

**ALLEGATO N. 1 Integrazione alle linee Guida Nazionali 2013 per la difesa integrata ed il controllo integrato delle infestanti .**

<b>Coltura/ Scheda</b>	<b>Avversità</b>	<b>Sostanza attiva inserire</b>	<b>S.a da escludere o da limitare</b>	<b>Note e Limitazioni</b>
Olivo	Mosca	Attrack and kill con Deltametrina		
Melo	Afidi, cocciniglia	Spyrotetramat		Inserire limitazione: impiegabile solo in post fioritura
Pero	Ticchiolatura	Thiram		Da limitare a 4 interventi all'anno indipendentemente dall'avversità
Pesco	Maculatura batterica			Modificare denominazione avversità (Cancro o maculatura batterica) e il nome scientifico (inserendo il sinonimo X. arboricola pv. Pruni
Vite da vino	Peronospora	Propineb		Aggiunto: Non ammesso in fioritura
Fragola	Fitoftora		Metalaxyl-M	Non autorizzato in questa fase
Cavoli	Pythium		Propamocarb + Fosetyl al	Non autorizzato in pieno campo, ma solo in semenzaio
Cavoli	Pythium	Propamocarb		
Sedano	Nottue terricole (Agrotis)	Teflutrin		Inserire su questa avversità e, essendo utilizzato al terreno, non va posto in alternativa agli altri piretroidi

Coltura/ Scheda	Avversità	Sostanza attiva inserire	S.a da escludere o da limitare	Note e Limitazioni
Spinacio	Nottue fogliari			Inserita anche Mamestra brassicace
Pomodoro pc	Septoriosi		Zoxamide	Non autorizzato contro questa avversità
Pomodoro cp	Septoriosi		Zoxamide	Non autorizzato contro questa avversità
Pomodoro cp	Cladosporiosi	Propineb		
Pomodoro cp	Septoriosi		Azoxystrobin	Non autorizzato contro questa avversità
Pomodoro cp	Marciumi da Pythium		Propamocarb + Fosetyl al	Precisare che può essere utilizzato solo con impianti a goccia o con distribuzione localizzata
Carota	Alternaria e botrite		Pyrimetanil	Da etichetta deve essere limitato a due interventi all'anno e non per ciclo
Cavoli a infiorescenza da seme	Sclerotinia		(Boscalid + Pyraclostrobin)	Non autorizzato contro questa avversità

<b>Coltura/ Scheda</b>	<b>Avversità</b>	<b>Sostanza attiva inserire</b>	<b>S.a da escludere o da limitare</b>	<b>Note e Limitazioni</b>
Patata	Tignola	Betacyflutrin		In alternativa e alle condizioni già previste per l'impiego dei piretroidi
Cavoli a infiorescenza	Nottue, cavolaia, tripidi, tentredini, altica, afidi, aleurodidi	Betacyflutrin		In alternativa e alle condizioni già previste per l'impiego dei piretroidi
Cavoli a testa	Nottue, cavolaia, tripidi, tentredini, altica, afidi	Betacyflutrin		In alternativa e alle condizioni già previste per l'impiego dei piretroidi
Pisello	Mamestra, afidi	Betacyflutrin		In alternativa e alle condizioni già previste per l'impiego dei piretroidi
Fagiolo	Nottue fogliari, tripidi, afidi	Betacyflutrin		In alternativa e alle condizioni già previste per l'impiego dei piretroidi
Cipolla	Nottue, tripidi, afidi,	Betacyflutrin		In alternativa e alle condizioni già previste per l'impiego dei piretroidi
Cetriolo	Afidi, aleurodidi	Betacyflutrin		In alternativa e alle condizioni già previste per l'impiego dei piretroidi

Coltura/ Scheda	Avversità	Sostanza attiva inserire	S.a da escludere o da limitare	Note e Limitazioni
Barbabietola	Afidi, altica, nottue fogliari, atomaria, cassida, mamestra, cleono	Betacyflutrin		In alternativa e alle condizioni già previste per l'impiego dei piretroidi
Mais	Nottue	Betacyflutrin		In alternativa e alle condizioni già previste per l'impiego dei piretroidi
Tabacco	Nottue, afidi, pulce	Betacyflutrin		In alternativa e alle condizioni già previste per l'impiego dei piretroidi
Pomodoro pc	Afidi, Aleurodidi	Esfenvalerate		In alternativa e alle condizioni già previste per l'impiego dei piretroidi
Barbabietola	Afidi	Esfenvalerate		In alternativa e alle condizioni già previste per l'impiego dei piretroidi
Colza	Afidi	Esfenvalerate		In alternativa e alle condizioni già previste per l'impiego dei piretroidi
Patata	Tignola	Thiacloprid		Al massimo 1 intervento all'anno
Patata	Tignola	Lambdacialotrina		Nei limiti complessivi previsti per i Piretroidi
Patata	Peronospora	Amisulbrom		Al massimo 3 interventi all'anno in alternativa alla Cyazofamide

Coltura/ Scheda	Avversità	Sostanza attiva inserire	S.a da escludere o da limitare	Note e Limitazioni
Pesco	Bolla, batteriosi, corineo, fusicocco, cancri rameali	Prodotti rameici		Impiegabili per i trattamenti in vegetazione per un massimo di 4 interventi all'anno
Albicocco	Corineo, batteriosi	Prodotti rameici		Impiegabili per i trattamenti in vegetazione per un massimo di 4 interventi all'anno
Susino	Ruggine, Corineo, batteriosi	Prodotti rameici		Impiegabili per i trattamenti in vegetazione per un massimo di 4 interventi all'anno
Ciliegio	Corineo, batteriosi	Prodotti rameici		Impiegabili per i trattamenti in vegetazione per un massimo di 4 interventi all'anno
Melo	Carpocapsa, Cydia molesta, Zeuzera pyrina	Triflumuron		Al massimo 2 interventi all'anno e nei limiti previsti per i regolaori di crescita
Pero	Carpocapsa, Cydia molesta, Zeuzera pyrina	Triflumuron		Al massimo 2 interventi all'anno e nei limiti previsti per i regolaori di crescita
Pesco	Cydia molesta	Triflumuron		Al massimo 2 interventi all'anno e nei limiti previsti per i regolaori di crescita

Coltura/ Scheda	Avversità	Sostanza attiva inserire	S.a da escludere o da limitare	Note e Limitazioni
Susino	Cydia funebrana	Triflumuron		Al massimo 2 interventi all'anno
Sorgo	Diserbo di pre emergenza	Terbutilazina (25%) + Pendimetalin (5,9%)		Alla dose di 2,5 l./ha
Pomodoro pc	Myzus persicae e Aphis gossipii	Spyrotetramat		Al massimo 2 interventi all'anno
Melanzana	Myzus persicae e Aphis gossipii	Spyrotetramat		Al massimo 2 interventi all'anno
Pomodoro pc e cp	Nottue (Heliothis e Spodoptera)	Metoxifenzide		Al massimo 2 interventi in serra e 1 in pieno campo
Peperone	Nottue (Heliothis e Spodoptera)	Metoxifenzide		Al massimo 2 interventi in serra e 1 in pieno campo
Albicocco	Anarsia	Metoxifenzide		Al massimo 2 all'anno
Spinacio	Nottue (Heliothis e Spodoptera)	Metoxifenzide		Al massimo 2 interventi all'anno
Sedano	Nottue (Heliothis e Spodoptera)	Metoxifenzide		Al massimo 1 intervento all'anno
Ciliegio	Rhagoletis cerasi	Acetamiprid		Nei limiti previsti per i neonicotinoidi e comunque non più di 2 interventi con questa s.a.

Coltura/ Scheda	Avversità	Sostanza attiva inserire	S.a da escludere o da limitare	Note e Limitazioni
Albicocco	<i>Ceratitis capitata</i>	Acetamiprid		Nei limiti previsti per i neonicotinoidi sulla coltura
Susino	<i>Ceratitis capitata</i>	Acetamiprid		Nei limiti previsti per i neonicotinoidi sulla coltura
Pesco	<i>Ceratitis capitata</i>	Acetamiprid		Nei limiti previsti per i neonicotinoidi sulla coltura
Pomodoro pc	<i>Peronospora</i>	Ametoctradina + Metiram		Al massimo 3 all'anno e nei limiti previsti per i Ditiocarbammati sulla coltura.
Pomodoro cp	<i>Peronospora</i>	Ametoctradina + Metiram		Al massimo 3 all'anno e nei limiti previsti per i Ditiocarbammati sulla coltura.
Cetriolo	<i>Peronospora</i>	Ametoctradina + Metiram		Al massimo 2 all'anno e nei limiti previsti per i Ditiocarbammati sulla coltura.
Zucchini	<i>Peronospora</i>	Ametoctradina + Metiram		Al massimo 2 all'anno e nei limiti previsti per i Ditiocarbammati sulla coltura.
Melone	<i>Peronospora</i>	Ametoctradina + Metiram		Al massimo 2 all'anno e nei limiti previsti per i Ditiocarbammati sulla coltura.

Coltura/ Scheda	Avversità	Sostanza attiva inserire	S.a da escludere o da limitare	Note e Limitazioni
Cocomero	Peronospora	Ametoctradina + Metiram		Al massimo 2 all'anno e nei limiti previsti per i Ditiocarbammati sulla coltura.
Pesco	Tripidi	Formetanate		Al massimo 1 intervento all'anno in alternativa e nel numero complessivo previsto per gli esteri fosforici
Cavolo a infiorescenza (Cavolfiore, Cavolo broccolo)	Alternariosi e Peronospora	IBE		Per colture con cicli superiori ai 120 gg, con raccolta primaverile aumentare da 2 a 3 gli interventi
Cavolo a infiorescenza (Cavolfiore, Cavolo broccolo)	Alternariosi e Peronospora	QoI		Per colture con cicli superiori ai 120 gg, con raccolta primaverile aumentare da 2 a 3 gli interventi
Colza	Diserbo post emergenza	Imazamox + Metazaclor		Per specifiche varietà autorizzate. 2 litri/ha con formulati con concentrazione della s.a. rispettivamente dell'1,6 e del 33,5% . Impiegabile al massimo 1 volta ogni 3 anni



<b>Coltura/ Scheda</b>	<b>Avversità</b>	<b>Sostanza attiva inserire</b>	<b>S.a da escludere o da limitare</b>	<b>Note e Limitazioni</b>
Fragola	Vaiolatura	Dodina		

## ALLEGATO N. 2 . Linee Guida Nazionali 2013 per la difesa integrata ed il controllo integrato delle infestanti del coriandolo da seme

**Controllo delle infestanti: non è ammesso l'impiego di prodotti fitosanitari**

### Difesa integrata:

AVVERSITA'	CRITERI DI INTERVENTO	S.A. E AUSILIARI	LIMITAZIONI D'USO E NOTE
<b>CRITTOGAME</b> <b>Oidio</b> ( <i>Erysiphe</i> spp.)	<u>Interventi agronomici:</u> - evitare eccessi di azoto		
<b>Alternariosi</b> ( <i>Alternaria</i> spp.)	<u>Interventi agronomici:</u> - interrimento in profondità dei residui vegetali contaminati - ampi avvicendamenti colturali - uso oculato delle irrigazioni - impiego di seme sano oppure conciato		
<b>Marciumi basali</b> ( <i>Sclerotinia sclerotiorum</i> , <i>Sclerotinia minor</i> , <i>Rhizoctonia solani</i> )  <b>Moria delle piantine</b> ( <i>Pythium</i> spp.)	<u>Interventi agronomici:</u> - evitare eccessi di azoto - ampi avvicendamenti colturali - evitare ristagni idrici		
<b>Calcidide</b> ( <i>Systole albinennis</i> , <i>Systole coriandri</i> )	<u>Interventi agronomici:</u> - raccolta precoce		
<b>Depressaria</b> ( <i>Depressaria marcella</i> )	<u>Interventi agronomici :</u> - ampi avvicendamenti colturali		
<b>Carabidi</b> ( <i>Carterus fulvipes</i> e altri carabidi entomopatogeni)	<u>Interventi agronomici:</u> Lavorazione immediata dopo la trebbiatura del seme per abbattere la popolazione ancora presente in campo		

<b>Nottue fogliari</b> ( <i>Heliotis armigera</i> , <i>Spodoptera littoralis</i> )	<u>Interventi chimici:</u>	Metossifenozone	<b>(1) Al massimo 1 intervento all'anno</b>
	<b>- Presenza</b>		
<b>Afidi</b> ( <i>Hyadaphis coriandri</i> )	<u>Interventi agronomici:</u> - concimazioni azotate equilibrate		
<b>Limacce</b> ( <i>Deroceras reticulatum</i> , <i>Arion</i> spp.)	<u>Interventi chimici:</u>	Fosfato ferrico	Con attacchi sui bordi dell'appezzamento effettuare la distribuzione sulla fascia interessata.
	<b>Infestazione generalizzata o sulle fasce perimetrali.</b> Impiego di esche		
<b>Nematodi galligeni</b> ( <i>Meloidogyne</i> spp.)	<u>Interventi agronomici:</u> - effettuare ampi avvicendamenti colturali		I nematodi galligeni sono presenti nei terreni prevalentemente sabbiosi