

Tab. 1. COLTURE FRUTTICOLE - Prodotti fitosanitari a basso impatto ambientale indicati nei Disciplinari di produzione integrata della Regione Emilia-Romagna 2013

COLTURE FRUTTICOLE	actinidia	albicocco	castagno	ciliegio	fragola	kaki	melo	noce	olivo	pero	pesco	susino	vite
Prodotti microbiologici													
<i>Ampelomyces quisqualis</i>													X
<i>Bacillus amyloliquefaciens</i>	X				X		X			X			X
<i>Beauveria bassiana</i>			X		X								
<i>Bacillus subtilis</i>		X		X	X		X			X	X	X	
<i>Bacillus thuringiensis</i>	X	X		X	X		X		X	X	X	X	X
<i>Paecilomyces lilacinus</i>					X								
Virus della granulosi CpGv							X	X		X			
Spinosad		X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Prodotti di origine vegetale e minerale													
Estratto di piretro				X	X		X	X					
Fosfato ferrico					X								
Olio bianco	X	X		X		X	X	X	X	X	X	X	
Prodotti rameici	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X	X
Sali potassici di acidi grassi							X			X	X		X
Zolfo		X			X		X			X	X	X	X
Insetti, acari e nematodi utili													
<i>Amblyseius californicus</i>					X								
<i>Amblyseius cucumeris</i>					X								
<i>Amblyseius swirskii</i>					X								
<i>Aphidius colemani</i>					X								
<i>Chisoperla carnea</i>					X								
<i>Orius levigatus</i>					X								
<i>Phytoseiulus persimilis</i>					X								
Nematodi entomopatogeni			X		X	X	X	X		X			
Feromoni sessuali													
Cattura massale							X	X		X			
Confusione e disorientamento		X					X	X		X	X	X	X

Tab. 2a. COLTURE ORTICOLE - Prodotti fitosanitari a basso impatto ambientale indicati nei Disciplinari di produzione integrata della Regione Emilia-Romagna 2013

COLTURE ORTICOLE	orticole a foglia						orticole varie				
	basilico	bietola costa	lattuga	prezzemolo	sedano	spinacio	asparago	carota	finocchio	mais dolce	ravanello
Prodotti microbiologici											
<i>Bacillus amyloliquefaciens</i>			X								
<i>Beauveria bassiana</i>			X								
<i>Bacillus subtilis</i>			X								
<i>Bacillus thuringiensis</i>	X	X	X	X	X	X			X	X	
<i>Coniothyrium minitans</i>			X	X	X				X		
<i>Paecilomyces lilacinus</i>			X					X			
<i>Streptomyces k61</i>	X										
<i>Trichoderma spp.</i>	X	X	X	X	X				X		
Spinosad	X	X	X	X	X	X	X		X		
Prodotti di origine vegetale e minerale											
Azadiractina	X	X		X				X			
Estratto di piretro	X	X		X		X	X	X	X		X
Fosfato ferrico	X	X	X		X	X					X
Prodotti rameici	X	X	X	X	X	X	X	X	X		X
Sali potassici di acidi grassi	X										
Zolfo	X	X		X	X	X		X			
Insetti, acari e nematodi utili											
<i>Diglyphus isaea</i>			X	X							

Tab. 2b. COLTURE ORTICOLE - Prodotti fitosanitari a basso impatto ambientale indicati nei Disciplinari di produzione integrata della Regione Emilia-Romagna 2013

COLTURE ORTICOLE	orticole a bulbo			orticole cucurbitacee					orticole solanacee			
	aglio	cipolla	scalogno	cetriolo	cocomero	melone	zucca	zucchino	melanzana	patata	peperone	pomodoro
Prodotti microbiologici												
<i>Ampelomyces quisqualis</i>				X	X	X		X			X	
<i>Bacillus amyloliquefaciens</i>									X		X	X
<i>Beauveria bassiana</i>				X	X	X	X	X	X	X	X	X
<i>Bacillus subtilis</i>									X			X
<i>Bacillus thuringiensis</i>									X	X	X	X
<i>Coniothyrium minitans</i>				X	X	X		X	X			X
<i>Paecylomyces lilacinus</i>				X	X	X		X	X	X	X	X
<i>Streptomyces k61</i>											X	
<i>Trichoderma harzianum</i>						X					X	X
<i>Trichoderma spp.</i>				X				X	X		X	X
Virus della granulosa CpGv									X		X	X
Spinosad	X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X
Prodotti di origine vegetale e minerale												
Azadiractina				X	X			X	X		X	X
Estratto di piretro		X	X	X					X		X	X
Fosfato ferrico				X				X			X	
Prodotti rameici	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Sali potassici di acidi grassi				X		X			X		X	X
Zolfo	X			X	X	X	X	X			X	X

Continua

Segue

Tab. 2b. COLTURE ORTICOLE - Prodotti fitosanitari a basso impatto ambientale indicati nei Disciplinari di produzione integrata della Regione Emilia-Romagna 2013

COLTURE ORTICOLE	orticole a bulbo			orticole cucurbitacee					orticole solanacee			
	aglio	cipolla	scalogno	cetriolo	cocomero	melone	zucca	zucchino	melanzana	patata	peperone	pomodoro
Insetti, acari e nematodi utili												
<i>Amblyseius andersonii</i>									X			X
<i>Amblyseius californicus</i>				X	X	X		X	X		X	
<i>Amblyseius cucumeris</i>				X					X			
<i>Amblyseius swirskii</i>				X					X		X	X
<i>Aphidius colemani</i>				X	X				X		X	
<i>Aphidoletes aphidimyza</i>						X						
<i>Chisoperla carnea</i>				X				X			X	
<i>Diglyphus isaea</i>									X			
<i>Encarsia formosa</i>				X				X	X			
<i>Eretmocerus eremicus</i>				X								
<i>Eretmocerus mundus</i>									X			
<i>Lysiphebus testaceipes</i>				X								
<i>Orius levigatus</i>				X					X		X	
<i>Phytoseiulus persimilis</i>				X	X	X	X	X	X		X	X

Tab. 2c. COLTURE ORTICOLE - Prodotti fitosanitari a basso impatto ambientale indicati nei Disciplinari di produzione integrata della Regione Emilia-Romagna 2013

COLTURE ORTICOLE	orticole leguminose				insalate			cavoli
	cece	fagiolino	fagiolo	pisello	cicoria	indivia	radicchio	
Prodotti microbiologici								
<i>Bacillus amyloliquefaciens</i>					X			
<i>Bacillus thuringiensis</i>		X				X	X	X
<i>Coniothyrium minitans</i>					X	X	X	X
<i>Trichoderma asperellum</i>								X
<i>Trichoderma spp.</i>					X	X		
Virus della granulosi CpGv		X						
Spinosad		X	X	X		X	X	X
Prodotti di origine vegetale e minerale								
Azadiractina						X		X
Estratto di piretro	X							X
Fosfato ferrico						X	X	X
Prodotti rameici	X	X	X	X	X	X	X	X
Zolfo	X	X		X	X	X	X	X

Tab. 3. COLTURE ORTICOLE DELLA IV GAMMA - Prodotti fitosanitari a basso impatto ambientale indicati nei Disciplinari di produzione integrata della Regione Emilia-Romagna 2013

COLTURE ORTICOLE DELLA IV GAMMA	IV gamma						
	bietola	cicorino	dolcetta	Germogli e foglie brassica	lattughino	rucola	spinacino
Prodotti microbiologici							
<i>Bacillus subtilis</i>					X		
<i>Bacillus thuringiensis</i>	X	X	X	X	X	X	X
<i>Coniothyrium minitans</i>				X			
<i>Paecilomyces lilacinus</i>		X	X	X	X	X	X
<i>Trichoderma asperellum</i>			X				
<i>Trichoderma gamsii</i>			X				
<i>Trichoderma harzianum</i>	X	X	X		X		
<i>Trichoderma spp.</i>					X	X	
Spinosad	X	X	X		X	X	X
Prodotti di origine vegetale e minerale							
Azadiractina	X	X			X	X	X
Estratto di piretro	X	X	X	X	X	X	X
Prodotti rameici	X	X	X	X	X	X	X
Zolfo	X	X	X	X	X	X	X
Insetti, acari e nematodi utili							
<i>Diglyphus isaea</i>			X		X	X	
<i>Phytoseiulus persimilis</i>		X			X	X	

Tab. 4. COLTURE ESTENSIVE - Prodotti fitosanitari a basso impatto ambientale indicati nei Disciplinari di produzione integrata della Regione Emilia-Romagna 2013

COLTURE ESTENSIVE	barbabietola	frumento	mais	soia
Prodotti microbiologici				
<i>Bacillus subtilis</i>				
<i>Bacillus thuringiensis</i>	X		X	
<i>Coniothyrium minitans</i>				
<i>Paecilomyces lilacinus</i>				
<i>Trichoderma asperellum</i>				
<i>Trichoderma gamsii</i>				
<i>Trichoderma harzianum</i>				
<i>Trichoderma spp.</i>				
Spinosad				
Prodotti di origine vegetale e minerale				
Azadiractina				
Estratto di piretro				
Prodotti rameici	X			
Zolfo	X	X		
Insetti, acari e nematodi utili				
<i>Phytoseiulus persimilis</i>				X
<i>Trichogramma maidis</i>			X	

Tab. 6. FUNGHI - Prodotti fitosanitari a basso impatto ambientale indicati nei Disciplinari di produzione integrata della Regione Emilia-Romagna 2013

FUNGHI	<i>Agaricus</i>	<i>Pleurotus</i>
Prodotti di origine vegetale e minerale		
Azadiractina	X	
Nematodi utili		
<i>Steinernema feltiae</i>	X	X