

---

# 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	<a href="#">12033</a>			Tratar en primavera-verano, antes del cambio de coloración de frutos		
		Benoil naranjos	<a href="#">13073</a>					
		Ivenol-g	<a href="#">13848</a>	1,5-2%	NP			
		Agroaceite blanco	<a href="#">14620</a>					
		Albelda-naranjos	<a href="#">13073</a>					
	Aceite parafínico formulado al 79 %	Citrole	<a href="#">20036</a>	0,75-1,5%	NP	Tratar antes del cambio de color de los frutos		
		Laincoil Fi	<a href="#">25256</a>					
	Aceite parafínico formulado al 83 %	Citrol-ina	<a href="#">15173</a>	1-1,5%	NP	Tratar antes del cambio de color de los frutos		
		Agroil	<a href="#">22319</a>					
	Metil Clorpirifos	Reldan-E	<a href="#">12211</a>	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	<a href="#">24089</a>			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	<a href="#">24196</a>					
		Promex	<a href="#">24514</a>					
		Expedient 10 EC	<a href="#">24252</a>					
		Alazin	<a href="#">24314</a>					
		Juvinal 10 EC	<a href="#">19675</a>	0,05-0,075%	30			
		Atominal 10 EC	<a href="#">19764</a>					
		Admiral 10 EC	<a href="#">24439</a>					
		Dedevert	<a href="#">24727</a>					
		Próximo	<a href="#">24542</a>					
		Brai	<a href="#">24635</a>					
	Spirotetramat 10%	Juvinal 10 EW	<a href="#">25239</a>	0,025-0,075%		Máx. 2 aplicaciones con un intervalo de 21 días sin sobrepasar 2,25 lt/ha y aplicación	1	0,6
		Admiral 10 EW	<a href="#">25338</a>					
	Spirotetramat 15%	Movento Gold	<a href="#">ES-00024</a>	0,045-0,75%	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
		Movento 150 O-Teq	<a href="#">25298</a>	0,04-0,05%	14			

## 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	<a href="#">12033</a>			Tratar en primavera-verano, antes del cambio de coloración de frutos		
		Benoil naranjos	<a href="#">13073</a>					
		Ivenol-g	<a href="#">13848</a>	1,5-2%	NP			
	Aceite parafínico formulado al 79 %	Agroaceite blanco	<a href="#">14620</a>			Tratar antes del cambio de color de los frutos		
		Albelda-naranjos	<a href="#">13073</a>					
	Aceite parafínico formulado al 83 %	Citrol	<a href="#">16071</a>			Tratar antes del cambio de color de los frutos		
		Citrole	<a href="#">20036</a>	0,75-1,5%	NP			
		Laincoil Fi	<a href="#">25256</a>					
	Metil Clorpirifos	Citrol-ina	<a href="#">15173</a>	1-1,5%	NP	Tratar antes del cambio de color de los frutos		
		Agroil	<a href="#">22319</a>					
Piojo rojo de California <i>(Aonidiella aurantii)</i>	Piriproxifen	Reldan-E	<a href="#">12211</a>	0,3-0,4%	15	Aplicar en pulverización normal en Primavera-Verano-Otoño desde la brotación hasta 15 días antes de recolección	2	5
		Muligan	<a href="#">24089</a>					
		Discolo	<a href="#">24196</a>					
		Promex	<a href="#">24514</a>					
		Expedient 10 EC	<a href="#">24252</a>					
		Alazin	<a href="#">24314</a>					
		Juvinal 10 EC	<a href="#">19675</a>	0,05-0,075%		1 sola aplicación en el periodo abril-junio. No tratar si hay cochinilla acanalada. No tratar si hay melazo (planococcus citri)		
		Atominal 10 EC	<a href="#">19764</a>		30		0,6	0,5
		Admiral 10 EC	<a href="#">24439</a>					
		Dedever	<a href="#">24727</a>					
		Próximo	<a href="#">24542</a>					
		Brai	<a href="#">24635</a>					
		Juvinal 10 EW	<a href="#">25239</a>	0,025-0,075%				
		Admiral 10 EW	<a href="#">25338</a>					
Piojo rojo de California <i>(Aonidiella aurantii)</i>	Spirotetramat 10%	Movento Gold	<a href="#">ES-00024</a>	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
Piojo rojo de California <i>(Aonidiella aurantii)</i>	Spirotetramat 15%	Movento 150 O-Teq	<a href="#">25298</a>	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	<a href="#">12033</a>			Tratar en primavera-verano, antes del cambio de coloración de frutos		
		Benoil naranjos	<a href="#">13073</a>					
		Ivenol-g	<a href="#">13848</a>	1,5-2%	NP			
	Aceite parafínico formulado al 79 %	Agroaceite blanco	<a href="#">14620</a>			Tratar antes del cambio de color de los frutos		
		Albelda-naranjos	<a href="#">13073</a>					
	Aceite parafínico formulado al 83 %	Citrol	<a href="#">16071</a>			Tratar antes del cambio de color de los frutos		
		Citrole	<a href="#">20036</a>	0,75-1,5%	NP			
		Laincoil Fi	<a href="#">25256</a>					
	Metil Clorpirifos	Citrol-ina	<a href="#">15173</a>	1-1,5%	NP	Tratar antes del cambio de color de los frutos		
		Agroil	<a href="#">22319</a>					
Piojo gris ( <i>Parlatoria pergandii</i> )	Piriproxifen	Reldan-E	<a href="#">12211</a>	0,3-0,4%	15	Aplicar en pulverización normal en Primavera-Verano-Otoño desde la brotación hasta 15 días antes de recolección	2	5
		Muligan	<a href="#">24089</a>					
		Discolo	<a href="#">24196</a>					
		Promex	<a href="#">24514</a>					
		Expedient 10 EC	<a href="#">24252</a>					
		Alazin	<a href="#">24314</a>					
		Juvinal 10 EC	<a href="#">19675</a>	0,05-0,075%		1 sola aplicación en el periodo abril-junio. No tratar si hay cochinilla acanalada. No tratar si hay melazo (planococcus citri)		
		Atominal 10 EC	<a href="#">19764</a>		30		0,6	0,5
		Admiral 10 EC	<a href="#">24439</a>					
		Dedever	<a href="#">24727</a>					
Rusticación	Spirotetramat 10%	Próximo	<a href="#">24542</a>			Máx. 2 aplicaciones con un intervalo de 21 días sin sobrepasar 2,25 lt/ha y aplicación. Incluye pomelo		
		Brai	<a href="#">24635</a>					
		Juvinal 10 EW	<a href="#">25239</a>	0,025-0,075%				
		Admiral 10 EW	<a href="#">25338</a>					
		Movento Gold	<a href="#">ES-00024</a>	0,045-0,75%	14		1	0,6
Rusticación	Spirotetramat 15%	Movento 150 O-Teq	<a href="#">25298</a>	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	<a href="#">12033</a>			Tratar en primavera-verano, antes del cambio de coloración de frutos		
		Benoil naranjos	<a href="#">13073</a>					
		Ivenol-g	<a href="#">13848</a>					
		Agroaceite blanco	<a href="#">14620</a>	1,5-2%	NP			
		Albelda-naranjos	<a href="#">13073</a>					
	Aceite parafínico formulado al 79 %	Citrole	<a href="#">20036</a>			Tratar antes del cambio de color de los frutos		
		Laincoil Fi	<a href="#">25256</a>	0,75-1,5%	NP			
	Aceite parafínico formulado al 83 %	Citrol-ina	<a href="#">15173</a>			Tratar antes del cambio de color de los frutos		
		Agroil	<a href="#">22319</a>	1-1,5%	NP			
	Metil Clorpirifos	Reldan-E	<a href="#">12211</a>	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	<a href="#">ES-00024</a>	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	<a href="#">24089</a>			1 sola aplicación en el período abril-junio. No tratar si hay cochinilla acanalada. No tratar si hay melazo (planococcus citri)		
		Discolo	<a href="#">24196</a>					
		Promex	<a href="#">24514</a>	0,05-0,075%				
		Expedient 10 EC	<a href="#">24252</a>					
		Alazin	<a href="#">24314</a>					
		Juvinal 10 EC	<a href="#">19675</a>					
		Atominal 10 EC	<a href="#">19764</a>				0,6	0,5
		Admiral 10 EC	<a href="#">24439</a>	0,025-0,05%				
		Dedever	<a href="#">24727</a>					
		Próximo	<a href="#">24542</a>	0,05-0,075%				

## 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			Tratar en primavera-verano, antes del cambio de coloración de frutos		
		Benoil naranjos	13073					
		Ivenol-g	13848	1,5-2%	NP			
	Aceite parafínico formulado al 79 %	Agroaceite blanco	14620			Tratar antes del cambio de color de los frutos		
		Albelda-naranjos	13073					
	Aceite parafínico formulado al 83 %	Citrol	16071			Tratar antes del cambio de color de los frutos		
		Citrole	20036	0,75-1,5%	NP			
		Laincoil Fi	25256					
	Metil Clorpirifos	Citrol-ina	15173	1-1,5%	NP	Tratar antes del cambio de color de los frutos		
		Agroil	22319					
	Spirotetramat 10%	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
		Movento Gold	ES-00024	0,045-0,75%	14		1	0,6
	Piriproxifen	Muligan	24089			Máx. 2 aplicaciones con un intervalo de 21 días sin sobrepasar 2,25 lt/ha y aplicación		
		Discolo	24196					
		Promex	24514	0,05-0,075%				
		Expedient 10 EC	24252					
		Alazin	24314					
		Juvinal 10 EC	19675					
		Atominal 10 EC	19764	0,025-0,05%	30			
		Admiral 10 EC	24439					
		Dedever	24727				0,6	0,5
		Próximo	24542	0,05-0,075%				

## 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
<b>Cotonet</b> <i>(Planococcus citri)</i>	Aceite parafínico formulado al 72 %	Volck verano	<a href="#">12033</a>			Tratar en primavera-verano, antes del cambio de coloración de frutos		
		Benoil naranjos	<a href="#">13073</a>					
		Ivenol-g	<a href="#">13848</a>	1,5-2%	NP			
	Aceite parafínico formulado al 79 %	Agroaceite blanco	<a href="#">14620</a>			Tratar antes del cambio de color de los frutos		
		Albelda-naranjos	<a href="#">13073</a>					
	Aceite parafínico formulado al 83 %	Citrol	<a href="#">16071</a>			Tratar antes del cambio de color de los frutos		
		Citrole	<a href="#">20036</a>	0,75-1,5%	NP			
	Metil Clorpirifos	Laincoil Fi	<a href="#">25256</a>			Aplicar en pulverización normal en Primavera-Verano-Otoño desde la brotación hasta 15 días antes de recolección		
		Reldan-E	<a href="#">12211</a>	0,3-0,4%	15		2	5
	Spirotetramat 10%	Movento Gold	<a href="#">ES-00024</a>	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
		Movento 150 O-Teq	<a href="#">25298</a>	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> )	<i>Bacillus thuringiensis</i>	Delfin	19159	0,05-0,075%	NP	Máximo 1-2 aplicaciones al año	2	5
		Sequa	25042	0,25-0,5 Kg/ha				
Cacoecia ( <i>Cacoecimorpha pronubana</i> )	<i>Bacillus thuringiensis</i>	Cordalene	19848	1,5-2 l/ha	NP	Máximo 1-2 aplicaciones al año	2	5
		Sequa 32	21056	0,25-0,5 Kg/ha				
Mosca de la fruta ( <i>Ceratitis capitata</i> )	<i>Metil Clorpirifos</i>	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
Mosca de la fruta ( <i>Ceratitis capitata</i> )	<i>Etofenprox</i>	Trebón	18427	0,10%	14	En pulverización cebo	1	5
		Shark	23333					
Mosca de la fruta ( <i>Ceratitis capitata</i> )	<i>Lambda-cihalotrin</i>	Karate King	17091	0,4-0,5%	7	Sólo pulverización cebo	0,2	5
		Pointer 100 CS	25624	0,01-0,02%				
Mosca de la fruta ( <i>Ceratitis capitata</i> )	<i>Fosmet</i>	Supramin 20	12350	0,125-0,25%	14	Máximo 1 aplicación al año muy precoz. Aplicar en pulverización total	0,5	5
		Fosdan 20-E	17040					
Mosca de la fruta ( <i>Ceratitis capitata</i> )	<i>Metil Clorpirifos</i>	Imidan LE	18102	0,05%	15	Aplicar en pulverización normal en Primavera-Verano-Otoño desde la brotación hasta 15 días antes de recolección	2	5
		Aspid 50WP	12352					
Mosca de la fruta ( <i>Ceratitis capitata</i> )	<i>Spinosad</i>	Fosdan 50 PM	17041	1-1,5 l/ha	1		0,3	0,3
		Imidan WP	18103					

## 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			Tratar en primavera-verano, antes del cambio de coloración de frutos		
		Benoil naranjos	13073					
		Ivenol-g	13848	1,5-2%	NP			
		Agroaceite blanco	14620					
		Albelda-naranjos	13073					
	Acetamiprid	Citrol-ina	15173	1-1,5%	NP	Tratar antes del cambio de color de los frutos		
		Agroil	22319					
	Spirotetramat 10%	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 15%	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	1	0,6
		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</i> , <i>Aphis gossypii</i> , <i>Aphis craccivora</i> , <i>Myzus persicae</i> , <i>Microshipum euphorbiae</i> , <i>Toxoptera aurantii</i> )	Acetamiprid	Gazel Plus SG	<a href="#">25393</a>	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.	0,9	1
		Epik 20 SG	<a href="#">25399</a>			Máximo 1-2 tratamientos con un máximo de 500 g/Ha. espaciados 30 días		
		Epik	<a href="#">23377</a>	35 g/Hl				
		Mospilan	<a href="#">23376</a>					
	Metil Clorpirifos	Reldan-E	<a href="#">12211</a>	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	<a href="#">11811</a>	0,05% (dosis max. 0,45 L/ha)	NP	1 aplicación antes del cuajado de los cítricos	0,02*	2
		Rogor 140	<a href="#">14422</a>					
		Danadim progress	<a href="#">12829</a>					
		Perfekthion Top	<a href="#">13194</a>					
		Rodime-40	<a href="#">14108</a>					
		Dimistar progress	<a href="#">12829</a>					
	Dimetoato (Sólo plantones)	Afithion	<a href="#">22237</a>					
		Sistematon 40	<a href="#">11551</a>					
		Perfekthion	<a href="#">12031</a>		0,10%	1 aplicación solo en plantones sin producción de cosecha	0,02*	2
		Dimetoato 40 agrofit	<a href="#">12031</a>					
		Quimato 40	<a href="#">12031</a>					
	Flonicamid	Teppeki	<a href="#">24526</a>	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	<a href="#">25047</a>	0,04%	21	Máximo 1-2 aplicaciones al año. Usar sólo hasta floración	0,3	5
	Spirotetramat 10%	Movento Gold	<a href="#">ES-00024</a>	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	<a href="#">25298</a>	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	
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						
		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%					
Trips ( <i>Frankinella occidentalis</i> , <i>Heliothrips haemorrhoidalis</i> , <i>Pezothrips kellyanus</i> )	Clorantraniliprol	Coragen 20 SC	25334	0,01%	NP	Solo en plantones sin producción de cosecha	0,7	1,4	
		Perfil	24206	0,02%		Máximo 1-2 aplicaciones al año. Usar sin cosecha pendiente o en fruta para mercado interior	1	0,6 - R	
	Hexitiazox	Zeldox	16997						
	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	

## 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	<a href="#">16784</a>			Sólo en plantones e injertadas. Aplicar sólo si no hay frutos pendientes de recolección	0,115	0,02
		Bermectine	<a href="#">21381</a>					
		Pickill	<a href="#">24269</a>	0,04%	10			
		Apache	<a href="#">21854</a>					
		Abasi EC	<a href="#">24343</a>					
	Aceite parafínico formulado al 79 %	Citrole	<a href="#">20036</a>			Tratar antes del cambio de color de los frutos		
		Laincoil Fi	<a href="#">25256</a>	0,75-1,5%	NP			
	Clofentezin	Apolo 50 SC	<a href="#">17021</a>	0,01-0,02 %	21	Máximo 1-2 aplicaciones al año	0,5	S
		Bensim	<a href="#">23630</a>					
	Etoxazol	Borneo	<a href="#">23433</a>	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	<a href="#">19241</a>	0,1%	14			
	Hexitiazox	Perfil	<a href="#">24206</a>			Máximo 1-2 aplicaciones al año. Usar sin cosecha pendiente o en fruta para mercado interior	1	0,6 - R
		Zeldox	<a href="#">16997</a>	0,01-0,015 %	14			
	Spirodiclofen	Envidor	<a href="#">23972</a>	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	<a href="#">19588</a>	0,015-0,035 %	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
Araña amarilla ( <i>Tetranychus urticae</i> )	Abamectina	Vertimec	<a href="#">16784</a>	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	<a href="#">21381</a>					
		Pickill	<a href="#">24269</a>					
		Apache	<a href="#">21854</a>					
	Aceite parafínico formulado al 79 %	Abasi EC	<a href="#">24343</a>					
		Citrole	<a href="#">20036</a>	0,75-1,5%	NP	Tratar antes del cambio de color de los frutos		
		Laincoil Fi	<a href="#">25256</a>					
	Clofentezin	Apolo 50 SC	<a href="#">17021</a>	0,01-0,02 %	21	Máximo 1-2 aplicaciones al año	0,5	S
		Bensim	<a href="#">23630</a>					
	Etoxazol	Borneo	<a href="#">23433</a>	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	<a href="#">19241</a>	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	<a href="#">24206</a>	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	<a href="#">16997</a>					
	Spirodiclofen	Envidor	<a href="#">23972</a>	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	<a href="#">19588</a>	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	<a href="#">20036</a>	0,75-1,5%	NP	Tratar antes del cambio de color de los frutos		
		Laincoil Fi	<a href="#">25256</a>					
	Clofentezin	Apolo 50 SC	<a href="#">17021</a>	0,01-0,02 %	21	Máximo 1-2 aplicaciones al año	0,5	S
		Bensim	<a href="#">23630</a>					
	Etoxazol	Borneo	<a href="#">23433</a>	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	<a href="#">19241</a>	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
Ácaro de las maravillas ( <i>Aceria sheldoni</i> )	Abamectina (aplicar sin cosecha pendiente de recolectar)	Perfil	<a href="#">24206</a>	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	<a href="#">16997</a>					
Caracoles y babosas ( <i>Theba pisana</i> , <i>Helix aspersa</i> , <i>Otala lactea</i> , <i>Arion ater</i> )	Fosfato férrico	Siluxx HP	<a href="#">25696</a>	7 kg/ha	NP			exenta
	Metaldehido 5% GB	Metenal	<a href="#">12469</a>	5-8 kg/ha	15	Aplicación únicamente en cébo al suelo	0,05*	0,26
		Limagram	<a href="#">13037</a>					
		Ikebana Antilimacos	<a href="#">23495</a>					

## 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
	Fosetyl-Al	Aliette WG	<a href="#">15907</a>	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	<a href="#">20032</a>					
	Mancozeb	Micene L	<a href="#">16681</a>	0,2-0,3 %	14	Máximo 1 aplicación al año	5	5
		Dithane M 45	<a href="#">13789</a>					
		Mancofit WP	<a href="#">21601</a>					
		Micene WP	<a href="#">22837</a>					
		Manzivex	<a href="#">19729</a>					
	Metalaxil-M	Ridomil Gold	<a href="#">22193</a>	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
	Fosetyl-Al	Aliette WG	<a href="#">15907</a>	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	<a href="#">20032</a>					
	Metalaxil-M	Ridomil Gold	<a href="#">22193</a>	Ver observaciones	15	En riego por goteo aplicar 1-1,2 l/Ha; en inyección al suelo, en plantaciones definitivas, dosis de 1 ml/m <sup>2</sup> 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...)	Fosetyl-Al	Deccofos	<a href="#">23760</a>	0,5%	NP	Aplicar en Drencher a la entrada de la fruta	75	5
		Fruitgard 80 AL	<a href="#">18915</a>					
		Citro-AL	<a href="#">18915</a>	0,3-0,4%				
		Textar 80 AL	<a href="#">18915</a>					
		Citro-AL 80% WG	<a href="#">18915</a>					
	Fosetyl-Al + Tiabendazol	Textar Al	<a href="#">22112</a>	0,4%	NP	Aplicar en Drencher a la entrada de la fruta	75 + 5	5 + 10
		Textar I	<a href="#">21082</a>	0,2%				
		Deccozil S-7,5	<a href="#">15457</a>					
		Fruitgard-IS-7,5	<a href="#">24335</a>	0,5-0,6%				
		Citrosol 7,5 LS	<a href="#">19993</a>	2-2,5%				
	Imazalil	Deccozil 50	<a href="#">21034</a>	0,1%	NP	Aplicar mediante pulverización en la línea de confección en el momento de la recepción  Dosis 0,2-0,3% pulverización en línea o 0,4-0,8% en mezcla con ceras autorizadas	5	10
		Citrosol 500	<a href="#">19574</a>					
		Fruitfog-I	<a href="#">23886</a>	Ver observaciones				
		Textar Extra	<a href="#">21085</a>	0,4-0,5%				
		Fruitgard 70	<a href="#">19106</a>	0,5%				
	Imazalil + Tiabendazol	Citrocil	<a href="#">18537</a>	0,5-0,6%	NP	Aplicación mediante pulverización o ducha (Drencher) o inmersión de la fruta en el caldo preparado	5 + 5	10 + 10
		Teycer C 2l	<a href="#">21090</a>					
		Citrashine N-IMZ	<a href="#">16232</a>					
		Waterwax 2l	<a href="#">15836</a>					
		Teycer C 3l	<a href="#">23694</a>					
	Ceras + Imazalil	Citrashine N-IMZ-Doble	<a href="#">12752</a>		1 l/Tm	NP	Aplicación en línea mediante dispositivos aplicadores de cera	5
		Waterwax 3l	<a href="#">15834</a>					
		Citrashine Conservación IMZ-D	<a href="#">12741</a>					
		Citrosol A IMAD 2	<a href="#">13487</a>					
		Citrosol A IMAD 3	<a href="#">15319</a>					

## 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	<a href="#">25365</a>			Aplicación en línea mediante dispositivos aplicadores de cera		
		Citrashine N-T-IMZ	<a href="#">16235</a>					
		Waterwax TTT/2I	<a href="#">17283</a>					
		Citrashine Conservación T-IMZ	<a href="#">12779</a>					
	Propiconazol	Citrosol A IMAD 2 TBZ 5	<a href="#">23888</a>	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 + 5	10 + 10
		Bravatia	<a href="#">21508</a>					
		Melanite	<a href="#">21508</a>	0,6% ó 0,9-1,2%	NP	Aplicar en Drencher a la entrada de la fruta (0,6%) o pulverización en linea (0,9-1,2%)	5	8
	Fludioxonil	Scholar 230 SC	<a href="#">ES-00029</a>	0,2-0,3 l/hl	NP		10	10
	Tiabendazol	Textar 60 T	<a href="#">21089</a>	0,2-0,3 %	NP		5	10
	Ceras + Tiabendazol	Citrashine N-T-50	<a href="#">16231</a>			Aplicar el producto sin diluir directamente sobre la fruta mediante pulverización en tunel instalado sobre transportador y seguido de máquina de cepillos		
		Citrosol A TBZ 5	<a href="#">13489</a>	1 L/Tm	NP		5	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	<a href="#">11312</a>	0,2 l/Tm		Aplicar en Drencher a la entrada de la fruta		
		Foamer	<a href="#">15608</a>			Tratamiento por inmersión, sin exceder de 4 minutos y posterior ducha agua limpia		
		Teycer DB-OP	<a href="#">16092</a>	0,15-0,2 l/Tm				
		Textar 13 OP	<a href="#">21086</a>	0,3 l/Tm				
		Fung-Cid Orto Espuma	<a href="#">22600</a>	10%		Aplicar mediante cortina de espuma (Drencher) previa dilución del producto al 10% en los tanques de producción de espuma		
		Ortocil	<a href="#">24783</a>	1-2%	NP	Aplicación en Drencher o inmersión en balsa	5	10
		Decco OPP	<a href="#">24751</a>					
		Fruitgard-OPP 10	<a href="#">24783</a>					
		Ortosol 6500	<a href="#">23374</a>	1,25%		Aplicación en mezcla con ceras autorizadas		
		Textar 10 OP	<a href="#">25365</a>	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	Detergente Biodegradable 4%	Teycer C OP	<a href="#">21087</a>					
		Citrashine N-PE	<a href="#">16233</a>	1 l/Tm	NP		5	10
		Waterwax-2P	<a href="#">15650</a>					
		Essasol	<a href="#">14410</a>	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	<a href="#">14410</a>					

## 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
		Mohican Energy	25004		14			
		Trapío	25038					
	Diflufenican + Glifosato			1,5-4,7 l/ha				
		Zarpa	19658		NP	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
	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					
		Valeran	22472	4-6 l/ha	NP		0,05*	0,1
		Ordago	22846					
		Most Micro HL	25730	2,5-3 l/ha				
	Metazacloro	Dunko	24895					
		Rapsan 500 SC	24619	0,75-1 l/ha	NP	Plantaciones de cítricos a partir del segundo año	0,02*	S
		Sultan N	25050					
	Glifosato	Atila	17118	3-6 l/ha	NP		0,1*	0,5
COADYUVANTES	Aceite parafínico formulado al 72 %	Volck verano	12033					
		Benoil naranjos	13073					
		Ivenol-g	13848					
		Agroaceite blanco	14620	1,5-2%				
		Albelda-naranjos	13073					
	Aceite parafínico formulado al 78 %	Citrol	16071					
		Actiplus	23551	2%	NP	Para mejorar la adherencia y persistencia de los caldos fitosanitarios		
	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
<p>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 fungicidas, 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 períodos 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.</p>								
Manchas de la piel	Compuestos de cobre inorgánicos					20	exenta	
	Mancozeb	Micene L Dithane M 45 Mancofit WP Micene WP Manzivex	16681 13789 21601 22837 19729	0,2-0,3 % 14 0,2-0,4 % 15	Máximo 1 aplicación al año	5	5	

### 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)