

## ALLEGATO A

### MODIFICHE ALLE NORME TECNICHE DI DIFESA E DISERBO DELLA REGIONE TOSCANA - ANNO 2019 – approvate con Decreto Dirigenziale n. 3682 del 18/03/2019

Scheda colture n°	Coltura	Avversità	Sostanza attiva	Modifiche
	<b>FRUTTICOLE E VITE DIFESA</b>			
Frutticole n° 4	Albicocco	<i>Cydia molesta</i>	Confusione sessuale	Inserimento
Frutticole n° 4	Albicocco	Monilia	Fluopyram+ tebuconazolo	Limitato ad 1 intervento all'anno contro l'avversità
Frutticole n° 5	Ciliegio	Monilia	Boscalid	Inserito con limite degli SDHI
Frutticole n° 5	Ciliegio	Monilia	Fluopyram+ tebuconazolo	Limitato ad 1 intervento all'anno contro l'avversità
Fragola e Piccoli frutti n° 1	Fragola	Afidi e mosca bianca	Flupyradifurone	Inserimento, max 1 intervento all'anno indipendentemente dall'avversità e solo in coltura protetta
Fragola e Piccoli frutti n° 2 e n° 4	Lampone, Rovo	Afidi	Flupyradifurone	Inserimento, max 1 intervento all'anno e solo in coltura protetta
Frutticole n° 2	Melo	Afide grigio	Flupyradifurone	Inserimento, max 1 intervento ad anni alterni indipendentemente dall'avversità
Frutticole n° 2	Melo	Afide verde	Flupyradifurone	Inserimento, max 1 intervento ad anni alterni indipendentemente dall'avversità
Frutticole n° 2	Melo	Cimice asiatica	Piretrine pure	Inserimento
Frutticole n° 11	Noce	<i>Rhagoletis completa</i>	Dispositivi attract and kill attivati con	Inserimento

			Deltametrina	
Frutticole n° 3	Pero	Ticchiolatura, maculatura	Fluopyram+ tebuconazolo	Limitato ad 1 intervento all'anno indipendentemente dall'avversità
Frutticole n° 3	Pero	Afide grigio	Flupyradifurone	Inserimento, max 1 intervento ad anni alterni indipendentemente dall'avversità
Frutticole n° 3	Pero	Afide verde	Flupyradifurone	Inserimento, max 1 intervento ad anni alterni indipendentemente dall'avversità
Frutticole n° 3	Pero	Cimice asiatica	Piretrine pure	Inserimento
Frutticole n° 3	Pero	Cimice asiatica	Etofenprox	Inserimento, tra etofenprox e piretroidi complessivamente al massimo 2 interventi all'anno indipendentemente dall'avversità
Frutticole n° 6	Pesco	Monilia	Fluopyram+ tebuconazolo	Limitato ad 1 intervento all'anno contro l'avversità
Vite e olivo n°1	Vite	Scafoideo, empoasca vitis	Flupyradifurone	Inserimento, max 1 intervento all'anno indipendentemente dall'avversità
<b>ORTICOLE DIFESA</b>				
Orticole n° 24	Asparago	Stemfilliosi	Fluopyram+ tebuconazolo	Inserimento, max 1 intervento all'anno contro l'avversità.
Orticole n° 22	Bietola da costa e da foglia	Peronospora	Mandipropamide	Inserimento, max 1 intervento all'anno
Orticole n° 20	Cavoli a foglia	Afidi	Lambdacialotrina	Esclusa
Orticole n° 18	Cavoli a infiorescenza	Elateridi (Agriotes spp.)	Cipermetrina	Inserimento, con il limite degli altri geodisinfestanti
Orticole n° 19	Cavoli a testa	Elateridi (Agriotes spp.)	Cipermetrina	Inserimento, con il limite degli altri geodisinfestanti

Orticole n° 10	Cetriolo	Afidi	Flupyradifurone	Inserimento, max 1 intervento all'anno
Orticole n° 10	Cetriolo	Mosca bianca	Flupyradifurone	Inserimento, max 1 intervento all'anno. Solo in serra
Orticole n° 10	Cetriolo	Elateridi (Agriotes spp.)	Cipermetrina	Inserimento, con il limite degli altri geodisinfestanti
Orticole n° 7	Cocomero	Afidi	Flupyradifurone	Inserimento, max 1 intervento all'anno.
Orticole n° 7	Cocomero	Peronospora	Mandipropamide	Inserimento, max 2 interventi all'anno
Orticole n° 32 e n°33	Indivia, indivia scarola	Tripidi	Acrinatrina	Inserimento, max 1 intervento all'anno
Orticole n° 5	Melanzana	Afidi	Flupyradifurone	Inserimento, max 1 intervento all'anno
Orticole n° 5	Melanzana	Mosca bianca	Flupyradifurone	Inserimento, max 1 intervento all'anno. Solo in serra
Orticole n° 6	Melone	Elateridi	Cipermetrina	Inserimento, con il limite degli altri geodisinfestanti
Orticole n° 1	Patata	Dorifora	Lambdacialotrina	Inserimento, con i limiti già presenti dei piretroidi
Orticole n° 4	Peperone	Afidi	Flupyradifurone	Inserimento, max 1 intervento all'anno
Orticole n° 4	Peperone	Mosca bianca	Flupyradifurone	Inserimento, max 1 intervento all'anno. Solo in serra
Orticole n° 3	Pomodoro da mensa (Coltura protetta)	Afidi, mosca bianca	Flupyradifurone	Inserimento, max 1 intervento all'anno.
Orticole n° 2	Pomodoro da industria (Pieno campo)	Elateridi	Cipermetrina	Inserimento, con il limite degli altri geodisinfestanti

Orticole n° 2	Pomodoro da industria (Pieno campo)	Afidi	Flupyradifurone	Inserimento, max 1 intervento all'anno.
Orticole n° 21	Spinacio	Peronospora	Mandipropamide	Inserimento, max 1 intervento all'anno.
Orticole n° 9	Zucca	Peronospora	Mandipropamide	Inserimento, max 1 intervento all'anno
Orticole n° 9	Zucca	Nematodi galligeni	<i>Paecilomyces lilacinus</i> 251	Inserimento
Orticole n° 8	Zucchini	Afidi	Flupyradifurone	Inserimento, max 1 intervento all'anno
Orticole n° 8	Zucchini	Mosca bianca	Flupyradifurone	Inserimento, max 1 intervento all'anno. Solo in serra
<b>Cerealicole da granella e da foraggio</b>				
Cerealicole n° 1	Frumento tenero e frumento duro	Ruggini, septoria	Isopyrazam	Nelle note delle limitazioni d'uso togliere "ammesso solo in miscela con Protioconazolo" ed <u>inserire "ammesso solo in miscela"</u>
<b>Industriali</b>				
Industriali n° 2	Tabacco	Afidi	Flupyradifurone	Inserimento, max 1 intervento all'anno
Industriali n° 2	Tabacco	Elateridi	Cipermetrina	Inserimento, con il limite degli altri geodisinfestanti
Industriali n° 2	Tabacco	Nematodi galligeni	<i>Paecilomyces lilacinus</i> 251	Inserimento
<b>Floricole ed Ornamentali</b>				
	Floreali, Ornamentali	Mosca bianca	Flupyradifurone	Inserimento, max 2 interventi all'anno. Solo in serra.
	Bulbose da fiore	Afidi	Flupyradifurone	Inserimento, max 1 intervento all'anno a partire dalla fase di inizio fioritura. Solo in serra.
<b>DISERBO</b>				
Orticole n° 24	Asparago	Dicotiledoni e graminacee	Metobromuron	Inserimento, dopo la raccolta dei

				turioni. Max 1 intervento all'anno
Orticole n° 36	Carota per la produzione di sementi	Dicotiledoni e graminacee	Metobromuron	Inserimento, in pre-emergenza. Max 1 intervento all'anno
Orticole n° 37	Finocchio per la produzione di sementi	Dicotiledoni e graminacee	Metobromuron	Inserimento, in pre-emergenza. Max 1 intervento all'anno
Orticole n° 39	Prezzemolo per la produzione di sementi	Dicotiledoni e graminacee	Metobromuron	Inserimento, in pre-emergenza. Max 1 intervento all'anno
Industriali n°2	Tabacco	Dicotiledoni e graminacee	Metobromuron	Inserimento, in pre-trapianto. Max 1 intervento all'anno; % P.A.: 33,78; dose 3,75 l/ha.