

## **DESARROLLO DE LA NORMATIVA RELATIVA A LA ACCIÓN 7.18 INCLUIDA EN LAS DIRECTRICES MEDIOAMBIENTALES QUE FORMAN PARTE DE LA ESTRATEGIA NACIONAL DE PROGRAMAS OPERATIVOS SOSTENIBLES**

Una vez elaborado los estudios realizados por un organismo independiente en base al artículo 31, apartados 2.a) y 3, del Reglamento Delegado (UE) 2017/891 para fijar los importes a tanto alzado para la acción 7.18 “*Utilización de métodos de lucha biológica y/o biotecnológica, alternativos a los convencionales, utilizados en agricultura convencional, en cultivos hortofrutícolas*” de las Directrices Nacionales para la Elaboración de los Pliegos de Condiciones referentes a las Medidas Medioambientales (versión 1 de junio de 2017), los importes con cargo al programa operativo para los cultivos, plagas y estrategias de control o tratamiento especificados en el mismo, se establecen en los siguientes anexos.

Asimismo, se añade como requisito de justificación de esta acción la factura de la estrategia de control o tratamiento realizado.

### **ANEXO I**

IMPORTES A APLICAR A PARTIR DE LA ANUALIDAD 2021:

CULTIVO	CARACTERÍSTICAS	PLAGAS ESTRATEGIA	ESTRATEGIA DE CONTROL	IMPORTE CON CARGO AL PROGRAMA OPERATIVO (% DEL COSTE DE LA FACTURA)
CÍTRICOS	CÍTRICOS NARANJO	Araña roja	Liberación de depredadores (Fitoseidos)	53%
	CÍTRICOS MANDARINO	Araña roja	Liberación de depredadores (Fitoseidos)	
	CÍTRICOS MANDARINO CONDICIONES FAVORABLES	Araña roja	Liberación de depredadores (Fitoseidos)	
	CÍTRICOS LIMONERO	Araña roja	Liberación de depredadores (Fitoseidos)	
	CÍTRICOS POMELO	Araña roja	Liberación de depredadores (Fitoseidos)	
ALMENDRO	ALMENDRO	Anarsia	Confusión sexual	68%
	ALMENDRO	Oruguetas, orugas,	Biopesticida (Bacillus thuringiensis)	
	ALMENDRO	Gusano cabezudo	Aplicación de nematodos entomopatógenos	
UVA DE MESA	UVA DE MESA. COMPLEJA IMPLANTACIÓN. EMBOLSADO TEMPRAN	Lobesia botrana	Confusión sexual	38%
	UVA DE MESA. COMPLEJA IMPLANTACIÓN. EMBOLSADO TARDÍO	Lobesia botrana	Confusión sexual	
	UVA DE MESA. COMPLEJA IMPLANTACIÓN. SIN EMBOLSAR	Lobesia botrana	Confusión sexual	
	UVA DE MESA. SENCILLA IMPLANTACIÓN. SIN EMBOLSAR. TEMPRA	Lobesia botrana	Confusión sexual	
	UVA DE MESA. SENCILLA IMPLANTACIÓN. SIN EMBOLSAR. TARDÍA	Lobesia botrana	Confusión sexual	
	UVA DE MESA	Melazo	Liberación de parasitoides (Anagyrus)	
FRESA	FRESA	Araña roja	Liberación de depredadores (Fitoseidos)	37%
	FRESA	Pulgones	Liberación de parasitoides (Aphidius colemani)	
	FRESA	Trips	Liberación de depredadores (Orius)	
	FRESA	Lepidópteros	Biopesticida (Bacillus thuringiensis)	
	FRESA	Drosophila suzukii	Trampeo masivo	
FRAMBUESA	FRAMBUESA	Araña roja	Liberación de depredadores (Fitoseidos)	56%
	FRAMBUESA	Pulgones	Liberación de parasitoides (Aphidius colemani)	
	FRAMBUESA	Trips	Liberación de depredadores (Orius)	
	FRAMBUESA	Drosophila suzukii	Trampeo masivo	

## ANEXO II: IMPORTES A APLICAR A PARTIR DE LA ANUALIDAD 2019:

CULTIVO	PLAGAS ESTRATEGIA	PERIODO RECOLECCIÓN	ESTRATEGIA DE CONTROL	IMPORTE CON CARGO AL PROGRAMA OPERATIVO (% DEL COSTE DE LA FACTURA)			
ALBARICOQUERO	<i>Ceratitis capitata</i>	½ MAYO A ½ JUNIO	Trampeo captura masiva Trampeo masivo "atraer y matar"	49%			
		½ JUNIO A FINALES JULIO	Trampeo captura masiva Trampeo masivo "atraer y matar"				
		<i>Anarsia lineatella</i>	AGOSTO A SEPTIEMBRE		Trampeo captura masiva Trampeo masivo "atraer y matar"		
			FINALES ABRIL A ½ MAYO		Confusión sexual		
			½ MAYO A ½ JUNIO		Confusión sexual		
			½ JUNIO A FINALES JULIO		Confusión sexual		
	AGOSTO A SEPTIEMBRE		Confusión sexual				
	FINALES ABRIL A ½ MAYO		Confusión sexual				
	<i>Anarsia lineatella+ Ceratitis capitata</i>	½ MAYO A ½ JUNIO	Confusión sexual+Trampeo captura masiva Confusión sexual+ Trampeo masivo "atraer y matar"				
		½ JUNIO A FINALES JULIO	Confusión sexual+Trampeo captura masiva Confusión sexual+ Trampeo masivo "atraer y matar"				
		AGOSTO A SEPTIEMBRE	Confusión sexual+Trampeo captura masiva Confusión sexual+ Trampeo masivo "atraer y matar"				
		FINALES ABRIL A ½ MAYO	Confusión sexual				
		½ MAYO A ½ JUNIO	Confusión sexual				
		½ JUNIO A FINALES JULIO	Confusión sexual				
	<i>Anarsia lineatella+Grapholita molesta</i>	AGOSTO A SEPTIEMBRE	Confusión sexual				
		FINALES ABRIL A ½ MAYO	Confusión sexual				
		<i>Anarsia lineatella+ Ceratitis capitata+Grapholita molesta</i>	½ MAYO A ½ JUNIO		Confusión sexual+Trampeo captura masiva Confusión sexual+ Trampeo masivo "atraer y matar"		
			½ JUNIO A FINALES JULIO		Confusión sexual+Trampeo captura masiva Confusión sexual+ Trampeo masivo "atraer y matar"		
	AGOSTO A SEPTIEMBRE		Confusión sexual+Trampeo captura masiva Confusión sexual+ Trampeo masivo "atraer y matar"				
	FINALES ABRIL A ½ MAYO		Confusión sexual				
	CIRUELO	<i>Ceratitis capitata</i>	JUNIO A ½ JULIO		Trampeo captura masiva Trampeo masivo "atraer y matar"	34%	
			½ JULIO A AGOSTO		Trampeo captura masiva Trampeo masivo "atraer y matar"		
			<i>Anarsia lineatella</i>		SEPTIEMBRE A OCTUBRE		Trampeo captura masiva Trampeo masivo "atraer y matar"
					ABRIL A MAYO		Confusión sexual
JUNIO A ½ JULIO				Confusión sexual			
½ JULIO A AGOSTO				Confusión sexual			
SEPTIEMBRE A OCTUBRE		Confusión sexual					
ABRIL A MAYO		Confusión sexual					
<i>Anarsia lineatella+ Ceratitis capitata</i>		JUNIO A ½ JULIO	Confusión sexual+Trampeo captura masiva Confusión sexual+ Trampeo masivo "atraer y matar"				
		½ JULIO A AGOSTO	Confusión sexual+Trampeo captura masiva Confusión sexual+ Trampeo masivo "atraer y matar"				
		SEPTIEMBRE A OCTUBRE	Confusión sexual+Trampeo captura masiva Confusión sexual+ Trampeo masivo "atraer y matar"				
		ABRIL A MAYO	Confusión sexual				
		JUNIO A ½ JULIO	Confusión sexual+Trampeo captura masiva Confusión sexual+ Trampeo masivo "atraer y matar"				
		½ JULIO A AGOSTO	Confusión sexual+Trampeo captura masiva Confusión sexual+ Trampeo masivo "atraer y matar"				
<i>Grapholita funebrana</i>		SEPTIEMBRE A OCTUBRE	Confusión sexual				
		ABRIL A MAYO	Confusión sexual				
		JUNIO A ½ JULIO	Confusión sexual+Trampeo captura masiva Confusión sexual+ Trampeo masivo "atraer y matar"				
		½ JULIO A AGOSTO	Confusión sexual+Trampeo captura masiva Confusión sexual+ Trampeo masivo "atraer y matar"				
<i>Anarsia lineatella+ Ceratitis capitata+Grapholita funebrana</i>		SEPTIEMBRE A OCTUBRE	Confusión sexual+Trampeo captura masiva Confusión sexual+ Trampeo masivo "atraer y matar"				
		ABRIL A MAYO	Confusión sexual				
		JUNIO A ½ JULIO	Confusión sexual+Trampeo captura masiva Confusión sexual+ Trampeo masivo "atraer y matar"				
		½ JULIO A AGOSTO	Confusión sexual+Trampeo captura masiva Confusión sexual+ Trampeo masivo "atraer y matar"				
TOMATE CICLO LARGO		<i>Tuta absoluta</i> + Mosca blanca	-	Liberación de depredadores para MB y <i>Tuta</i> y parasitoides, trampeo masivo y confusión sexual para <i>Tuta</i>	31%		
TOMATE CICLO CORTO		<i>Tuta absoluta</i> + Mosca blanca	-	Liberación de depredadores para MB y <i>Tuta</i> , trampeo masivo y confusión sexual para <i>Tuta</i>			
PIMIENTO	Pulgones	-	Uso de banker plants y liberación de parasitoides	67%			
	<i>Ostrinia nubilalis</i>	-	Uso de banker plants, liberación de parasitoides y depredadores				
BERENJENA	Mosca blanca + Trips	-	Confusión sexual	16%			
	Mosca blanca + Trips + Pulgones	-	Liberaciones de fitoseidos y miridos Control de MB y trips mediante liberaciones de fitoseidos y miridos, y de pulgones usando banker plants y liberando parasitoides				

### ANEXO III:

#### IMPORTES A APLICAR A PARTIR DE LA ANUALIDAD 2017:

CULTIVO	PLAGAS ESTRATEGIA	ESTRATEGIA DE CONTROL	IMPORTE CON CARGO AL PROGRAMA OPERATIVO (% DEL COSTE DE LA FACTURA)
LIMONERO	<i>Planococcus citri</i>	Liberación de <i>Anagyrus pseudococci</i>	64%
		Liberación de <i>Cryptolaemus montrouzieri</i>	
	Liberación de <i>Anagyrus pseudococci</i> y <i>Cryptolaemus montrouzieri</i>		
	Liberación de <i>Aphytis melinus</i>		
<i>Aspidiotus nerii</i>	Liberación de <i>Aphytis melinus</i>		
<i>Planococcus citri</i> + <i>Aspidiotus nerii</i>	Liberación de <i>Anagyrus pseudococci</i> y <i>Aphytis melinus</i>		
	Liberación de <i>Cryptolaemus montrouzieri</i> y <i>Aphytis melinus</i>		
NARANJO Y MANDARINO	<i>Aonidiella aurantii</i>	Liberación de <i>Aphytis melinus</i>	55%
		Confusión sexual	
	<i>Ceratitiscapitata</i>	Tramqueo masivo	
		Trampas "atraer y matar"	
		Tramqueo masivo	
		Trampas "atraer y matar"	
	<i>Ceratitiscapitata</i> + <i>Aonidiella aurantii</i>	Tramqueo masivo	
		Trampas "atraer y matar"	
		Control de <i>C. capitata</i> empleando tramqueo masivo y de <i>A. aurantii</i> usando control biológico	
		Control de <i>C. capitata</i> empleando trampas "atraer y matar" y de <i>A. aurantii</i> usando control biológico	
		Control de <i>C. capitata</i> empleando tramqueo masivo y de <i>A. aurantii</i> usando confusión sexual	
		Control de <i>C. capitata</i> empleando trampas "atraer y matar" y de <i>A. aurantii</i> usando confusión sexual	
		Control de <i>C. capitata</i> empleando tramqueo masivo y de <i>A. aurantii</i> usando control biológico	
		Control de <i>C. capitata</i> empleando trampas "atraer y matar" y de <i>A. aurantii</i> usando control biológico	
Control de <i>C. capitata</i> empleando tramqueo masivo y de <i>A. aurantii</i> usando confusión sexual			
Control de <i>C. capitata</i> empleando trampas "atraer y matar" y de <i>A. aurantii</i> usando confusión sexual			
MELÓN SANDÍA CALABACÍN PEPINO	Moscas blancas + Trips	Liberación de fitoseidos	42%
PERAL	<i>Ceratitiscapitata</i>	Tramqueo masivo	54%
		Trampas "atraer y matar"	
	<i>Cacopsylla pyri</i>	Liberación de <i>Anthocoris nemoralis</i>	
	<i>Cydia pomonella</i>	Confusión sexual	
	<i>Ceratitiscapitata</i> + <i>Cacopsylla pyri</i>	Control de <i>C. capitata</i> empleando tramqueo masivo y de <i>C. pyri</i> usando control biológico	
		Control de <i>C. capitata</i> empleando trampas "atraer y matar" y de <i>C. pyri</i> usando control biológico	
	<i>Ceratitiscapitata</i> + <i>Cydia pomonella</i>	Control de <i>C. capitata</i> empleando tramqueo masivo y de <i>C. pomonella</i> usando confusión sexual	
		Control de <i>C. capitata</i> empleando trampas "atraer y matar" y de <i>C. pomonella</i> usando confusión sexual	
	<i>Cacopsylla pyri</i> + <i>Cydia pomonella</i>	Control de <i>C. pyri</i> usando control biológico y de <i>C. pomonella</i> empleando confusión sexual	
	<i>Ceratitiscapitata</i> + <i>Cacopsylla pyri</i> + <i>Cydia pomonella</i>	Control de <i>C. capitata</i> empleando tramqueo masivo, de <i>C. pyri</i> usando control biológico y de <i>C. pomonella</i> usando confusión sexual	
MANZANO	<i>Ceratitiscapitata</i>	Tramqueo masivo	40%
		Trampas "atraer y matar"	
		Tramqueo masivo	
		Trampas "atraer y matar"	
		Tramqueo masivo	
	<i>Cydia pomonella</i>	Confusión sexual	
		Confusión sexual	
		Confusión sexual	
	<i>Ceratitiscapitata</i> + <i>Cydia pomonella</i>	Control de <i>C. capitata</i> empleando tramqueo masivo y de <i>C. pomonella</i> usando confusión sexual	
		Control de <i>C. capitata</i> empleando trampas "atraer y matar" y de <i>C. pomonella</i> usando confusión sexual	
MELOCOTONERO Y NECTARINO	<i>Ceratitiscapitata</i>	Tramqueo masivo	41%
		Trampas "atraer y matar"	
		Tramqueo masivo	
		Trampas "atraer y matar"	
	<i>Cydia molesta</i>	Confusión sexual	
		Confusión sexual	
	<i>Anarsia lineatella</i>	Confusión sexual	
		Confusión sexual	
	<i>Cydia molesta</i> + <i>Anarsia lineatella</i>	Confusión sexual	
		Confusión sexual	
<i>Ceratitiscapitata</i> + <i>Cydia molesta</i> + <i>Anarsia lineatella</i>	Control de <i>C. capitata</i> empleando tramqueo masivo y de <i>C. molesta</i> y <i>A. lineatella</i> usando confusión sexual		
	Control de <i>C. capitata</i> empleando trampas "atraer y matar" y de <i>C. molesta</i> y <i>A. lineatella</i> usando confusión sexual		
	Control de <i>C. capitata</i> empleando tramqueo masivo y de <i>C. molesta</i> y <i>A. lineatella</i> usando confusión sexual		
	Control de <i>C. capitata</i> empleando trampas "atraer y matar" y de <i>C. molesta</i> y <i>A. lineatella</i> usando confusión sexual		