

Manual de Materias Activas y Recomendaciones en Tratamientos para Limón

Versión n° 11. Rev01 (03/05/2018)



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 blanco (<i>Aspidiotus nerii</i>)	Aceite parafínico formulado al 72 %	Volck verano	12033	1,5-2%	NP	Tratar en primavera-verano, antes del cambio de coloración de frutos		
		Benoil naranjos	13073					
		Ivenol-g	13848					
		Agroaceite blanco	14620					
		Albelda-naranjos	13073					
	Aceite parafínico formulado al 79 %	Citrol	16071	0,75-1,5%	NP	Tratar antes del cambio de color de los frutos		
		Citrole	20036					
		Laincoil Fi	25256					
	Aceite parafínico formulado al 83 %	Citrol-ina	15173	1-1,5%	NP	Tratar antes del cambio de color de los frutos		
		Agroil	22319					
	Metil Clorpirifos	Reldan-E	12211	0,3-0,4%	15	Aplicar en pulverización normal en Primavera-Verano-Otoño desde la brotación hasta 15 días antes de recolección	2	S
	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					
		Dedevert	24727					
		Próximo	24542					
		Brai	24635	0,025-0,075%				
		Juvial 10 EW	25239					
		Admiral 10 EW	25338					
	Spirotetramat 10%	Movento Gold	ES-00024	0,045-0,75%	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

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 72 %	Volck verano	12033	1,5-2%	NP	Tratar en primavera-verano, antes del cambio de coloración de frutos		
		Benoil naranjos	13073					
		Ivenol-g	13848					
		Agroaceite blanco	14620					
		Albelda-naranjos	13073					
		Citrol	16071					
	Aceite parafínico formulado al 79 %	Citrole	20036	0,75-1,5%	NP	Tratar antes del cambio de color de los frutos		
		Laincoil Fi	25256					
	Aceite parafínico formulado al 83 %	Citrol-ina	15173	1-1,5%	NP	Tratar antes del cambio de color de los frutos		
		Agroil	22319					
	Metil Clorpirifos	Reldan-E	12211	0,3-0,4%	15	Aplicar en pulverización normal en Primavera-Verano-Otoño desde la brotación hasta 15 días antes de recolección	2	5
	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					
		Dedevery	24727	0,025-0,075%				
		Próximo	24542					
		Brai	24635					
	Spirotetramat 10%	Juvinal 10 EW	25239	0,045-0,75%	14	Máx. 2 aplicaciones con un intervalo de 21 días sin sobrepasar 2,25 lt/ha y aplicación. Incluye pomelo	1	0,6
		Admiral 10 EW	25338					
	Spirotetramat 15%	Movento Gold	ES-00024	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 y aplicación	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
Piojo gris (<i>Parlatoria pergandii</i>)	Aceite parafínico formulado al 72 %	Volck verano	12033	1,5-2%	NP	Tratar en primavera-verano, antes del cambio de coloración de frutos		
		Benoil naranjos	13073					
		Ivenol-g	13848					
		Agroaceite blanco	14620					
		Albelda-naranjos	13073					
		Citrol	16071					
	Aceite parafínico formulado al 79 %	Citrole	20036	0,75-1,5%	NP	Tratar antes del cambio de color de los frutos		
		Laincoil Fi	25256					
	Aceite parafínico formulado al 83 %	Citrol-ina	15173	1-1,5%	NP	Tratar antes del cambio de color de los frutos		
		Agroil	22319					
	Metil Clorpirifos	Reldan-E	12211	0,3-0,4%	15	Aplicar en pulverización normal en Primavera-Verano-Otoño desde la brotación hasta 15 días antes de recolección	2	5
	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 (<i>planococcus citri</i>)	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	0,025-0,075%				
		Próximo	24542					
		Brai	24635					
	Spirotetramat 10%	Juvinal 10 EW	25239	0,045-0,75%	14	Máx. 2 aplicaciones con un intervalo de 21 días sin sobrepasar 2,25 lt/ha y aplicación. Incluye pomelo	1	0,6
		Admiral 10 EW	25338					
	Spirotetramat 15%	Movento Gold	ES-00024	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

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 72 %	Volck verano	12033	1,5-2%	NP	Tratar en primavera-verano, antes del cambio de coloración de frutos			
		Benoil naranjos	13073						
		Ivenol-g	13848						
		Agroaceite blanco	14620						
		Albelda-naranjos	13073						
		Citrol	16071						
	Aceite parafínico formulado al 79 %	Citrole	20036	0,75-1,5%	NP	Tratar antes del cambio de color de los frutos			
		Laincoil Fi	25256						
	Aceite parafínico formulado al 83 %	Citrol-ina	15173	1-1,5%	NP	Tratar antes del cambio de color de los frutos			
		Agroil	22319						
		Metil Clorpirifos	Reldan-E	12211	0,3-0,4%	15	Aplicar en pulverización normal en Primavera-Verano-Otoño desde la brotación hasta 15 días antes de recolección	2	5
		Spirotetramat 10%	Movento Gold	ES-00024	0,045-0,75%	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 (<i>planococcus citri</i>)	0,6	0,5
			Discolo	24196					
			Promex	24514					
			Expedient 10 EC	24252					
			Alazin	24314					
			Juvinal 10 EC	19675	0,025-0,05%				
			Atominal 10 EC	19764					
			Admiral 10 EC	24439					
			Dedever	24727					
			Próximo	24542	0,05-0,075%				
			Brai	24635					
			Juvinal 10 EW	25239	0,025-0,075%				
	Admiral 10 EW		25338						

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 (<i>Saissetia oleae</i>)	Aceite parafínico formulado al 72 %	Volck verano	12033	1,5-2%	NP	Tratar en primavera-verano, antes del cambio de coloración de frutos			
		Benoil naranjos	13073						
		Ivenol-g	13848						
		Agroaceite blanco	14620						
		Albelda-naranjos	13073						
		Citrol	16071						
	Aceite parafínico formulado al 79 %	Citrole	20036	0,75-1,5%	NP	Tratar antes del cambio de color de los frutos			
		Laincoil Fi	25256						
	Aceite parafínico formulado al 83 %	Citrol-ina	15173	1-1,5%	NP	Tratar antes del cambio de color de los frutos			
		Agroil	22319						
		Metil Clorpirifos	Reldan-E	12211	0,3-0,4%	15	Aplicar en pulverización normal en Primavera-Verano-Otoño desde la brotación hasta 15 días antes de recolección	2	5
		Spirotetramat 10%	Movento Gold	ES-00024	0,045-0,75%	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	0,025-0,05%				
			Atominal 10 EC	19764					
			Admiral 10 EC	24439					
			Dedever	24727					
			Próximo	24542					
			Brai	24635	0,05-0,075%				
			Juvinal 10 EW	25239					
			Admiral 10 EW	25338					

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 72 %	Volck verano	12033	1,5-2%	NP	Tratar en primavera-verano, antes del cambio de coloración de frutos		
		Benoil naranjos	13073					
		Ivenol-g	13848					
		Agroaceite blanco	14620					
		Albelda-naranjos	13073					
		Citrol	16071					
	Aceite parafínico formulado al 79 %	Citrole	20036	0,75-1,5%	NP	Tratar antes del cambio de color de los frutos		
		Laincoil Fi	25256					
	Aceite parafínico formulado al 83 %	Citrol-ina	15173	1-1,5%	NP	Tratar antes del cambio de color de los frutos		
		Agroil	22319					
	Metil Clorpirifos	Reldan-E	12211	0,3-0,4%	15	Aplicar en pulverización normal en Primavera-Verano-Otoño desde la brotación hasta 15 días antes de recolección	2	5
	Spirotetramat 10%	Movento Gold	ES-00024	0,045-0,75%	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

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	Máximo 1-2 aplicaciones al año		
		Sequra	25042	0,25-0,5 Kg/ha				
		Cordalene	19848	1,5-2 l/ha				
		Sequra 32	21056	0,25-0,5 Kg/ha				
	Metil Clorpirifos	Reldan-E	12211	0,3-0,4%	15	Aplicar en pulverización normal en Primavera-Verano-Otoño desde la brotación hasta 15 días antes de recolección	2	S
Cacoecia (<i>Cacoecimorpha pronubana</i>)	Bacillus thuringiensis	Delfin	19159	0,05-0,075%	NP	Máximo 1-2 aplicaciones al año		
		Sequra	25042	0,25-0,5 Kg/ha				
		Cordalene	19848	1,5-2 l/ha				
		Sequra 32	21056	0,25-0,5 Kg/ha				
	Mosca de la fruta (<i>Ceratitis capitata</i>)	Etofenprox	Trebon	18427	0,10%	14	En pulverización cebo	1
Shark			23333					
Lambda-cihalotrin		Karate King	17091	0,4-0,5%	7	Sólo pulverización cebo	0,2	S
		Pointer 100 CS	25624	0,01-0,02%				
Fosmet		Supramin 20	12350	0,125-0,25%	14	Máximo 1 aplicación al año muy precoz. Aplicar en pulverización total	0,5	S
		Fosdan 20-E	17040					
		Imidan LE	18102					
		Aspid 50WP	12352	0,05%				
		Fosdan 50 PM	17041					
		Imidan WP	18103					
Metil Clorpirifos		Reldan-E	12211	0,3-0,4%	15	Aplicar en pulverización normal en Primavera-Verano-Otoño desde la brotación hasta 15 días antes de recolección	2	S
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 72 %	Volck verano	12033	1,5-2%	NP	Tratar en primavera-verano, antes del cambio de coloración de frutos		
		Benoil naranjos	13073					
		Ivenol-g	13848					
		Agroaceite blanco	14620					
		Albelda-naranjos	13073					
	Aceite parafínico formulado al 83 %	Citrol	16071	1-1,5%	NP	Tratar antes del cambio de color de los frutos		
		Citrol-ina	15173					
	Acetamiprid	Agroil	22319	35-50 g/Hl	14	Máximo 1-2 tratamientos con un máximo de 500 g/Ha. espaciados 30 días	0,9	1
		Epik	23377					
	Spirotetramat 10%	Mospilan	23376	0,045-0,75%	14	Máx. 2 aplicaciones con un intervalo de 21 días sin sobrepasar 2,25 lt/ha y aplicación. Incluye pomelo	1	0,6
		Movento Gold	ES-00024					
	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

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, Aphis gossypii, Aphis craccivora, Myzus persicae, Microshipum euphorbiae, Toxoptera aurantii)</i>	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. Máximo 1-2 tratamientos con un máximo de 500 g/Ha. espaciados 30 días	0,9	1
		Epik 20 SG	25399					
		Epik	23377	35 g/Hl				
		Mospilan	23376					
	Metil Clorpirifos	Reldan-E	12211	0,3-0,4%	15	Aplicar en pulverización normal en Primavera-Verano-Otoño desde la brotación hasta 15 días antes de recolección	2	5
	Dimetoato (Cítricos adultos)	Dafene progress	11811	0,05% (dosis max. 0.45 L/ha)	NP	1 aplicación antes del cuajado de los cítricos	0,02*	2
		Rogor I 40	14422					
		Danadim progress	12829					
		Perfekthion Top	13194					
		Rodime-40	14108					
		Dimistar progress	12829					
	Dimetoato (Sólo plantones)	Afithion	22237					
		Sistematon 40	11551	0,10%	NP	1 aplicación solo en plantones sin producción de cosecha	0,02*	2
		Perfekthion	12031					
		Dimetoato 40 agrofit	12031					
Quimato 40	12031							
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	
Pimetrocina	Plenum	25047	0,04%	21	Máximo 1-2 aplicaciones al año. Usar sólo hasta floración	0,3	5	
Spirotetramat 10%	Movento Gold	ES-00024	0,045-0,6%	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 definitivo	1	0,6	
Spirotetramat 15%	Movento 150 O-Teq	25298	0,03-0,04%	14	Sólo autorizado para limón, naranja y mandarino. Máx 2 aplicaciones con un intervalo mínimo de 21 días sin sobrepasar 1,5 l/ha y aplicación	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
Minador (<i>Phyllocnistis citrella</i>)	Abamectina	Vertimec	16784	0,03-0,04%	10	Sólo en plantones e injertadas. Aplicar sólo si si no hay frutos pendientes de recolección	0,015	0,02
		Bermectine	21381					
		Pickill	24269					
		Apache	21854					
		Abasi EC	24343					
	Acetamiprid	Gazel Plus SG	25393	25g/Hl	14	Tratar a comienzo de primavera, desde el crecimiento de brotes hasta caída de pétalos. Vol. max caldo de 2.000 l/Ha.	0,9	1
		Epik 20 SG	25399					
		Epik	23377	35-50 g/Hl		Máximo 1-2 tratamientos con un máximo de 500 g/Ha. espaciados 30 días		
		Mospilan	23376					
	Azadiractin	Align (3,2%)	23291	40-60 cc/hl	3	Sólo en plantones e injertadas. Sólo pintado al tronco	0,5	exenta
		Zenith (3,2%)	24676	0,025-0,15%				
		Eina (4,5%)	22166	0,05-0,1%	NP			
	Clorantraniliprol	Coragen 20 SC	25334	0,01%	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
		Zeldox	16997					
Trips (<i>Frankiniella occidentalis</i> , <i>Heliothrips haemorrhoidalis</i> , <i>Pezothrips kellyanus</i>)	Metil Clorpirifos	Reldan-E	12211	0,3-0,4%	15	Aplicar en pulverización normal en Primavera-Verano-Otoño desde la brotación hasta 15 días antes de recolección	2	S

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>)	Abamectina	Vertimec	16784	0,04%	10	Sólo en plantones e injertadas. Aplicar sólo si no hay frutos pendientes de recolección	0,115	0,02
		Bermectine	21381					
		Pickill	24269					
		Apache	21854					
		Abasi EC	24343					
	Aceite parafínico formulado al 79 %	Citrole	20036	0,75-1,5%	NP	Tratar antes del cambio de color de los frutos		
		Laincoil Fi	25256					
	Clofentezin	Apolo 50 SC	17021	0,01-0,02 %	21	Máximo 1-2 aplicaciones al año	0,5	S
		Bensim	23630					
	Etoxazol	Borneo	23433	0,0125-0,05 %	14	Máximo 1-2 aplicaciones al año. Usar sin cosecha pendiente o en fruta para mercado interior	0,1	S
	Fenproxiato	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	0,5
	Hexitiazox	Perfil	24206	0,01-0,015 %	14	Máximo 1-2 aplicaciones al año. Usar sin cosecha pendiente o en fruta para mercado interior	1	0,6 - R
		Zeldox	16997					
	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
	Tebufenpirad	Comanche plus	19588	0,015-0,035 %	7	Máximo 1-2 aplicaciones al año. Usar sin cosecha pendiente o en fruta para mercado interior	0,6	S

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	0,03-0,04%	10	Sólo en plantones e injertadas. Aplicar sólo si no hay frutos pendientes de recolección	0,015	0,02
		Bermectine	21381					
		Pickill	24269					
		Apache	21854					
		Abasi EC	24343					
	Aceite parafínico formulado al 79 %	Citrole	20036	0,75-1,5%	NP	Tratar antes del cambio de color de los frutos		
		Laincoil Fi	25256					
	Clofentezin	Apolo 50 SC	17021	0,01-0,02 %	21	Máximo 1-2 aplicaciones al año	0,5	S
		Bensim	23630					
	Etoxazol	Borneo	23433	0,0125-0,05 %	14	Máximo 1-2 aplicaciones al año. Usar sin cosecha pendiente o en fruta para mercado interior	0,1	S
	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	0,5
		Perfil	24206					
	Hexitiazox	Zeldox	16997	0,01-0,015 %	14	Máximo 1-2 aplicaciones al año. Usar sin cosecha pendiente o en fruta para mercado interior	1	0,6 - R
		Envidor	23972					
	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
	Tebufenpirad	Comanche plus	19588	0,015-0,035 %	7	Máximo 1-2 aplicaciones al año. Usar sin cosecha pendiente o en fruta para mercado interior	0,6	S

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>)	Aceite parafínico formulado al 79 %	Citrole	20036	0,75-1,5%	NP	Tratar antes del cambio de color de los frutos		
		Laincoil Fi	25256					
	Clofentezin	Apolo 50 SC	17021	0,01-0,02 %	21	Máximo 1-2 aplicaciones al año	0,5	S
		Bensim	23630					
	Etoxazol	Borneo	23433	0,0125-0,05 %	14	Máximo 1-2 aplicaciones al año. Usar sin cosecha pendiente o en fruta para mercado interior	0,1	S
	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	0,5
	Hexitiazox	Perfil	24206	0,01-0,015 %	14	Máximo 1-2 aplicaciones al año. Usar sin cosecha pendiente o en fruta para mercado interior	1	0,6 - R
		Zeldox	16997					
Ácaro de las maravillas (<i>Aceria sheldoni</i>)	Abamectina (aplicar sin cosecha pendiente de recolectar)	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
		Comanche plus	19588	0,015-0,035 %	7	Máximo 1-2 aplicaciones al año. Usar sin cosecha pendiente o en fruta para mercado interior	0,6	S
		Vertimec	16784	0,04%	10	Máximo 1 aplicación foliar al año. Aplicar sólo si si no hay frutos pendientes de recolección	0,01*	0,02
		Bermectine	21381					
	Aceite parafínico formulado al 79 %	Pickill	24269	0,02%	NP	Tratar antes del cambio de color de los frutos		
		Apache	21854					
Caracoles y babosas (<i>Theba pisana</i> , <i>Helix aspersa</i> , <i>Otala lactea</i> , <i>Arion ater</i>)	Abasi EC	Abasi EC	24343	0,02%	NP	Tratar antes del cambio de color de los frutos		
		Citrole	20036					
	Fosfato férrico	Laincoil Fi	25256	0,75-1,5%	NP	Tratar antes del cambio de color de los frutos		
		Sluxx HP	25696					
	Metaldehido 5% GB	Metenal	12469	5-8 kg/ha	15	Aplicación únicamente en cebo al suelo	0,05*	0,26
		Limagram	13037					
		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 (<i>Phytophthora spp.</i>)	Compuestos de cobre inorgánicos					Máximo 1-2 aplicaciones al año	20	exenta
	Fosetil-Al	Aliette WG	15907	0,25-0,3%	15	Dosis máxima 9 ks/ ha. Máximo 3 aplicaciones por campaña e intervalo entre aplicaciones 60 días	75	5
		Fosbel 80 PM	20032					
	Mancozeb	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					
		Manzivex	19729	0,2-0,4 %	15			
	Metalaxil-M	Ridomil Gold	22193	Ver observaciones	15	Máximo 1-2 aplicaciones al año	0,5	1
Podredumbre de cuello o gomosis (<i>Phytophthora spp.</i>)	Compuestos de cobre inorgánicos						20	exenta
	Fosetil-Al	Aliette WG	15907	0,25-0,3%	15	Dosis máxima 9 ks/ ha. Máximo tres aplicaciones por campaña e intervalo entre aplicaciones 60 días. En riego por goteo: de 1-25 gr/árbol en función del tamaño de la copa del árbol, máximo 10 kg/ha y 2 aplicaciones al año	75	5
		Fosbel 80 PM	20032					
	Metalaxil-M	Ridomil Gold	22193	Ver observaciones	15	En riego por goteo aplicar 1-1,2 l/ha; en inyección al suelo, en plantaciones definitivas, dosis de 1 ml/m2 distribuido uniformemente en la zona de goteo del árbol. Máximo 2 tratamientos por campaña, en primavera y otoño (3 en árboles menores de 3 años)	0,5	1
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	Deccofos	23760	0,5%	NP	Aplicar en Drencher a la entrada de la fruta	75	5
		Fruitgard 80 AL	18915	0,3-0,4%				
		Citro-AL	18915					
		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 + 5	5 + 10
	Imazalil	Textar I	21082	0,2%	NP	Aplicar en Drencher a la entrada de la fruta	5	10
		Deccoil S-7,5	15457	0,5-0,6%		Aplicar mediante pulverización en la línea de confección en el momento de la recepción		
		Fruitgard-IS-7,5	24335					
		Citrosol 7,5 LS	19993	2-2,5%		Dosis 0,2-0,3,% pulverización en línea o 0,4-0,8% en mezcla con ceras autorizadas		
		Deccoil 50	21034	0,1%				
		Citrosol 500	19574					
		Fruitfog-I	23886	Ver observaciones	5	Dosis: 1 bote de 600 g/25 Tm. de fruta a tratar (24 g de producto/Tm de fruta).		
	Imazalil +Tiabendazol	Textar Extra	21085	0,4-0,5%	NP	Aplicar en Drencher a la entrada de la fruta	5 + 5	10 + 10
		Fruitgard 70	19106	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 + 5	10 + 10
	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			Aplicar el producto sin diluir directamente sobre la fruta mediante pulverización en tunel instalado sobre transportador y seguido de máquina de cepillos		
		Citrashine N-IMZ-Doble	12752					
		Waterwax 3l	15834					
		Citrashine Conservación IMZ-D	12741					
		Citrosol A IMAD 2	13487					
		Citrosol A IMAD 3	15319					

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...)	Ceras + Imazalil + Tiabendazol	Teycer C 2I+5T	25365	1 l/Tm	NP	Aplicación en línea mediante dispositivos aplicadores de cera Aplicar el producto sin diluir directamente sobre la fruta mediante pulverización en tunel instalado sobre transportador y seguido de máquina de cepillos	5 + 5	10 + 10
		Citrashine N-T-IMZ	16235					
		Waterwax TTT/2I	17283					
		Citrashine Conservación T-IMZ	12779					
		Citrosol A IMAD 2 TBZ 5	23888					
	Propiconazol	Bravatia	21508	0,6% ó 0,9-1,2%	NP	Aplicar en Drencher a la entrada de la fruta (0,6%) o pulverización en línea (0,9-1,2%)	5	8
		Melanite	21508					
	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		5	10
	Ceras + Tiabendazol	Citrashine N-T-50	16231	1 L/Tm	NP	Aplicar el producto sin diluir directamente sobre la fruta mediante pulverización en tunel instalado sobre transportador y seguido de máquina de cepillos	5	10
		Citrosol A TBZ 5	13489					

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...)	2-Fenilfenol	Deccosol-MF	11312	0,2 l/Tm	NP	Aplicar en Drencher a la entrada de la fruta	5	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	10%		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	25365	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		5	10
		Citrashine N-PE	16233					
		Waterwax-2P	15650					
	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	Dicuat	Reglone	12346	1,5-4 l/ha	15		0,02	0,05
	Diflufenican + Glifosato	Mohican Energy	25004	1,5-4,7 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
		Trapio	25038					
		Zarpa	19658		NP			
	Fluroxipir	Starane-20	17856	1,5 l/ha	15		0,01*	S
		Tomahawk	22779					
	Isoxaben	Rokenyl 50	18874	0,2-0,3 l/ha	NP		0,02*	S
	Oxifluorfen	GOAL Supreme	23265	1-2 l/ha	21		0,05*	S
		Bazza	24722	2-4 l/ha				
	Pendimetalina	Prowl	11608	4-6 l/ha	NP		0,05*	0,1
		Valeran	22472					
		Ordago	22846					
		Most Micro HL	25730	2,5-3 l/ha				
	Metazaclo	Dunko	24895	0,75-1 l/ha	NP	Plantaciones de cítricos a partir del segundo año	0,02*	S
		Rapsan 500 SC	24619					
Sultan N		25050						
Glifosato	Atila	17118	3-6 l/ha	NP		0,1*	0,5	
COADYUVANTES	Aceite parafínico formulado al 72 %	Volck verano	12033	1,5-2%	NP	Para mejorar la adherencia y persistencia de los caldos fitosanitarios		
		Benoil naranjos	13073					
		Ivenol-g	13848					
		Agroaceite blanco	14620					
		Albelda-naranjos	13073					
		Citrol	16071					
	Aceite parafínico formulado al 78 %	Actiplus	23551	2%				
	Aceite parafínico formulado al 79 %	Citrole	20036	0,75-1,5%				
		Laincoil Fi	25256					
	Aceite parafínico formulado al 83 %	Citrol-ina	15173	1-1,5%				
Agroil		22319						

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
Manchas de la piel	En los últimos años se viene observando en campo en limón y pomelo, problemas con manchas en la epidermis que a pesar de las múltiples veces que se han analizado por parte de Sanidad Vegetal, hasta el momento no han salido patógenos culpables de estas manchas. Desde Sanidad Vegetal se considera que es un problema fisiológico, pero no se puede descartar que finalmente sea un patógeno el causante. En el campo se están utilizando erróneamente funguicidas, antitranspirantes, correctores de abonos foliares, algas, etc., sin ningún efecto positivo en la mayoría de los casos, incluso siendo contraproducentes. Como preventivo para la situación de periodos de lluvias continuados o humedades altas continuadas, se puede prever el uso de algún fungicida a base de compuestos de cobre o mancozeb, pues esas condiciones de lluvias o humedades altas y temperaturas cálidas, podrían ser el desencadenante circunstancial de problemas de hongos en la piel de los frutos. En cualquier caso es un problema de difícil diagnóstico y no conviene caer en dudosas recomendaciones de productos que crean esperanzas infundadas al agricultor.							
	Compuestos de cobre inorgánicos						20	exenta
	Mancozeb	Micene L	16681	0,2-0,3 %	14	Máximo 1 aplicación al año	5	S
		Dithane M 45	13789					
		Mancofit WP	21601					
		Micene WP	22837					
		Manzivex	19729	0.2-0.4 %	15			

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)