

Manual de Materias Activas y Recomendaciones en Tratamientos para Limón (pre y postcosecha)

Versión n° 13. Rev00 (22/07/2020)



RELACIÓN DE MATERIAS ACTIVAS RECOMENDADAS POR AILIMPO EN LIMÓN

PLAGA O ENFERMEDAD	MATERIA ACTIVA O PROD. AUXILIAR	PRODUCTO COMERCIAL	Nº REGISTRO	DOSIS	PLAZO DE SEGURIDAD (días)	OBSERVACIONES	LMR	
							UE	USA
Piojo blanco (<i>Aspidiotus nerii</i>)	Aceite parafínico formulado al 54,6 %	Ultra-Prom	ES-00054	5-30 l/ha	NP	Tratar antes del cambio de color de los frutos		
	Aceite parafínico formulado al 65,4 %	Volck verano	12033	1,5-2%	NP	Tratar en primavera-verano, antes del cambio de coloración de frutos		
		Benoil naranjos	13073					
		Agrofit	16246					
		Agroaceite blanco	14620					
	Aceite parafínico formulado al 79 %	Citrol	16071	0,75-1,5%	NP	Tratar antes del cambio de color de los frutos		
		Citrol-ina	15173					
		Citrole	20036					
		Afroil-N	12434					
		Ivenol-G	13848					
		Laincoil Fi	25256					
		Fulmit	11821					
		Benoil AE	12424					
		Ivenol Massó	13847					
		Ovipron	16192					
		Cekuoil-V83	17195					
		Laincoil	ES-00289					
		Estiuoil	ES-00290					
		Insectoil key	ES-00291					
		Ever transparente	11485					
		Fulmit oleo L.E	11807					
	Aceite parafínico formulado al 80 %	Ovipron-Top	ES-00079	20-30 l/ha	20	Tratar antes del cambio de color de los frutos		
	Aceite parafínico formulado al 81,7 %	Oviphyt	13557	1-1,5%	NP	Tratar antes del cambio de color de los frutos		
	Aceite parafínico formulado al 83 %	Agroil	22319	1-1,5%	NP	Tratar antes del cambio de color de los frutos		
		Oil-oro	12797					
		Volck Miscible	13074					
		Belproil-A	13141					
Acetamiprid	Promanal Agro	ES-00053	0,05-0,07 l/HL	30	No aplicar durante periodo de floración	0,9	1	
	Agroaceite	13659						
Piriproxifen	Carnadine	ES-00629	0,05-0,075%	30	1 sola aplicación en el periodo abril-junio. No tratar si hay cochinilla acanalada. No tratar si hay melazo (planococcus citri)	0,6	0,5	
	Muligan	24089						
	Discolo	24196						
	Promex	24514						
	Expedient 10 EC	24252						
	Alazin	24314						
	Juvinal 10 EC	19675						
	Atominal 10 EC	19764						
	Admiral 10 EC	24439						
	Dedevever	24727						
	Próximo	24542						
	Brai	24635						
	Juvinal 10 EW	25239						
Admiral 10 EW	25338							
Spirotetramat 10%	Movento Gold	ES-00024	0,045-0,075%	14	Máx. 2 aplicaciones con un intervalo de 21 días sin sobrepasar 2,25 lt/ha y aplicación	1	0,6	
	Spirotetramat 15%	Movento 150 O-Teq	25298	0,04-0,05%	14	Sólo autorizado para limón, naranjo y mandarino. Máx 2 aplicaciones con un intervalo mínimo de 21 días sin sobrepasar 1,5 l/ha y aplicación	1	0,6
Sulfoxaflor 12% SC	Closer	ES-00461	0,4 l/ha	7	Aplicar en pulverización foliar mecánica o manual, durante los BBCH 30-59, BBCH 69-85	0,4	0,7	

RELACIÓN DE MATERIAS ACTIVAS RECOMENDADAS POR AILIMPO EN LIMÓN

PLAGA O ENFERMEDAD	MATERIA ACTIVA O PROD. AUXILIAR	PRODUCTO COMERCIAL	Nº REGISTRO	DOSIS	PLAZO DE SEGURIDAD (días)	LMR			
						OBSERVACIONES	UE	USA	
Piojo rojo de California (<i>Aonidiella aurantii</i>)	Aceite parafínico formulado al 54,6 %	Ultra-Prom	ES-00054	5-30 l/ha	NP	Tratar antes del cambio de color de los frutos			
	Aceite parafínico formulado al 65,4 %	Volck verano	12033	1,5-2%	NP	Tratar en primavera-verano, antes del cambio de coloración de frutos			
		Benoil naranjos	13073						
		Agrofit	16246						
		Agroaceite blanco	14620						
	Aceite parafínico formulado al 79 %	Citrol	16071	0,75-1,5%	NP	Tratar antes del cambio de color de los frutos			
		Citrol-ina	15173						
		Citrole	20036						
		Afroil-N	12434						
		Ivenol-G	13848						
		Laincoil Fi	25256						
		Fulmit	11821						
		Benoil AE	12424						
		Ivenol Massó	13847						
		Ovipron	16192						
		Cekuoil-V83	17195						
		Laincoil	ES-00289						
	Aceite parafínico formulado al 80 %	Ovipron-Top	ES-00079	20-30 l/ha	20	Tratar antes del cambio de color de los frutos			
		Aceite parafínico formulado al 81,7 %	Oviphyt	13557	1-1,5%	NP	Tratar antes del cambio de color de los frutos		
			Aceite parafínico formulado al 83 %	Agroil	22319	1-1,5%	NP	Tratar antes del cambio de color de los frutos	
		Oil-oro		12797					
		Volck Miscible		13074					
		Belproil-A		13141					
		Piriproxifen	Promanal Agro	ES-00053	0,05-0,07 l/HL	30	No aplicar durante período de floración	0,9	1
			Agroaceite	13659					
			Carnadine	ES-00629					
			Muligan	24089					
	Discolo		24196						
	Promex		24514						
	Expedient 10 EC		24252						
Alazin	24314								
Juvinal 10 EC	19675								
Atominal 10 EC	19764								
Admiral 10 EC	24439								
Dedever	24727								
Próximo	24542								
Brai	24635								
Juvinal 10 EW	25239								
Admiral 10 EW	25338								
Harpun	ES-00769								
Spirotetramat 10%	Movento Gold		ES-00024	0,045-0,075%					
Spirotetramat 15%	Movento 150 O-Teq	25298	0,04-0,05%	14	Sólo autorizado para limón, naranjo y mandarino. Máx 2 aplicaciones con un intervalo mínimo de 21 días sin sobrepasar 1,5 l/ha y aplicación	1	0,6		
Sulfoxaflor 12% SC	Closer	ES-00461	0,4 l/ha	7	Aplicar en pulverización foliar mecánica o manual, durante los BBCH 30-59, BBCH 69-85	0,4	0,7		

RELACIÓN DE MATERIAS ACTIVAS RECOMENDADAS POR AILIMPO EN LIMÓN

PLAGA O ENFERMEDAD	MATERIA ACTIVA O PROD. AUXILIAR	PRODUCTO COMERCIAL	Nº REGISTRO	DOSIS	PLAZO DE SEGURIDAD (días)	LMR		
						OBSERVACIONES	UE	USA
Piojo gris (<i>Parlatoria pergandii</i>)	Aceite parafínico formulado al 54,6 %	Ultra-Prom	ES-00054	5-30 l/ha	NP	Tratar antes del cambio de color de los frutos		
	Aceite parafínico formulado al 65,4 %	Volck verano	12033	1,5-2%	NP	Tratar en primavera-verano, antes del cambio de coloración de frutos		
		Benoil naranjos	13073					
		Agrofit	16246					
		Agroaceite blanco	14620					
		Citrol	16071					
	Aceite parafínico formulado al 79 %	Citrol-ina	15173	0,75-1,5%	NP	Tratar antes del cambio de color de los frutos		
		Citrole	20036					
		Afroil-N	12434					
		Ivenol-G	13848					
		Laincoil Fi	25256					
		Fulmit	11821					
		Benoil AE	12424					
		Ivenol Massó	13847					
		Ovipron	16192					
		Cekuoil-V83	17195					
		Laincoil	ES-00289					
		Estiuoil	ES-00290					
		Insectoil key	ES-00291					
	Ever transparente	11485						
	Fulmit oleo L.E	11807						
	Aceite parafínico formulado al 80 %	Ovipron-Top	ES-00079	20-30 l/ha	20	Tratar antes del cambio de color de los frutos		
	Aceite parafínico formulado al 81,7 %	Oviphyt	13557	1-1,5%	NP	Tratar antes del cambio de color de los frutos		
	Aceite parafínico formulado al 83 %	Agroil	22319	1-1,5%	NP	Tratar antes del cambio de color de los frutos		
		Oil-oro	12797					
		Volck Miscible	13074					
		Belproil-A	13141					
Promanal Agro		ES-00053						
Agroaceite	13659							
Acetamiprid	Carnadine	ES-00629	0,05-0,07 l/Hl	30	No aplicar durante periodo de floración	0,9	1	
Piriproxifen	Muligan	24089	0,05-0,075%	30	1 sola aplicación en el periodo abril-junio. No tratar si hay cochinilla acanalada. No tratar si hay melazo (planococcus citri)	0,6	0,5	
	Discolo	24196						
	Promex	24514						
	Expedient 10 EC	24252						
	Alazin	24314						
	Juvinal 10 EC	19675						
	Atominal 10 EC	19764						
	Admiral 10 EC	24439						
	Dedeve	24727						
	Próximo	24542						
	Brai	24635						
	Juvinal 10 EW	25239	0,025-0,075%					
	Admiral 10 EW	25338						
Harpun	ES-00769	2,25	28					
Spirotetramat 10%	Movento Gold	ES-00024	0,045-0,075%	14	Máx. 2 aplicaciones con un intervalo de 21 días sin sobrepasar 2,25 lt/ha y aplicación. Incluye pomelo	1	0,6	
Spirotetramat 15%	Movento 150 O-Teq	25298	0,04-0,05%	14	Sólo autorizado para limón, naranjo y mandarino. Máx 2 aplicaciones con un intervalo mínimo de 21 días sin sobrepasar 1,5 l/ha y aplicación	1	0,6	
Sulfoxaflor 12% SC	Closer	ES-00461	0,4 l/ha	7	Aplicar en pulverización foliar mecánica o manual, durante los BBCH 30-59, BBCH 69-85	0,4	0,7	

RELACIÓN DE MATERIAS ACTIVAS RECOMENDADAS POR AILIMPO EN LIMÓN

PLAGA O ENFERMEDAD	MATERIA ACTIVA O PROD. AUXILIAR	PRODUCTO COMERCIAL	Nº REGISTRO	DOSIS	PLAZO DE SEGURIDAD (días)	LMR		
						OBSERVACIONES	UE	USA
Serpetas (<i>Cornuapsis beckii</i> , <i>Insulaspis gloverii</i>)	Aceite parafínico formulado al 54,6 %	Ultra-Prom	ES-00054	5-30 l/ha	NP	Tratar antes del cambio de color de los frutos		
	Aceite parafínico formulado al 65,4 %	Volck verano	12033	1,5-2%	NP	Tratar en primavera-verano, antes del cambio de coloración de frutos		
		Benoil naranjos	13073					
		Agrofit	16246					
		Agroaceite blanco	14620					
	Aceite parafínico formulado al 79 %	Citrol	16071	0,75-1,5%	NP	Tratar antes del cambio de color de los frutos		
		Citrol-ina	15173					
		Citrole	20036					
		Afroil-N	12434					
		Ivenol-G	13848					
		Laincoil Fi	25256					
		Fulmit	11821					
		Benoil AE	12424					
		Ivenol Massó	13847					
		Ovipron	16192					
		Cekuol-V83	17195					
		Laincoil	ES-00289					
		Estiuoil	ES-00290					
		Insectoil key	ES-00291					
		Ever transparente	11485					
		Fulmit oleo L.E	11807					
	Aceite parafínico formulado al 80 %	Ovipron-Top	ES-00079	20-30 l/ha	20	Tratar antes del cambio de color de los frutos		
	Aceite parafínico formulado al 81,7 %	Oviphyt	13557	1-1,5%	NP	Tratar antes del cambio de color de los frutos		
	Aceite parafínico formulado al 83 %	Agroil	22319	1-1,5%	NP	Tratar antes del cambio de color de los frutos		
		Oil-oro	12797					
		Volck Miscible	13074					
		Belproil-A	13141					
	Acetamiprid	Promanal Agro	ES-00053	0,05-0,07 l/HL	30	No aplicar durante periodo de floración	0,9	1
		Agroaceite	13659					
	Spirotetramat 10%	Movento Gold	ES-00024	0,045-0,075%	14	Máx. 2 aplicaciones con un intervalo de 21 días sin sobrepasar 2,25 lt/ha y aplicación	1	0,6
	Piriproxifen	Muligan	24089	0,05-0,075%	30	1 sola aplicación en el periodo abril-junio. No tratar si hay cochinilla acanalada. No tratar si hay melazo (planococcus citri)	0,6	0,5
		Discolo	24196					
		Promex	24514					
		Expedient 10 EC	24252					
		Alazin	24314					
		Juvinal 10 EC	19675					
		Atominal 10 EC	19764					
		Admiral 10 EC	24439					
		Dedever	24727					
		Próximo	24542					
		Brai	24635					
		Juvinal 10 EW	25239	0,025-0,075%				
		Admiral 10 EW	25338					
		Harpun	ES-00769	2,25	28			

RELACIÓN DE MATERIAS ACTIVAS RECOMENDADAS POR AILIMPO EN LIMÓN

PLAGA O ENFERMEDAD	MATERIA ACTIVA O PROD. AUXILIAR	PRODUCTO COMERCIAL	Nº REGISTRO	DOSIS	PLAZO DE SEGURIDAD (días)	LMR		
						OBSERVACIONES	UE	USA
Caparreta (Saissetia oleae)	Aceite parafínico formulado al 54,6 %	Ultra-Prom	ES-00054	5-30 l/ha	NP	Tratar antes del cambio de color de los frutos		
	Aceite parafínico formulado al 65,4 %	Volck verano	12033	1,5-2%	NP	Tratar en primavera-verano, antes del cambio de coloración de frutos		
		Benoil naranjos	13073					
		Agrofit	16246					
		Agroaceite blanco	14620					
	Aceite parafínico formulado al 79 %	Citrol	16071	0,75-1,5%	NP	Tratar antes del cambio de color de los frutos		
		Citrol-ina	15173					
		Citrole	20036					
		Afroil-N	12434					
		Ivenol-G	13848					
		Laincoil Fi	25256					
		Fulmit	11821					
		Benoil AE	12424					
		Ivenol Massó	13847					
		Ovipron	16192					
		Cekuoil-V83	17195					
		Laincoil	ES-00289					
		Estiuoil	ES-00290					
		Insectoil key	ES-00291					
		Ever transparente	11485					
		Fulmit oleo L.E	11807					
	Aceite parafínico formulado al 80 %	Ovipron-Top	ES-00079	20-30 l/ha	20	Tratar antes del cambio de color de los frutos		
	Aceite parafínico formulado al 81,7 %	Oviphyt	13557	1-1,5%	NP	Tratar antes del cambio de color de los frutos		
	Aceite parafínico formulado al 83 %	Agroil	22319	1-1,5%	NP	Tratar antes del cambio de color de los frutos		
		Oil-oro	12797					
		Volck Miscible	13074					
		Belproil-A	13141					
Acetamiprid	Promanal Agro	ES-00053	0,05-0,07 l/ha	30	No aplicar durante período de floración	0,9	1	
	Agroaceite	13659						
Spirotetramat 10%	Carnadine	ES-00629	0,05-0,07 l/ha	14	Máx. 2 aplicaciones con un intervalo de 21 días sin sobrepasar 2,25 lt/ha y aplicación	1	0,6	
Piriproxifen		Muligan	24089	0,05-0,075%	30	1 sola aplicación en el período abril-junio. No tratar si hay cochinilla acanalada. No tratar si hay melazo (planococcus citri)	0,6	0,5
		Discolo	24196					
		Promex	24514					
		Expedient 10 EC	24252					
		Alazin	24314					
		Juvinal 10 EC	19675					
		Atominal 10 EC	19764					
		Admiral 10 EC	24439					
		Dedever	24727					
		Próximo	24542					
		Brai	24635					
		Juvinal 10 EW	25239					
		Admiral 10 EW	25338					
		Harpun	ES-00769					
			2,25	28				

RELACIÓN DE MATERIAS ACTIVAS RECOMENDADAS POR AILIMPO EN LIMÓN

PLAGA O ENFERMEDAD	MATERIA ACTIVA O PROD. AUXILIAR	PRODUCTO COMERCIAL	Nº REGISTRO	DOSIS	PLAZO DE SEGURIDAD (días)	LMR		
						OBSERVACIONES	UE	USA
Cotonet (<i>Planococcus citri</i>)	Aceite parafínico formulado al 54,6 %	Ultra-Prom	ES-00054	5-30 l/ha	NP	Tratar antes del cambio de color de los frutos		
	Aceite parafínico formulado al 65,4 %	Volck verano	12033	1,5-2%	NP	Tratar en primavera-verano, antes del cambio de coloración de frutos		
		Benoi naranjos	13073					
		Agrofit	16246					
		Agroaceite blanco	14620					
	Aceite parafínico formulado al 79 %	Citrol	16071	0,75-1,5%	NP	Tratar antes del cambio de color de los frutos		
		Citrol-ina	15173					
		Citrole	20036					
		Afroil-N	12434					
		Ivenol-G	13848					
		Laincoil Fi	25256					
		Fulmit	11821					
		Benoi AE	12424					
		Ivenol Massó	13847					
		Ovipron	16192					
		Cekuol-V83	17195					
		Laincoil	ES-00289					
		Estiuol	ES-00290					
		Insectoil key	ES-00291					
		Ever transparente	11485					
		Fulmit oleo L.E	11807					
	Aceite parafínico formulado al 80 %	Ovipron-Top	ES-00079	20-30 l/ha	20	Tratar antes del cambio de color de los frutos		
	Aceite parafínico formulado al 81,7 %	Oviphyt	13557	1-1,5%	NP	Tratar antes del cambio de color de los frutos		
	Aceite parafínico formulado al 83 %	Agroil	22319	1-1,5%	NP	Tratar antes del cambio de color de los frutos		
		Oil-oro	12797					
		Volck Miscible	13074					
		Belpoil-A	13141					
		Promanal Agro	ES-00053					
		Agroaceite	13659					
	Acetamiprid	Carnadine	ES-00629	0,05-0,07 l/HL	30	No aplicar durante periodo de floración	0,9	1
	Spirotetramat 10%	Movento Gold	ES-00024	0,045-0,075%	14	Máx. 2 aplicaciones con un intervalo de 21 días sin sobrepasar 2,25 lt/ha y aplicación. Incluye pomelo. Utilizar rango de dosis superior (0,75%)	1	0,6
	Spirotetramat 15%	Movento 150 O-Teq	25298	0,03-0,05%	14	Sólo autorizado para limón, naranjo y mandarino. Máx 2 aplicaciones con un intervalo mínimo de 21 días sin sobrepasar 1,5 l/ha y aplicación. Utilizar rango de dosis superior (0,05 %)	1	0,6
	Sulfoxaflor 12% SC	Closer	ES-00461	0,4 l/ha	7	Aplicar en pulverización foliar mecánica o manual, durante los BBCH 30-59, BBCH 69-85	0,4	0,7

RELACIÓN DE MATERIAS ACTIVAS RECOMENDADAS POR AILIMPO EN LIMÓN

PLAGA O ENFERMEDAD	MATERIA ACTIVA O PROD. AUXILIAR	PRODUCTO COMERCIAL	Nº REGISTRO	DOSIS	PLAZO DE SEGURIDAD (días)	LMR		
						OBSERVACIONES	UE	USA
Polilla del limonero (<i>Prays citri</i>)	Bacillus thuringiensis	Delfin	19159	0,05-0,075%	NP	Máx 4 aplicaciones al año		
		Cordalene	19848	1,5-2 l/ha		Máx 3 aplicaciones al año		
		Barrenex	18234	0,06-0,1%		Máx 10 aplicaciones al año		
		Geoda	21056					
		Bactur 2X WG	21072	0,75-1 Kg/ha				
		Biomax	25042					
Cacoecia (<i>Cacoecimorpha pronubana</i>)	Bacillus thuringiensis	Delfin	19159	0,05-0,075%	NP	Máx 4 aplicaciones al año		
		Cordalene	19848	1,5-2 l/ha		Máx 3 aplicaciones al año		
		Barrenex	18234	0,06-0,1%		Máx 10 aplicaciones al año		
		Geoda	21056					
		Bactur 2X WG	21072	0,75-1 Kg/ha				
		Biomax	25042					
Mosca de la fruta (<i>Ceratitis capitata</i>)	Sistemas de captura masiva o atracción y muerte	Magnet Med	25520	50-75 uds/ha	NP	Pueden utilizarse estos sistemas siempre que dispongan de la autorización correspondiente por parte del Ministerio de Agricultura		
		Decis Trap	ES-00041	50-80 uds/ha				
		Ceratipack	ES-00042					
	Proteínas hidrolizadas 5,9%	Cera-Trap	24937	48-60 l/ha	NP	Se pueden aplicar en mezcla con insecticidas específicos autorizados para el control de mosca de la fruta		
	Proteínas hidrolizadas 30%	Life	14634	1,5%	* Ver ficha			
		Biocebo	22270	0,6-0,68%				
		Attrack	24150					
	Proteínas hidrolizadas 36%	Nutrel	24484	1,25%				
	Etofenprox	Flyral	24630	1,25%		14	En pulverización cebo	1,5
		Trebon	18427	0,10%				
	Lambda-cihalotrin	Shark	23333		7	Sólo pulverización cebo	0,2	5
		Lamdex Extra	17091	0,4-0,5%				
		Lamdex Extra N	25357					
		Lamdex 2.5WG	24928					
		Pointer 100 CS	25624	0,01-0,02%				
		Kárate Zeón	22398					
		Kendo	24942					
	Fosmet	Karate Zeon + 1.5 CS	25143	0,065-0,13%	14	Máximo 1 aplicación al año muy precoz. Aplicar en pulverización total	0,5	5
		Supramin 20	12350	0,125-0,25%				
		Fosdan 20-E	17040					
Imidan LE		18102						
Aspid 50WP		12352	0,05%					
Fosdan 50 PM		17041						
Imidan WP	18103	0,05-0,1 %						
Imidan WG	ES-00479							
Azadiractin 1%	Adina	22166	1,95 l/ha	7	Aplicar mediante pulverización	0,5	exenta	
Azadiractin 2,6%	Azatin	19660	7	0,075%	Sólo en plantones e injertadas. Sólo pintado al tronco	0,5	exenta	
	Align	23291						
	Fortune Aza	24288						
	Oikos	24313						
	Zenith	24676						
	Zar	24736						
	Azar	24816						
	Zafiro	25034						
	Azafit	25035						
Spinosad	Spintor-Cebo	23808	1-1,5 l/ha	1		0,3	0,3	

RELACIÓN DE MATERIAS ACTIVAS RECOMENDADAS POR AILIMPO EN LIMÓN								
PLAGA O ENFERMEDAD	MATERIA ACTIVA O PROD. AUXILIAR	PRODUCTO COMERCIAL	Nº REGISTRO	DOSIS	PLAZO DE SEGURIDAD (días)	LMR		
						OBSERVACIONES	UE	USA
Mosca Blanca (<i>Aleurothrixus floccosus</i>)	Aceite parafínico formulado al 65,4 %	Volck verano	12033	1,5-2%	NP	Tratar en primavera-verano, antes del cambio de coloración de frutos		
		Benoil naranjos	13073					
		Agrofit	16246					
		Agroaceite blanco	14620					
		Citrol	16071					
	Aceite parafínico formulado al 83 %	Agroil	22319	1-1,5%	NP	Tratar antes del cambio de color de los frutos		
		Oil-oro	12797					
		Volck Miscible	13074					
		Belproil-A	13141					
		Promanal Agro	ES-00053					
		Agroaceite	13659					
	Acetamiprid	Epik	23377	35-50 g/Hl	14	Máximo 1-2 tratamientos con un máximo de 500 g/Ha. espaciados 30 días	0,9	1
		Mospilan	23376					
	Spirotetramat 10%	Movento Gold	ES-00024	0,045-0,075%	14	Máx. 2 aplicaciones con un intervalo de 21 días sin sobrepasar 2,25 lt/ha y aplicación. Incluye pomelo	1	0,6
	Spirotetramat 15%	Movento 150 O-Teq	25298	0,03-0,05%	14	Sólo autorizado para limón, naranjo y mandarino. Máx 2 aplicaciones con un intervalo mínimo de 21 días sin sobrepasar 1,5 l/ha y aplicación	1	0,6
	Piridaben 10%	Sanmite 10 SC	ES-00114	3 l/ha	14	Aplicar mediante pulverización mecánica solo al aire libre	0,3	0,9
		Poseidon	ES-00114					

RELACIÓN DE MATERIAS ACTIVAS RECOMENDADAS POR AILIMPO EN LIMÓN

PLAGA O ENFERMEDAD	MATERIA ACTIVA O PROD. AUXILIAR	PRODUCTO COMERCIAL	Nº REGISTRO	DOSIS	PLAZO DE SEGURIDAD (días)	LMR		
						OBSERVACIONES	UE	USA
Pulgones (<i>Aphis spiraecola</i> , <i>Aphis gossypii</i> , <i>Aphis craccivora</i> , <i>Myzus persicae</i> , <i>Microshipum euphorbiae</i> , <i>Toxoptera aurantii</i>)	Aceite parafínico formulado al 79 %	Citrol-ina	15173	0,75-1,5%	NP	Tratar antes del cambio de color de los frutos		
		Citrole	20036					
		Afroil-N	12434					
		Ivenol-G	13848					
		Laincoil Fi	25256					
		Fulmit	11821					
		Benoil AE	12424					
		Ivenol Massó	13847					
		Ovipron	16192					
		Cekuol-V83	17195					
		Laincoil	ES-00289					
		Estiuoil	ES-00290					
		Insectoil key	ES-00291					
		Ever transparente	11485					
		Fulmit oleo L.E	11807					
	Aceite parafínico formulado al 83 %	Agroil	22319	1-1,5%	NP	Tratar antes del cambio de color de los frutos		
		Oil-oro	12797					
		Volck Miscible	13074					
		Belproil-A	13141					
		Promanal Agro	ES-00053					
	Acetamiprid	Agroaceite	13659	25 g/Hl	14	Tratar a comienzo de primavera, desde el crecimiento de brotes hasta caída de pétalos. Vol. max caldo de 2.000 l/Ha. Aplicar durante BBCH 71-89.	0,9	1
		Gazel Plus SG	25393					
		Epik 20 SG	25399	0,025 l/Hl	14	No aplicar durante el periodo de floración de los cultivos.		
		Carnadine	ES00629					
		Cornalina	ES-00657	0,025%	No aplicar después del BBCH72	Aplicar como máximo a 500 g/ha. Aplicar desde que empieza a crecer el brote		
		Acemur	ES-00656					
		Epik	23377	35 g/Hl	14	Máximo 1-2 tratamientos con un máximo de 500 g/Ha. espaciados 30 días		
	Mospilan	23376						
	Flonicamid	Teppeki	24526	5 g/Hl	60	Máx 2 aplicaciones por año con un intervalo de 14 días. 1 aplicación en plantaciones jóvenes o reinjertadas	0,15	1,5
	Spirotetramat 10%	Movento Gold	ES-00024	0,045-0,06%	14	Máx. 2 aplicaciones con un intervalo de 21 días sin sobrepasar 2,25 lt/ha y aplicación. Incluye pomelo. Aplicar desde cuajado hasta que alcanza el 90 % de su tamaño	1	0,6
	Spirotetramat 15%	Movento 150 O-Teq	25298	0,03-0,04%	14	Sólo autorizado para limón, naranjo y mandarino. Máx 2 aplicaciones con un intervalo mínimo de 21 días sin sobrepasar 1,5 l/ha	1	0,6
	Sulfoxaflor 12% SC	Closer	ES-00461	0,2-0,4 l/ha	7	Aplicar en pulverización foliar mecánica o manual, durante los BBCH 30-59, BBCH 69-85	0,4	0,7

RELACIÓN DE MATERIAS ACTIVAS RECOMENDADAS POR AILIMPO EN LIMÓN

PLAGA O ENFERMEDAD	MATERIA ACTIVA O PROD. AUXILIAR	PRODUCTO COMERCIAL	Nº REGISTRO	DOSIS	PLAZO DE SEGURIDAD (días)	LMR		
						OBSERVACIONES	UE	USA
Minador (<i>Phyllocnistis citrella</i>)	Abamectina	Vertimec	16784	0,04-0,075%	10	Máximo 3 aplicaciones por campaña	0,04	0,02
		Vamectin 1,8 EC	22547					
		Spidermec	22649					
		Pickill	24269					
		Bermectine	21381	0,03-0,04%				
		Apache	21854					
		Marisol	22981					
		Dauparex	23042					
		Romectin	23574					
		Safran	24343					
		Laotta	24574					
		Cal-Ex Avance EW	24978					
		Dynamec	25016					
		Cal-Ex Evo	25796					
	Agrimec Pro	25552	0,04%					
	Cal-Ex	23253						
	Acetamiprid	Gazel Plus SG	25393	25 g/Hl	14	Tratar a comienzo de primavera, desde el crecimiento de brotes hasta caída de pétalos. Vol. max caldo de 2.000 l/Ha. Aplicar durante BBCH 31-59. No aplicar durante el periodo de floración de los cultivos. Máximo 1-2 tratamientos con un máximo de 500 g/Ha. espaciados 30 días	0,9	1
		Epik 20 SG	25399					
		Carnadine	ES-00629	0,035-0,05 l/Hl				
		Epik	23377	35-50 g/Hl				
		Mospilan	23376					
		Azadiractin 1%	Adina	22166				
	Azadiractin 2,6%	Azatin	19660	0,075%	7	Sólo en plantones e injertadas. Sólo pintado al tronco. Tratar al aparecer la infestacion	0,5	exenta
		Align	23291					
		Fortune Aza	24288					
		Oikos	24313					
Zenith		24676						
Zar		24736						
Azar		24816						
Zafiro		25034						
Azafit	25035							
Clorrantriliprol	Coragen 20 SC	25334	0,05 l/ha	NP	Solo en plantones sin producción de cosecha	0,7	1,4	
Hexitiazox	Perfil	24206	0,02%	14	Máximo 1-2 aplicaciones al año. Usar sin cosecha pendiente o en fruta para mercado interior	1	0,6 - R	
	Diablo	24299						
	Exitox	24401						
Tebufenocida	Mimic 2 F	19984	0,06 - 0,075 l/Hl	14	Aplicar sobre brotes en crecimiento al inicio del ataque	2	2	
Trips (<i>Frankiniella occidentalis</i> , <i>Heliiothrips haemorrhoidalis</i> , <i>Pezothrips kellyanus</i>)	Spirotetramat 10%	Movento Gold	ES-00024	0,06-0,075%	14	Máx. 2 aplicaciones con un intervalo de 21 días sin sobrepasar 2,25 lt/ha y aplicación. Incluye pomelo	1	0,6

RELACIÓN DE MATERIAS ACTIVAS RECOMENDADAS POR AILIMPO EN LIMÓN

PLAGA O ENFERMEDAD	MATERIA ACTIVA O PROD. AUXILIAR	PRODUCTO COMERCIAL	Nº REGISTRO	DOSIS	PLAZO DE SEGURIDAD (días)	LMR		
						OBSERVACIONES	UE	USA
Ácaro rojo (Panonychus citri)	Abamectina	Vertimec	16784	0,04-0,075%	10	Máximo 3 aplicaciones por campaña	0,04	0,02
		Vamectin 1,8 EC	22547					
		Spidermec	22649					
		Pickill	24269					
		Apache	21854					
		Marisol	22981					
		Romectin	23574	0,03-0,04%				
		Safran	24343					
		Cal-Ex Avance EW	24978					
		Dynamec	25016					
		Cal-Ex Evo	25796					
		Apache EW	ES-00352					
		LaottacEW	ES-00353					
		Bermectine Gold	ES-00354					
		Agrimec Pro	25552					
	Aceite de naranja	Limocide	ES-00674	6 l/ha	1	Tratamientos al aire libre durante el BBCH 70- 89		
		Aceite parafínico formulado al 79 %	Citrol-ina	15173	0,75-1,5%	NP	Tratar antes del cambio de color de los frutos	
	Citrole		20036					
	Afroil-N		12434					
	Ivenol-G		13848					
	Laincoil Fi		25256					
	Fulmit		11821					
	Benoil AE		12424					
	Ivenol Massó		13847					
	Ovipron		16192					
	Cekuoil-V83		17195					
	Laincoil		ES-00289					
	Estiuoil		ES-00290					
	Insectoil key		ES-00291					
	Ever transparente	11485						
	Fulmit oleo L.E	11807						
	Aceite parafínico formulado al 80 %	Ovipron-Top	ES-00079	20-30 l/ha	20	Tratar antes del cambio de color de los frutos		
	Aceite parafínico formulado al 83 %	Agroil	22319	1-1,5%	NP	Tratar antes del cambio de color de los frutos		
		Oil-oro	12797					
		Volck Miscible	13074					
		Belproil-A	13141					
		Promanal Agro	ES-00053					
		Agroaceite	13659					

RELACIÓN DE MATERIAS ACTIVAS RECOMENDADAS POR AILIMPO EN LIMÓN

PLAGA O ENFERMEDAD	MATERIA ACTIVA O PROD. AUXILIAR	PRODUCTO COMERCIAL	Nº REGISTRO	DOSIS	PLAZO DE SEGURIDAD (días)	LMR		
						OBSERVACIONES	UE	USA
Ácaro rojo (<i>Panonychus citri</i>)	Clofentezin	Apolo 50 SC	17021	0,01-0,02%	21	Máximo 1-2 aplicaciones al año	0,5	S
		Clofentezin 50SC	23630					
		MCW-8927	17021					
	Etoxazol	Borneo	23433	0,0125-0,05%	14	Máximo 1 aplicación al año	0,1	S
		Doryoku	25114					
	Fenpiroximato	Flash UM	19241	0,1%	14	Una única aplicación a dosis de 1-2 l/ha y un volumen de caldo 1000-2000 l/ha. No se puede aplicar en cultivos altos con riesgo de deriva	0,5	1
		Hexitiazox	Diablo Max	ES-00233	4-6 ml/Hl	14	Entre 1 y 3 aplicaciones según formulado. Nissorun Flow no autorizado para pomelo	1
	Jalisco SC		ES-00235					
	Tiazosac		ES-00234					
	Exitox		24401	0,8 kg/ha				
	Nissorun Flow		ES-00116	0,32 l/ha				
	Acrux		23489	0,01-0,015%				
	Jalisco		23619					
	Shoshi		23734					
	Perfil		24206					
	Diablo	24299						
	Hexitiazox + Abamectina	Rocinante	ES-00659	0,75 l/ha	14	Una única aplicación. Aplicar mediante pulverización en el momento de la aparición de la plaga	1 + 0,04	0,6 - R + 0,02
		Crochet	ES-00660					
	Piridaben 10%	Sanmite 10 SC	ES-00114	3 l/ha	14	Aplicar mediante pulverización mecánica solo al aire libre	0,3	0,9
		Poseidon	ES-00114					
	Spirodiclofen	Envidor	23972	0,02%	14	Aplicar a la aparición de la plaga desde caída de pétalos hasta la maduración del fruto	0,5	0,5

RELACIÓN DE MATERIAS ACTIVAS RECOMENDADAS POR AILIMPO EN LIMÓN

PLAGA O ENFERMEDAD	MATERIA ACTIVA O PROD. AUXILIAR	PRODUCTO COMERCIAL	Nº REGISTRO	DOSIS	PLAZO DE SEGURIDAD (días)	LMR		
						OBSERVACIONES	UE	USA
Araña amarilla (<i>Tetranychus urticae</i>)	Abamectina	Vertimec	16784	0,04-0,075%	10	Máximo 3 aplicaciones por campaña	0,04	0,02
		Vamectin 1,8 EC	22547					
		Spidermec	22649					
		Pickill	24269					
		Bermectine	21381					
		Apache	21854	0,04%				
		Marisol	22981					
		Romectin	23574					
		Safran	24343					
		Laotta	24574					
		Cal-Ex Avance EW	24978	0,03-0,04%				
		Dynamec	25016					
		Cal-Ex Evo	25796					
		Apache EW	ES-00352	0,3-0,8 l/ha				
		LaottacEW	ES-00353					
	Bermectine Gold	ES-00354						
	Agrimec Pro	25552	0,04%					
	Cal-Ex	23253						
	Aceite de naranja	Limocide	ES-00674	6 l/ha	1	Tratamientos al aire libre durante el BBCH 70- 89		
	Aceite parafínico formulado al 79 %	Citrol-ina	15173	0,75-1,5%	NP	Tratar antes del cambio de color de los frutos		
		Citrole	20036					
		Afroil-N	12434					
		Ivenol-G	13848					
		Laincoil Fi	25256					
		Fulmit	11821					
		Benoil AE	12424					
		Ivenol Massó	13847					
		Ovipron	16192					
		Cekuoil-V83	17195					
		Laincoil	ES-00289					
		Estiuoil	ES-00290					
		Insectoil key	ES-00291					
		Ever transparente	11485					
		Fulmit oleo L.E	11807					
	Aceite parafínico formulado al 80 %	Ovipron-Top	ES-00079	20-30 l/ha	20	Tratar antes del cambio de color de los frutos		
	Aceite parafínico formulado al 83 %	Agroil	22319	1-1,5%	NP	Tratar antes del cambio de color de los frutos		
Oil-oro		12797						
Volck Miscible		13074						
Belproil-A		13141						
Promanal Agro		ES-00053						
Agroaceite		13659						

RELACIÓN DE MATERIAS ACTIVAS RECOMENDADAS POR AILIMPO EN LIMÓN

PLAGA O ENFERMEDAD	MATERIA ACTIVA O PROD. AUXILIAR	PRODUCTO COMERCIAL	Nº REGISTRO	DOSIS	PLAZO DE SEGURIDAD (días)	LMR		
						OBSERVACIONES	UE	USA
Araña amarilla (<i>Tetranychus urticae</i>)	Clofentezin	Apolo 50 SC	17021	0,01-0,02%	21	Máximo 1-2 aplicaciones al año	0,5	S
		Clofentezin 50SC	23630					
		MCW-8927	17021					
	Etoxazol	Borneo	23433	0,0125-0,05%	14	Máximo 1 aplicación al año	0,1	S
		Doryoku	25114					
	Fenpiroximato	Flash UM	19241	0,1%	14	Una única aplicación a dosis de 1-2 l/ha y un volumen de caldo 1000-2000 l/ha. No se puede aplicar en cultivos altos con riesgo de deriva	0,5	1
	Hexitiazox	Diablo Max	ES-00233	4-6 ml/Hl	14	Entre 1 y 3 aplicaciones según formulado. Nissorun Flow no autorizado para pomelo	1	0,6 - R
		Jalisco SC	ES-00235					
		Tiazosac	ES-00234					
		Exitox	24401	0,8 kg/ha				
		Nissorun Flow	ES-00116	0,32 l/ha				
		Acrux	23489	0,01-0,015%				
		Jalisco	23619					
		Shoshi	23734					
	Perfil	24206						
	Hexitiazox + Abamectina	Diablo	24299	0,75 l/ha	14	Una única aplicación. Aplicar mediante pulverización en el momento de la aparición de la plaga	1 + 0,04	0,6 - R + 0,02
		Rocinante	ES-00659					
Piridaben 10%	Crochet	ES-00660	3 l/ha	14	Aplicar mediante pulverización mecánica solo al aire libre	0,3	0,9	
	Sanmite 10 SC	ES-00114						
Spirodiclofen	Poseidon	ES-00114	0,02%	14	Aplicar a la aparición de la plaga desde caída de pétalos hasta la maduración del fruto	0,5	0,5	
	Envidor	23972						

RELACIÓN DE MATERIAS ACTIVAS RECOMENDADAS POR AILIMPO EN LIMÓN

PLAGA O ENFERMEDAD	MATERIA ACTIVA O PROD. AUXILIAR	PRODUCTO COMERCIAL	Nº REGISTRO	DOSIS	PLAZO DE SEGURIDAD (días)	LMR		
						OBSERVACIONES	UE	USA
Ácaro Oriental (<i>Eutetranychus orientalis</i>)	Abamectina	Vertimec	16784	0,04-0,075%	10	Máximo 3 aplicaciones por campaña	0,04	0,02
		Vamectin 1,8 EC	22547					
		Spidermec	22649					
		Pickill	24269					
		Apache	21854					
		Cal-Ex Evo	25796					
	Aceite de naranja	Limocide	ES-00674	6 l/ha	1	Tratamientos al aire libre durante el BBCH 70-89		
		Aceite parafínico formulado al 79 %	Citrol-ina	15173	0,75-1,5%	NP	Tratar antes del cambio de color de los frutos	
	Citrole		20036					
	Afroil-N		12434					
	Ivenol-G		13848					
	Laincoil Fi		25256					
	Fulmit		11821					
	Benoil AE		12424					
	Ivenol Massó		13847					
	Ovipron		16192					
	Cekucoil-V83		17195					
	Laincoil		ES-00289					
	Estiuoil		ES-00290					
	Insectoil key		ES-00291					
	Ever transparente		11485					
	Fulmit oleo L.E		11807					
	Aceite parafínico formulado al 80 %	Ovipron-Top	ES-00079	20-30 l/ha	20	Tratar antes del cambio de color de los frutos		
	Aceite parafínico formulado al 83 %	Agroil	22319	1-1,5%	NP	Tratar antes del cambio de color de los frutos		
		Oil-oro	12797					
		Volck Miscible	13074					
		Belproil-A	13141					
		Promanal Agro	ES-00053					
		Agroaceite	13659					

RELACIÓN DE MATERIAS ACTIVAS RECOMENDADAS POR AILIMPO EN LIMÓN

PLAGA O ENFERMEDAD	MATERIA ACTIVA O PROD. AUXILIAR	PRODUCTO COMERCIAL	Nº REGISTRO	DOSIS	PLAZO DE SEGURIDAD (días)	LMR		
						OBSERVACIONES	UE	USA
Ácaro Oriental (<i>Eutetranychus orientalis</i>)	Clofentezin	Apolo 50 SC	17021	0,01-0,02%	21	Máximo 1-2 aplicaciones al año	0,5	S
		Clofentezin 50SC	23630					
		MCW-8927	17021					
	Etoxazol	Borneo	23433	0,0125-0,05%	14	Máximo 1 aplicación al año	0,1	S
		Doryoku	25114					
	Fenpiroximato	Flash UM	19241	0,1-0,2 %	14	Máximo 1-2 aplicaciones al año. Usar sin cosecha pendiente o en fruta para mercado interior. No se puede aplicar en cultivos altos con riesgo de deriva	0,5	1
	Hexitiazox	Diablo Max	ES-00233	4-6 ml/Hl	14	Entre 1 y 3 aplicaciones según formulado. Nissorun Flow no autorizado para pomelo	1	0,6 - R
		Jalisco SC	ES-00235					
		Tiazosac	ES-00234					
		Exitox	24401	0,8 kg/ha				
		Nissorun Flow	ES-00116	0,32 l/ha				
		Acrux	23489	0,01-0,015%				
		Jalisco	23619					
		Shoshi	23734					
	Perfil	24206						
	Hexitiazox + Abamectina	Diablo	24299					
		Rocinante	ES-00659	0,75 l/ha	14	Una única aplicación. Aplicar mediante pulverización en el momento de la aparición de la plaga	1 + 0,04	0,6 - R + 0,02
Crochet	ES-00660							
Piridaben 10%	Sanmite 10 SC	ES-00114	3 l/ha	14	Aplicar mediante pulverización mecánica solo al aire libre	0,3	0,9	
	Poseidon	ES-00114						
Spirodiclofen	Envidor	23972	0,02%	14	Aplicar a la aparición de la plaga desde caída de pétalos hasta la maduración del fruto	0,5	0,5	

RELACIÓN DE MATERIAS ACTIVAS RECOMENDADAS POR AILIMPO EN LIMÓN								
PLAGA O ENFERMEDAD	MATERIA ACTIVA O PROD. AUXILIAR	PRODUCTO COMERCIAL	Nº REGISTRO	DOSIS	PLAZO DE SEGURIDAD (días)	LMR		
						OBSERVACIONES	UE	USA
Ácaro de las maravillas (<i>Aceria sheldoni</i>)	Abamectina (Ácaros)	Vertimec	16784	0,04-0,075%	10	Máximo 3 aplicaciones por campaña	0,04	0,02
		Vamectin 1,8 EC	22547					
		Spidermec	22649					
		Pickill	24269					
		Apache	21854					
	Abamectina (Ácaro de las maravillas)	Cal-Ex Evo	25796	0,03-0,04%	10	Máximo 3 aplicaciones por campaña	0,04	0,02
	Abamectina (aplicar sin cosecha pendiente de recolectar)	Vertimec	16784	0,04%	10	Máximo 1 aplicación foliar al año. Aplicar sólo si si no hay frutos pendientes de recolección	0,04	0,02
		Bermectine	21381					
		Pickill	24269					
		Apache	21854					
		Abasi EC	24343					
		Cal-Ex Avance EW	24978					
	Aceite parafínico formulado al 79 %	Dynamec	25016	0,75-1,5%	NP	Tratar antes del cambio de color de los frutos		
		Agrimec Pro	25552					
Citrol-ina		15173						
Azufre 80 %	Citrole	20036	0,2 - 0,25%	NP	Realizar la primera aplicación al inicio de la enfermedad			
	Afroil-N	12434						
	Laincoil Fi	25256						
Caracoles y babosas (<i>Theba pisana</i> , <i>Helix aspersa</i> , <i>Otala lactea</i> , <i>Arion ater</i>)	Fosfato férrico	Azumo MG	24136	7 kg/ha	NP	Máximo 4 aplicaciones por campaña	0,05*	0,26
		Microcrops Especial WG	24370					
	Metaldehido 2,5% GB	Sluxx HP	ES-00327	5 kg/ha	NP	Aplicación únicamente en cebo al suelo		
		Metarex M	ES-00047	7 kg/ha	7			
	Metaldehido 3% GB	Limagram	13037	5 kg/ha	NP			
	Metaldehido 4% GB	Metarex Inov	ES-00046	5-7 kg/ha	NP			
		Anti-limacos directo Plus	ES-00048					
	Metaldehido 5% GB	Metenal	12469					
		Babosil granulado	12812					
		Caraquim	13174					
Metalixon		12470						
Ikebana antilimacos		23495						

RELACIÓN DE MATERIAS ACTIVAS RECOMENDADAS POR AILIMPO EN LIMÓN

PLAGA O ENFERMEDAD	MATERIA ACTIVA O PROD. AUXILIAR	PRODUCTO COMERCIAL	Nº REGISTRO	DOSIS	PLAZO DE SEGURIDAD (días)	LMR		
						OBSERVACIONES	UE	USA
Aguado (Phytophthora spp.)	Compuestos de cobre inorgánicos					Máximo 1-2 aplicaciones al año	20	exenta
	Fosetil-Al	Aliette WG	15907	0,25-0,3%	15	Por lo general, dosis máxima 9 ks/ ha. Máximo 3 aplicaciones por campaña e intervalo entre aplicaciones 60 días. En riego por goteo: 1-25 gr/árbol en función del tamaño de la copa. Máximo 10K/ha y 2 aplicaciones por campaña. *Algunas formulaciones mantienen en vigor estas recomendaciones, pero hay otras con referencias diferentes. Recomendable	75	9
		Alfil	21650					
		Fosbel 80 PM	20032					
		Fesil WG	18795					
		Katanga Express	23711					
		Carfal WG	23788					
		Alial 80 WG	25501					
		Pombal 80 WG	25505					
		Maestro 80 WG	25724					
		Dinapic	24926					
		Katanga WP	22730					
		Fosbel 80 WG	25502					
		Optix Disperss	ES-00504	0,25-0,3%	14			
		Pombal	22875	250-300 g/HL	15			
		Alial	24207					
	Alfil WG	25504	Ver observaciones	14	VER OBSERVACIONES			
	Mancozeb 75%	Dithane DG-Neotec	18332	0,2-0,3%	14	Máximo 1 aplicación al año	5	5
		Manefor ZN 75 WG	19553					
		Avtar 75 NT	19972					
	Mancozeb 80%	Micene L	16681	0,2-0,3 %	14	Máximo 1 aplicación al año	5	5
		Dithane M 45	13789					
		Mancofit WP	21601					
		Micene WP	22837					
		Nufo-Z	11530					
		Ditiver M-80	12309					
		Belpron	15961					
		Riozeb WP	16586					
		Vandozeb-D 80 PM	18196					
	Metalaxil-M	Ridomil Gold Granulado	22193	Ver observaciones	15	Máximo 1-2 aplicaciones al año	0,5	1
		Ridomil Gold SL	22151					
		Ridomil Gold 465 SL	24740					
Podredumbre de cuello o gomosis (Phytophthora spp.)	Compuestos de cobre inorgánicos						20	exenta
	Fosetil-Al	Aliette WG	15907	0,25-0,3%	15	Por lo general, dosis máxima 9 ks/ ha. Máximo 3 aplicaciones por campaña e intervalo entre aplicaciones 60 días. En riego por goteo: 1-25 gr/árbol en función del tamaño de la copa. Máximo 10K/ha y 2 aplicaciones por campaña. *Algunas formulaciones mantienen en vigor estas recomendaciones, pero hay otras con referencias diferentes. Recomendable	75	9
		Alfil	21650					
		Fosbel 80 PM	20032					
		Fesil WG	18795					
		Katanga Express	23711					
		Carfal WG	23788					
		Alial 80 WG	25501					
		Pombal 80 WG	25505					
		Maestro 80 WG	25724					
		Dinapic	24926					
		Katanga WP	22730					
		Fosbel 80 WG	25502					
		Optix Disperss	ES-00504	0,25-0,3%	14			
		Pombal	22875	250-300 g/HL	15			
		Alial	24207					
	Alfil WG	25504	Ver observaciones	14	VER OBSERVACIONES			
	Metalaxil-M	Ridomil Gold Granulado	22193	Ver observaciones	15	Máximo 1-2 aplicaciones al año	0,5	1
		Ridomil Gold SL	22151					
		Ridomil Gold 465 SL	24740					
Negrilla	Compuestos de cobre inorgánicos						20	exenta

RELACIÓN DE MATERIAS ACTIVAS RECOMENDADAS POR AILIMPO EN LIMÓN

PLAGA O ENFERMEDAD	MATERIA ACTIVA O PROD. AUXILIAR	PRODUCTO COMERCIAL	Nº REGISTRO	DOSIS	PLAZO DE SEGURIDAD (días)	LMR		
						OBSERVACIONES	UE	USA
HONGOS POSTCOSECHA (<i>Penicillium</i> spp, <i>Geotrichum</i> spp, <i>Phytophthora</i> spp, <i>Botrytis</i> spp...)	Fosetil-Al	Deccofofos	23760	0,5%	NP	Aplicar en Drencher a la entrada de la fruta	75	9
		Fruitgard 80 AL	18915	0,3-0,4%				
		Fosbel 80 WG	25502					
		Textar 80 AL	18915					
		Citro-AL 80% WG	18915					
	Fosetil-Al + Tiabendazol	Textar Al	22112	0,4%	NP	Aplicar en Drencher a la entrada de la fruta	75 + 7	9 + 10
	Imazalil	Textar I	21082	0,2%	NP	Aplicar en Drencher a la entrada de la fruta	5	10
		Decco IMZ S-7'5	ES-00170	0,5%				
		Textar 7,5 I	ES-00170	0,5-0,6%				
		Fruitgard-IS-7,5	24335	Drencher: 0,5-0,6% Pulverización: 2-2,5%		Aplicar en Drencher a la entrada de la fruta o mediante pulverización en la línea de confección en el momento de la recepción		
		Imacide 7,5 LS	ES-00150					
		Deccoil 50	21034	0,1%		Dosis 0,2-0,3,% pulverización en línea o 0,4-0,8% en mezcla con ceras autorizadas		
		Citrosol 500	19574	0,4-0,6%		Dosis: 1 bote de 600 g/25 Tm. de fruta a tratar (24 g de producto/Tm de fruta).		
		Fruitfog-I	23886	Ver observaciones				
	Imazalil + Pirimetanil	Philabuster 400 SC	24278	Drencher: Mandarinas y limones 200-250 mL/100L	NP	Efectuar el tratamiento directamente sobre la fruta, mediante sistema Drencher o mediante pulverización en la línea de confección en el momento de la recepción, previamente a la entrada en la cámara de conservación. No autorizado para pomelos en Drencher y balsas	5 + 8	10 + 10
			Pulverización: 500 ml/100L					
	Imazalil +Tiabendazol	Textar Extra	ES-00611	0,4-0,5%	NP	Aplicar en Drencher a la entrada de la fruta	5 + 7	10 + 10
		Fruitgard 70	ES-00605	0,5%	5			
Imazalil + 2-Fenilfenol	Citrocil	18537	0,5-0,6%	NP	Aplicación mediante pulverización o ducha (Drencher) o inmersión de la fruta en el caldo preparado	5 + 10	10 + 10	

RELACIÓN DE MATERIAS ACTIVAS RECOMENDADAS POR AILIMPO EN LIMÓN								
PLAGA O ENFERMEDAD	MATERIA ACTIVA O PROD. AUXILIAR	PRODUCTO COMERCIAL	Nº REGISTRO	DOSIS	PLAZO DE SEGURIDAD (días)	LMR		
						OBSERVACIONES	UE	USA
HONGOS POSTCOSECHA (<i>Penicillium</i> spp, <i>Geotrichum</i> spp, <i>Phytophthora</i> spp, <i>Botrytis</i> spp...)	Triclopir	Deccogreen	19684	2 tabletas/Hl caldo	3	Aplicación en Drencher o Drencher de doble cabina y duchas. Diluir 2 tabletas de Deccogreen en 100 Litros de agua y utilizar este volumen de mezcla para tratar de 7 a 10 Tn de fruta	0,1	5
	Ceras + Imazalil	Teycer C 2l	21090	1 L/Tm	NP	Aplicación en línea mediante dispositivos aplicadores de cera	5	10
		Citrashine N-IMZ	16232					
		Waterwax 2l	15836					
		Teycer C 3l	23694					
		Citrashine N-IMZ-Doble	12752					
		Waterwax 3l	15834					
		Citrashine Conservación IMZ-D	12741					
	Citrosol A IMAD 2	13487						
	Citrosol A IMAD 3	15319						
	Ceras + Imazalil + Tiabendazol	Teycer C 2l+5T	ES-00614	1 L/Tm	NP	Aplicación en línea mediante dispositivos aplicadores de cera	5 + 7	10 + 10
		Citrashine N-T-IMZ	ES-00618					
		Waterwax TTT/2l	ES-00615					
		Citrashine Conservación T-IMZ	ES-00619					
	Pirimetanil	Deccopyr	ES-00168	0,20%	NP	Aplicar en Drencher a la entrada de la fruta	8	10
		Citropyr 40 SC	ES-00851	0,25%				
ActiSeal PYR		ES-00851						
Pirimetanil + Aceite de clavo	CitroPyr	ES-00255	250 ml/Hl	NP	Aplicar en Drencher a la entrada de la fruta	8	10	
Fludioxonil	Scholar 230 SC	ES-00029	0,2-0,3 l/hl	NP		10	10	
Tiabendazol	Textar 60 T	21089	0,2-0,3 %	NP		7	10	
Ceras + Tiabendazol	Citrashine N-T-50	ES-00620	1 L/Tm	NP		7	10	

RELACIÓN DE MATERIAS ACTIVAS RECOMENDADAS POR AILIMPO EN LIMÓN

PLAGA O ENFERMEDAD	MATERIA ACTIVA O PROD. AUXILIAR	PRODUCTO COMERCIAL	Nº REGISTRO	DOSIS	PLAZO DE SEGURIDAD (días)	LMR		
						OBSERVACIONES	UE	USA
HONGOS POSTCOSECHA (Penicillium spp, Geotrichum spp, Phytophthora spp, Botrytis spp...)	2-Fenilfenol	Deccosol-MF	11312	0,2 l/Tm	NP	Aplicar en cortina de espuma	10	10
		Foamer	15608					
		Teycer DB-OP	16092	0,15-0,2 l/Tm		Tratamiento por inmersión, sin exceder de 4 minutos y posterior ducha agua limpia		
		Textar 13 OP	21086	0,3 l/Tm				
		Fung-Cid Orto Espuma	22600	0,15-0,2 l/Tm		Aplicar mediante cortina de espuma (Drencher) previa dilución del producto al 10% en los tanques de producción de espuma		
		Ortocil	24783	1-2%		Aplicación en Drencher o inmersión en balsa		
		Decco OPP	24751					
		Fruitgard-OPP 10	24783					
		Ortosol 6500	23374	1,25%		Aplicación en mezcla con ceras autorizadas		
		Textar 10 OP	25635	0,15 l/Tm		Aplicar en Drencher durante 25-30 segundos. La fruta se dejará escurrir y secar bien antes de ser introducida en la cámara		
	Ceras + 2-Fenilfenol	Teycer C OP	21087	1 l/Tm	NP	Aplicar mediante cortina de espuma (Drencher) previa dilución del producto al 10% en los tanques de producción de espuma	10	10
		Citrashine N-PE	16233					
		Waterwax-2P	15650					
		Citrosol A Opp	ES-00171					
	Detergente Biodegradable 4%	Essasol	14410	6-8 %	NP	Utilizar el producto mediante técnica de limpieza por inmersión o bien por la de cortina de espuma sobre máquina de cepillos		
		Deccosol C	14410					

RELACIÓN DE MATERIAS ACTIVAS RECOMENDADAS POR AILIMPO EN LIMÓN

PLAGA O ENFERMEDAD	MATERIA ACTIVA O PROD. AUXILIAR	PRODUCTO COMERCIAL	Nº REGISTRO	DOSIS	PLAZO DE SEGURIDAD (días)	LMR		
						OBSERVACIONES	UE	USA
HERBICIDAS	Ácido Pelargónico + Glifosato	Roundup 6H	25600	33-40 ml/m2	NP		exenta + 0,1*	S + 0,5
	Diflufenican + Glifosato	Mohican Energy	25004	1,5-9 l/ha	14	Aplicar pulverización a baja presión, utilizando las dosis más altas en caso de presencia de perennes, con cantidades de caldo de 200-600 l/ha, en función de la vegetación	0,01* + 0,1*	S + 0,5
		Trapío	25038					
		Gulfstream	ES-00214	4 l/ha	NP			
		Siroco	25831	3-4 l/ha	14			
		Zarpa	19658	1,5-4,7 l/ha	14			
	Diflufenican + Metribuzin	Tavas	ES-00399	2 l/ha	14	No aplicar más de una vez cada dos años	0,01* + 0,1*	S + S
	Fluroxipir	Starane-20	17856	1,5 l/ha	15		0,01*	S
		Tomahawk	22779					
		Hurler 200	25400					
		Reminel	25526		30			
	Isoxaben	Rokenyl 50	18874	0,9 l/ha	NP		0,02*	S
	Oxifluorfen	GOAL Supreme	23265	0,3 l/ha	NP	21	0,05*	S
		Láser 24	22218					
		Bazza	24722					
		Inteike	23047					
		Hereu Super	23059					
		Fenfen	23917					
		Smerch	ES-00825	0,6 l/ha				
		SI 533	ES-00826					
		Protibel	22826					
		Agroxifen	23804					
		Galigan 24 LE	21943					
		Dribbling 24 EC	22112		15			
		Winche 24 LE	23018					
	Oxifluorfen + Glifosato	Láser Plus	22992	4 l/ha	21		0,05* + 0,1*	S + 0,5
	Pendimetalina	Most Micro HL	25730	2,5-3 l/ha	NP		0,05*	0,1
		Stom Aqua	25580					
		Ordago Caps	ES-00499	3 l/ha				
		Pendinova	ES-00490	4-6 l/ha				
		Ordago SC	25551	3-5 l/ha				
		Penshar 40% SC	ES-00064	3,3-4,5 l/ha				
	Metazaclo-ro	Dunko	24895	0,75-1 l/ha	NP	Plantaciones de cítricos a partir del segundo año	0,02*	S
		Sultan N	25050					

RELACIÓN DE MATERIAS ACTIVAS RECOMENDADAS POR AILIMPO EN LIMÓN

PLAGA O ENFERMEDAD	MATERIA ACTIVA O PROD. AUXILIAR	PRODUCTO COMERCIAL	Nº REGISTRO	DOSIS	PLAZO DE SEGURIDAD (días)	LMR		
						OBSERVACIONES	UE	USA
HERBICIDAS	Glifosato	Tomcato	19207					
		Atila	17118					
		Buggy Bax	19418					
		Taifun 360	19448					
		Karda	21491					
		Glyfocal 36	21600	Anuales 3-6 l/ha				
		Glyfos Progress	22312	Vivaces 6-10 l/ha				
		Piton Verde	24405					
		Boom Efekt	25401					
		Glifochem	25556					
		Barbarian Super 360	25728					
		Herbolex 360	16565					
		Roundup Revolution	ES-00273	Anuales 3-6 l/ha				
				Vivaces 6-10 l/ha				
		Accelerator Progress	23217					
		Winner Coop. Plus 45	23594	Anuales 2,4-4,8 l/ha				
		Glyfos 45 Agrodan	23595	Vivaces 4,8-8 l/ha				
		Roundup*Energy Pro	22959					
		Barbarian Xtra 450	25729					
		Helosate Plus	ES-00091	Anuales 3,2-4,8 l/ha				
				Vivaces 4,8-6,4 l/ha				
		Hercampo Ultra	ES-00309	Anuales 3,2 l/ha				
		Balcony	ES-00310	Vivaces 6,4 l/ha				
		Piton Supreme	25507	Anuales 1,5-6 l/ha				
				Vivaces 3-7,5 l/ha				
		Roundup Ultimate	25441	Anuales 1,5-4,5 l/ha				
				Vivaces 4,5-7,5 l/ha				
		Glyfos Titan	24505	Anuales 1,5-2,5 l/ha				
				Vivaces 3-5 l/ha				
		Touchdown Premum	25428	Anuales 2-5 l/ha				
				Vivaces 5-7,5 l/ha				
		Herbiton	25778	Anuales 1,5-6 l/ha				
				Vivaces 6-10 l/ha				
		Roundup Ultra Plus	16948	6-10 l/ha				
		Roundup 36KZ	ES-00051	Monocot 2-4 l/ha				
				Dicotiled 3-7,2 l/ha				
				Vivaces 6-10 l/ha				

RELACIÓN DE MATERIAS ACTIVAS RECOMENDADAS POR AILIMPO EN LIMÓN

PLAGA O ENFERMEDAD	MATERIA ACTIVA O PROD. AUXILIAR	PRODUCTO COMERCIAL	Nº REGISTRO	DOSIS	PLAZO DE SEGURIDAD (días)	LMR		
						OBSERVACIONES	UE	USA
HERBICIDAS	Flazasulfuron	Terafit	21990	0,06-0,2 Kg/ha	NP	Gasto máximo de 0,2 Kg/ha	0,01*	0,01
		Register 25 WG	ES-00401	60-200 g/ha				
		Bayasant	ES-00408	0,2 Kg/ha				
		Minsk	ES-00578	0,2 Kg/ha	45			
	Flazasulfuron + Glifosato	Chikaro Duo	ES-00071	3 Kg/ha	NP	Aplicar antes de final de la floración	0,01*+0,1*	0,01+0,5
	Florasulam + Penoxulam	Ruedo	ES-00104	0,08-0,1 l/ha	30	1 aplicación al año	0,01*+0,01*	S+S
	Fluazipop-P-Butil	Fusilade Max	15814	1 l/ha	28	1 aplicación por campaña	0,01*	0,03
		Fusilade Max 12,5 EC	25006					
	Napropamida	Devrinol 45-F	16647	3,5-4,5 l/ha	NP	1 aplicación por campaña	0,05*	S
	Penoxsulam	Viper	24022	0,5-0,75 l/ha	NP	Aplicar tras la cosecha o antes del desarrollo de los frutos	0,01*	S
	Piraflofen-Etil	Gozai	23138	0,25 - 0,35 l/ha	NP	1 aplicación por campaña. 250-300 l/ha de caldo	0,02*	S
	Propaquizafop	Agil	19140	0,5-1 l/ha	NP	1 aplicación por campaña	0,02*	S
		Shogun	23651					
	Quizalofop-P-Etil	Quizalop	24081	Anuales 1,5-2,5 l/ha Vivaces 2-3,8 l/ha	NP	Aplicar antes del BBCH 70 (formación del fruto)	0,02*	S
		Rusnet	24515	Anuales 1-2 l/ha Vivaces 1-3 l/ha		Aplicar desde primeras hojas visibles (BBCH 12) hasta fin de la floración (BBCH 69)		
		Quick 5 EC	24812	Anuales 1-2,5 l/ha Vivaces 2-3,8 l/ha		Aplicar antes del BBCH 70 (formación del fruto)		
		Quizalop 5 EC	24598	Anuales 1-2,5 l/ha Vivaces 2-3,8 l/ha		Aplicar antes del BBCH 70 (formación del fruto)		

RELACIÓN DE MATERIAS ACTIVAS RECOMENDADAS POR AILIMPO EN LIMÓN								
PLAGA O ENFERMEDAD	MATERIA ACTIVA O PROD. AUXILIAR	PRODUCTO COMERCIAL	Nº REGISTRO	DOSIS	PLAZO DE SEGURIDAD (días)	LMR		
						OBSERVACIONES	UE	USA
COADYUVANTES	Aceite parafínico formulado al 54,6 %	Ultra-Prom	ES-00054	5-30 l/ha	NP	Para mejorar la adherencia y persistencia de los caldos fitosanitarios		
	Aceite parafínico formulado al 65,4 %	Volck verano	12033	1,5-2%	NP			
		Benoil naranjos	13073					
		Agrofit	16246					
		Agroaceite blanco	14620					
	Aceite parafínico formulado al 79 %	Citrol	16071	0,75-1,5%	NP			
		Citrol-ina	15173					
		Citrole	20036					
		Afroil-N	12434					
		Ivenol-G	13848					
		Laincoil Fi	25256					
		Fulmit	11821					
		Benoil AE	12424					
		Ivenol Massó	13847					
		Ovipron	16192					
		Cekuoil-V83	17195					
		Laincoil	ES-00289					
		Estiuoil	ES-00290					
		Insectoil key	ES-00291					
		Ever transparente	11485					
Fulmit oleo L.E		11807						
Aceite parafínico formulado al 80 %	Ovipron-Top	ES-00079	20-30 l/ha	20				
Aceite parafínico formulado al 81,7 %	Oviphyt	13557	1-1,5%	NP				
Aceite parafínico formulado al 83 %	Agroil	22319	1-1,5%	NP				
	Oil-oro	12797						
	Volck Miscible	13074						
	Belproil-A	13141						
	Promanal Agro	ES-00053						
	Agroaceite	13659						

NOTAS:

LA LISTA DE NOMBRES COMERCIALES NO ES EXHAUSTIVA

DEBIDO A LOS CONTINUOS CAMBIOS AL RESPECTO, SE DEBE CONTACTAR CON EL SERVICIO DE SANIDAD VEGETAL DE LAS DISTINTAS CCAA


ANTES DE APLICAR CUALQUIER PRODUCTO O PARA AMPLIAR INFORMACION

NP: No procede


*Indica el límite de determinación analítica


S: Sin LMR

R: LMR regional (aplicable a todo el territorio)

TRATAMIENTOS POSTCOSECHA LIBRES DE PESTICIDAS							
PLAGA O ENFERMEDAD	PRODUCTO	PRODUCTO COMERCIAL	DOSIS	PLAZO DE SEGURIDAD (días)	OBSERVACIONES	DOSIS MÁX	CERTIFICADO
 CITROSOL HONGOS POSTCOSECHA (Penicillium spp, Geotrichum spp, Phytophthora spp, Botrytis spp...)	E-202	Fung-Cid Gras SP	3-7%	NP	Aditivo alimentario. Aplicar el producto directamente sobre la fruta por sistema drencher o por inmersión.	Dosis máxima 20 mg/kg	Good manufact. practice
	Bicarbonato sódico	FUNG-CID BIO BNa	6-18%	NP	Insumo para la producción ecológica. Aplicar el producto directamente sobre la fruta por sistema drencher, por inmersión o sistema drenchonline	—	ECOLÓGICO BIOCARE by CITROSOL
	Detergente biodegradable 4% p/v	DETERSOL	0,6-0,8%	NP	Aplicar por inmersión ó en cortina de espuma		
	Detergente biodegradable 4% p/v	NEGROL	4-6%	NP	Aplicar por inmersión ó en cortina de espuma		
	Ácido peracético + Peróxido de hidrógeno	CITROCIDE PLUS	0,60%	NP	Coadyuvante tecnológico. Insumo para la producción ecológica. Aplicar el producto por sistema drencher, por inmersión o sistema drenchonline	—	ECOLÓGICO BIOCARE by CITROSOL
	Ácido peracético + Peróxido de hidrógeno	CITROCIDE PC	0,60%	NP	Coadyuvante tecnológico. Insumo para la producción ecológica. Aplicar el producto por sistema drencher, por inmersión o sistema drenchonline	—	ECOLÓGICO BIOCARE by CITROSOL
	E-903	CITROPROTECT	2%	NP	Aplicar mediante ducha (Sistema "drencher") o inmersión.	Dosis máxima 200 mg/kg	Good manufact. practice

TRATAMIENTOS POSTCOSECHA LIBRES DE PESTICIDAS

PLAGA O ENFERMEDAD	PRODUCTO	PRODUCTO COMERCIAL	DOSIS	PLAZO DE SEGURIDAD (días)	OBSERVACIONES	DOSIS MÁX CERTIFICADO	
 <p>SANIFRUIT HONGOS POSTCOSECHA (Penicillium spp, Geotrichum spp, Phytophthora spp, Botrytis spp...)</p>	E-202 + EXTRACTOS VEGETALES	SANI-D	1%	NP	Aplicar en Drencher o en balsa a la entrada de la fruta	Dosis máxima 20 mg/kg	
	E-202	SANI-D PLUS	2%	NP		Dosis máxima 20 mg/kg	
	Extractos vegetales	SANI-D BIO	2%	NP	Aplicar en Drencher o en balsa a la entrada de la fruta		ECOLÓGICO
	Extractos vegetales	SANI-DC BIO	5%	NP	Aplicar diluido en agua mediante sistemas de pulverización en línea		ECOLÓGICO
	Detergente ecologico	ECOJABON	0,33 l/Tm	NP	Utilizar el producto mediante aplicación gota a gota previa dilución		ECOLÓGICO
	E-202	SANI-DC	2,5%	NP	Aplicar en línea mediante aplicadores diluido en la cera.	Dosis máxima 20 mg/kg	
	E-202	SANI-DC PLUS	2,5%	NP		Dosis máxima 20 mg/kg	
	E-202 + EXTRACTOS VEGETALES	SANI-DP	5,0%	NP	Aplicar diluido en agua mediante sistemas de pulverización en línea.	Dosis máxima 20 mg/kg	
	E-202 + EXTRACTOS VEGETALES	SANI-DP PLUS	5,0%	NP		Dosis máxima 20 mg/kg	
	E-473	SANI-RC L	1 - 1,2 lt/Tm	NP	Aplicar diluido en agua mediante sistemas de pulverización en línea	QS	
	E-473	SANI-RC	5,0%		Producto para alargar la integridad de la piel	QS	
	Peróxido de Hidrógeno	DRENPUR-PH BIO	0,1-0,4%	NP	Aplicar por drencher, balsa o pulverización en línea		ECOLÓGICO
	Detergente Biodegradable 30 %	JABON BIO NEUTRO	0,33 l/Tm		Utilizar el producto mediante aplicación gota a gota previa dilución		
	Detergente biodegradable 15%	SANI-J					

TRATAMIENTOS POSTCOSECHA LIBRES DE PESTICIDAS							
PLAGA O ENFERMEDAD	PRODUCTO	PRODUCTO COMERCIAL	DOSIS	PLAZO DE SEGURIDAD (días)	OBSERVACIONES	DOSIS MÁX	CERTIFICADO
 <p>DECCO HONGOS POSTCOSECHA (Penicillium spp, Geotrichum spp, Phytophthora spp, Botrytis spp...)</p>	Microorganismo - Biopesticida	NEXY (Registro nº: 25971)	33 g/100 lt	NP	Consulte Dpto. Comercial de DECCO		ECOLÓGICO
	E-202	DECCOPLUS	0,4 - 1,5%	NP	Aplicar en drencher o en balsa a la entrada de la fruta ó por pulverización		
	Ácido Peracético + Peróxido de Hidrógeno	DECCOSAN FH	0,1-0,6%	NP	Aplicar por drencher, balsa o pulverización en línea		ECOLÓGICO
	Sales carbónicas	DECCOZERO	2-4%	NP	Aplicar en drencher o en balsa a la entrada de la fruta		
	Sales carbónicas	DECCO pH	2-4%	NP			ECOLÓGICO
	E-473	NATURCOVER	1 - 1,2 lt/Tm	NP	Aplicar en línea mediante spraying		
	Hipoclorito	DECCOKLOR MAX	0,1%	NP	Desinfección agua de lavado		
	Tensoactivos no iónicos <5% (detergente)	DECCOSOL	1%	NP	Aplicar por inmersión ó en cortina de espuma		ECOLÓGICO
	Tensoactivos no iónicos <5% (detergente)	DECCOSOL NATURE	0,2-1%	NP	Aplicar en drencher o en balsa a la entrada de la fruta. También puede ser aplicado en pulverización on-line		