 0,30
Clomazone	Tabacco	Post trapianto	31,4	0,5	30,74	0,5

Modifica dosi

SOSTANZE ATTIVE	COLTURA	EPOCA	2011		2012	
			% S.A.	DOSE l o Kg / ha	% S.A.	DOSE l o Kg / ha
Fenoxaprop- p-etile	Colza	Post emergenza	6,77	1 - 1,5	6,7	1,2
Fenoxaprop-p-etile	Barbabietola	Post emergenza	6,77	1 - 1,5	6,7	1,2
Fenoxaprop-p-etile	Girasole	Post emergenza	6,77	1 - 1,5	6,7	1,2
Fenoxaprop-p-etile	Tabacco	Post emergenza	6,77	1 - 1,5	6,7	1,2
Fenoxaprop-p-etile	Soia	Post emergenza	6,77	1 - 1,5	6,7	1,2
Flufenacet + Isoxaflutolo	Mais	Pre emergenza	60	0,80	(48 + 10)	0,7
Flufenacet	Riso	Pre semina	60	0,6 - 0,7	60	0,6 - 0,7
Fluroxipyr	Mais	Post emergenza	17	0,4 - 0,8	17,18	0,6-0,8
Fluroxipyr	Frumento	Post emergenza	17,16	0,8 - 1	17,18	0,8 - 1
Fluroxipyr	Avena segale	Post emergenza	17,16	0,8 - 1	17,18	0,8 - 1
MCPA	Riso	Post emergenza	25	1,5	20	1,4

Modifica dosi

SOSTANZE ATTIVE	COLTUR A	EPOCA	2011		2012	
			% S.A.	DOSE l o Kg / ha	% S.A.	DOSE l o Kg / ha
Oxadiazon	Riso	Pre emergenza	34,1	0,65 - 1,3	34,86	0,65 - 1,3
Oxadiazon (in asciutta)	Riso	Post emergenza	34,1	0,65 - 1,3	34,86	0,65 - 1,3
Oxadiazon	Soia	Pre emergenza	34,1	1,5	34,86	1,5
Pendimetalin	Riso	Pre emergenza	31,7	3 - 4	38,72	2 - 2,5
Penoxsulam	Riso	Post emergenza	2,19	2	2,14	2
Penoxsulam	Riso	Post emergenza	2,19	2	2,14	2
Pethoxamide	Mais	Pre emergenza	60	2	56,6	2
Pethoxamide	Soia	Pre emergenza	60	2	56,6	2

Modifica dosi

SOSTANZE ATTIVE	COLTURA	EPOCA	2011		2012	
			% S.A.	DOSE l o Kg / ha	% S.A.	DOSE l o Kg / ha
Pinoxaden	Frumento	Post emergenza	10	0,4 - 0,45	9,71	0,4 - 0,45
Profoxidim	Riso	Post emergenza	19,8	0,4-0,6	20,6	0,4-0,6
Profoxidim	Riso	post emergenza	19,8	0,4-0,6	20,6	0,4-0,6
Propizamide	Barbabetola	Post emergenza	35	1 - 1,5	36	4 - 5
Propizamide	Erba medica	Post emergenza	35	4	36	4
Quizalofop etile isomero D	Colza	Post emergenza	4,9	1 - 1,5	4,93	1 - 1,5
Quizalofop-etile isomero D	Barbabetola	Post emergenza	4,9	1 - 1,5	4,93	1 - 1,5
Quizalofop-etile isomero D	Girasole	Post emergenza	4,9	1 - 1,5	4,93	1 - 1,5
Quizalofop-etile isomero D	Soia	Post emergenza	4,9	1 - 1,5	4,93	1 - 1,5
Quizalofop-etile isomero D	Erba medica	Post emergenza	4,9	1 - 1,5	4,93	1 - 1,5



Thanks for your attention