

SETTORE FITOSANITARIO REGIONALE

II Aggiornamento delle Norme tecniche per l'azione 214.1 del Piano di Sviluppo Rurale e OCM-Ortofrutta
Anno 2013

ASPETTI GENERALI

Coltura	Avversità	Sostanza attiva da inserire	Sostanza attiva da limitare/eliminare	Motivo della variazione/Limitazioni d'uso	Conforme alle linee guida
Tutte le colture orticole (ad esclusione dello spinacio)	Crittogame varie		Dodina	Utilizzo revocato	SI

DIFESA COLTURE FRUTTICOLE

Coltura	Avversità	Sostanza attiva da inserire	Sostanza attiva da limitare/eliminare	Motivo della variazione/Limitazioni d'uso	Conforme alle linee guida
Albicocco, Ciliegio	Corineo, Nerune, Apiognomonina, Batteriosi	Prodotti rameici		Impiegabili per i trattamenti in vegetazione per un massimo di 4 interventi all'anno	SI
Ciliegio	<i>Rhagoletis cerasi</i>	Acetamiprid		Nei limiti previsti per i neonicotinoidi	SI
Melo, Pero	<i>Carpocapsa</i> , <i>Cydia molesta</i> , <i>Zeuzera pyrina</i>	Triflumuron		Al massimo 2 interventi all'anno e nei limiti previsti per i regolatori di crescita	SI
Pero	Maculatura bruna	Fluazinam		Come da linee guida	SI

Pesco	<i>Cydia molesta</i>	Triflumuron		Al massimo 2 interventi all'anno e nei limiti previsti per i regolatori di crescita	SI
	Bolla, Batteriosi, Corineo, Fusicocco, Cancri rameali	Prodotti rameici		Impiegabili per i trattamenti in vegetazione per un massimo di 4 interventi all'anno	SI
Susino	Ruggine, Corineo, Nerune delle drupcee, Batteriosi	Prodotti rameici		Impiegabili per i trattamenti in vegetazione per un massimo di 4 interventi all'anno	SI
	<i>Cydia funebrana</i>	Triflumuron		Al massimo 2 interventi all'anno e nei limiti previsti per i regolatori di crescita	SI

DIFESA COLTURE ORTICOLE

Coltura	Avversità	Sostanza attiva da inserire	Sostanza attiva da limitare/eliminare	Motivo della variazione/Limitazioni d'uso	Conforme alle linee guida
Basilico	<i>Rhizoctonia solani</i> , <i>Pythium</i> spp, <i>Sclerotinia sclerotiorum</i> , <i>Verticillium dahliae</i>	<i>Tricoderma asperellum</i> + <i>Trichoderma gamsii</i>		Trattamenti in pre-semine, alla semina, al trapianto. Se avversità presenti nelle LGN	SI
Basilico pc	Nottue fogliari(Heliothis e Spodoptera)	Metoxifenozide		Al massimo 1 intervento all'anno	SI
Cavoli e Cavolfiori	Nottue fogliari, Cavolaia		Lambdacialotrina	Non ammesso in coltura protetta	SI
Cavoli a foglia pc	Nottue, Cavolaia, Altica, Afidi, Aleurodidi	Betacyflutrin		In alternativa e alle condizioni già previste per l'impiego dei piretroidi	SI

Cavoli a infiorescenza pc (broccolo e cavolfiore)	Nottue, Cavolaia, Tripidi, Altica, Afidi, Aleurodidi	Betacyflutrin		In alternativa e alle condizioni già previste per l'impiego dei piretroidi	SI
Cavoli a testa pc (cappuccio, Bruxelles, verza)	Nottue, Cavolaia, Tripidi, Altica, Afidi	Betacyflutrin		In alternativa e alle condizioni già previste per l'impiego dei piretroidi	SI
Cetriolo	<i>Rhizoctonia solani</i> , <i>Pythium spp</i> , <i>Sclerotinia sclerotiorum</i> , <i>Verticillium dahliae</i>	<i>Tricoderma asperellum</i> + <i>Trichoderma gamsii</i>		Trattamenti in pre-semina, alla semina, al trapianto. Se avversità presenti nelle LGN	SI
	<i>Peronospora</i>	<i>Ametoctradina</i> + <i>Metiram</i>		Al massimo 2 all'anno	si
	Nottue	Betacyflutrin		In alternativa e alle condizioni già previste per l'impiego dei piretroidi	SI
Cicoria	<i>Rhizoctonia solani</i> , <i>Pythium spp</i> , <i>Sclerotinia sclerotiorum</i> , <i>Verticillium dahliae</i>	<i>Tricoderma asperellum</i> + <i>Trichoderma gamsii</i>		Trattamenti in pre-semina, alla semina, al trapianto. Se avversità presenti nelle LGN	SI
Cipolla pc	Tripidi, Nottue	Betacyflutrin		In alternativa e alle condizioni già previste per l'impiego dei piretroidi	SI
Cocomero cp	Ragnetto rosso	Spiromesifen		Da inserire solo se avversità sono già presenti nelle LGN, nei limiti previsti per gli acaricidi e comunque non più di 2 interventi all'anno	SI
Cocomero pc	<i>Peronospora</i>	<i>Ametoctradina</i> + <i>Metiram</i>		Al massimo 2 all'anno	si

Fagiolo	Rhizoctonia solani, Pythium spp, Sclerotinia sclerotiorum, Verticillium dahliae	Tricoderma asperellum + Trichoderma gamsii		Trattamenti in pre-semina, alla semina, al trapianto. Se avversità presenti nelle LGN	SI
Fagiolo pc	Oidio	Azoxystrobin + Difenoconazolo		Con il limite di 2 interventi all'anno. Inserire anche l'avversità	SI
Fagiolo pc	Nottue fogliari, Tripidi, Afiti	Betacyflutrin		In alternativa e alle condizioni già previste per l'impiego dei piretroidi	SI
Fagiolino	Rhizoctonia solani, Pythium spp, Sclerotinia sclerotiorum, Verticillium dahliae	Tricoderma asperellum + Trichoderma gamsii		Trattamenti in pre-semina, alla semina, al trapianto. Se avversità presenti nelle LGN	SI
Finocchio	Rhizoctonia solani, Pythium spp, Sclerotinia sclerotiorum, Verticillium dahliae	Tricoderma asperellum + Trichoderma gamsii		Trattamenti in pre-semina, alla semina, al trapianto. Se avversità presenti nelle LGN	SI
Fragola	Rhizoctonia solani, Pythium spp, Sclerotinia sclerotiorum, Verticillium dahliae	Tricoderma asperellum + Trichoderma gamsii		Trattamenti in pre-semina, alla semina, al trapianto. Se avversità presenti nelle LGN	SI
Fragola	Vaiolatura	Dodina			SI
	Ragnetto rosso	Spiromesifen		Al massimo 1 trattamento acaricida all'anno	SI
Indivia riccia	Rhizoctonia solani, Pythium spp, Sclerotinia sclerotiorum, Verticillium dahliae	Tricoderma asperellum + Trichoderma gamsii		Trattamenti in pre-semina, alla semina, al trapianto. Se avversità presenti nelle LGN	SI

Indivia scarola	<i>Rhizoctonia solani</i> , <i>Pythium</i> spp, <i>Sclerotinia sclerotiorum</i> , <i>Verticillium dahliae</i>	<i>Tricoderma asperellum</i> + <i>Trichoderma gamsii</i>		Tarttamenti in pre-semina, alla semina, al trapianto. Se avversità presenti nelle LGN	SI
Lattuga	<i>Rhizoctonia solani</i> , <i>Pythium</i> spp, <i>Sclerotinia sclerotiorum</i> , <i>Verticillium dahliae</i>	<i>Tricoderma asperellum</i> + <i>Trichoderma gamsii</i>		Trattamenti in pre-semina, alla semina, al trapianto. Se avversità presenti nelle LGN	SI
Lattuga	<i>Peronospora</i>	<i>Ametoctradina</i> + <i>Metiram</i>		Al massimo 2 all'anno e nei limiti previsti per i Ditiocarbammati sulla coltura.	SI
Lattuga pc	Nottue (<i>Heliothis</i> e <i>Spodoptera</i>)	Metoxifenozone		Al massimo 1 intervento all'anno	SI
Melanzana	<i>Rhizoctonia solani</i> , <i>Pythium</i> spp, <i>Sclerotinia sclerotiorum</i> , <i>Verticillium dahliae</i>	<i>Tricoderma asperellum</i> + <i>Trichoderma gamsii</i>		Trattamenti in pre-semina, alla semina, al trapianto. Se avversità presenti nelle LGN	SI
	Nottue (<i>Heliothis</i> e <i>Spodoptera</i>)	Metoxifenozone		Al massimo 1 intervento all'anno	SI
Melanzana pc	Nottue fogliari, Dorifora	Betaciflutrin		In alternativa e alle condizioni già previste per l'impiego dei piretroidi	SI

Melone	<i>Rhizoctonia solani</i> , <i>Pythium</i> spp, <i>Sclerotinia sclerotiorum</i> , <i>Verticillium dahliae</i>	<i>Tricoderma asperellum</i> + <i>Trichoderma gamsii</i>		Trattamenti in pre-semina, alla semina, al trapianto. Se avversità presenti nelle LGN	SI
Melone p.c	<i>Peronospora</i>	<i>Ametoctradina</i> + <i>Metiram</i>		Al massimo 2 all'anno e nei limiti previsti per i Ditiocarbammati sulla coltura.	SI
Melone cp	Ragnetto rosso	Spiromesifen		Da inserire solo se avversità sono già presenti nelle LGN, nei limiti previsti per gli acaricidi e comunque non più di 2 interventi all'anno	SI
Patata	<i>Peronospora</i>	Amisulbron		Al massimo 3 interventi all'anno in alternativa alla Cyazofamide	SI
	Tignola	Betaciflutrin		In alternativa e alle condizioni già previste per l'impiego dei piretroidi	SI
		Lambdacialotrina		In alternativa e alle condizioni già previste per l'impiego dei piretroidi	SI
Peperone	<i>Rhizoctonia solani</i> , <i>Pythium</i> spp, <i>Sclerotinia sclerotiorum</i> , <i>Verticillium dahliae</i>	<i>Tricoderma asperellum</i> + <i>Trichoderma gamsii</i>		Trattamenti in pre-semina, alla semina, al trapianto. Se avversità presenti nelle LGN	SI
	Oidio	<i>Azoxystrobin</i> + <i>Difenoconazolo</i>		Con il limite di 2 interventi all'anno. Inserire anche l'avversità	SI
	Nottue (<i>Heliothis</i> e <i>Spodoptera</i>)	Metoxifenozone		Al massimo 1 intervento all'anno	SI
	Nottue fogliari,	Betaciflutrin		In alternativa e alle condizioni già previste per l'impiego dei piretroidi	SI
Pisello pc	Mamestra, Afidi	Betaciflutrin		In alternativa e alle condizioni già previste per l'impiego dei piretroidi	SI
Pomodoro c.p p.c	<i>Rhizoctonia solani</i> , <i>Pythium</i> spp, <i>Sclerotinia sclerotiorum</i> , <i>Verticillium dahliae</i>	<i>Tricoderma asperellum</i> + <i>Trichoderma gamsii</i>		Trattamenti in pre-semina, alla semina, al trapianto. Se avversità presenti nelle LGN	SI
	<i>Peronospora</i>	<i>Ametoctradina</i> + <i>Metiram</i>		Al massimo 3 all'anno e nei limiti previsti per i Ditiocarbammati sulla coltura.	SI
	Nottue (<i>Heliothis</i> e <i>Spodoptera</i>)	Metoxifenozone		Al massimo 2 interventi all'anno in alternativa agli altri p.a.	SI

Pomodoro pc	Afidi	Esfenvalerate		In alternativa e alle condizioni già previste per l'impiego dei piretroidi	SI
Prezzemolo pc	Nottue (Heliothis e Spodoptera)	Metoxifenozone		Al massimo 1 intervento all'anno	SI
Radicchio	<i>Rhizoctonia solani</i> , <i>Pythium</i> spp, <i>Sclerotinia sclerotiorum</i> , <i>Verticillium dahliae</i>	<i>Tricoderma asperellum</i> + <i>Trichoderma gamsii</i>		Trattamenti in pre-semine, alla semina, al trapianto. Se aversità presenti nelle LGN	SI
Sedano	<i>Rhizoctonia solani</i> , <i>Pythium</i> spp, <i>Sclerotinia sclerotiorum</i> , <i>Verticillium dahliae</i>	<i>Tricoderma asperellum</i> + <i>Trichoderma gamsii</i>		Trattamenti in pre-semine, alla semina, al trapianto. Se aversità presenti nelle LGN	SI
Sedano	Nottue fogliari		Lambdacialotrina	Non ammesso in coltura protetta	NO
Sedano pc	Nottue (Heliothis e Spodoptera)	Metoxifenozone		Al massimo 1 intervento all'anno	SI
Spinacio pc	Nottue (Heliothis e Spodoptera)	Metoxifenozone		Al massimo 1 intervento all'anno	SI
	Afidi, Nottue fogliari		Lambdacialotrina	Non ammesso in coltura protetta	NO
Zucchini	<i>Rhizoctonia solani</i> , <i>Pythium</i> spp, <i>Sclerotinia sclerotiorum</i> , <i>Verticillium dahliae</i>	<i>Tricoderma asperellum</i> + <i>Trichoderma gamsii</i>		Trattamenti in pre-semine, alla semina, al trapianto. Se aversità presenti nelle LGN	SI
Zucchini	<i>Peronospora</i>	<i>Ametoctradina</i> + <i>Metiram</i>		Al massimo 2 all'anno e nei limiti previsti per i Ditiocarbammati sulla coltura.	SI
	Nottue fogliari	Spinosad (1)(4)(5) Indoxacarb (2) Clorotraniliprole (3)(4)		(1) Al massimo 3 interventi all'anno indipendentemente dall'avversità (5) Non ammesso contro <i>Autographa gamma</i> (2) Al massimo 3 interventi all'anno (3) Al massimo 2 interventi all'anno indipendentemente dall'avversità (4) Non ammessi contro <i>Udea ferrugali</i> e <i>Mamestra brassicae</i>	SI
Zucca cp	Ragnetto rosso	Spiromesifen		Nei limiti previsti per gli acaricidi e comunque non più di 1 intervento all'anno	SI

DIFESA COLTURE ERBACEE

Coltura	Avversità	Sostanza attiva da inserire	Sostanza attiva da limitare/eliminare	Motivo della variazione/Limitazioni d'uso	Conforme alle linee guida
Barbabietola	Altica, Atomaria, Mamestra	Betacyflutrin		In alternativa e alle condizioni già previste per l'impiego dei piretroidi	SI
Erba medica	Apion, Fitonomo	Betaciflutrin		In alternativa e alle condizioni già previste per l'impiego dei piretroidi	SI
Mais	Nottue, Diabrotica, Piralide	Betaciflutrin		In alternativa e alle condizioni già previste per l'impiego dei piretroidi	SI

DISERBO COLTURE ERBACEE

Coltura	Avversità	Sostanza attiva da inserire	Sostanza attiva da eliminare	Motivo della variazione/Limitazioni d'uso	Conforme alle linee guida
Sorgo	Pre emergenza Dicotiledoni	Terbutilazina (25%) + Pendimetalin (5,9%)		Alla dose di 2,5 l./ha	Si