

REMOLACHA AZUCARERA: HERBICIDAS hoja ancha AUTORIZADOS (Junio 2020)

Fecha caducidad	Materia Activa	Nombre comercial	Nº Registro	Casa comercial	Dosis por aplicación		Nº aplicaciones	Dosis máx. total	Momento aplicación	Caldo	Plaga
					Mínimo	Máximo					
30/04/2021	Clopiralida 10%	Bariloche 100	ES-00493	Proplan - Plant	1,25 l		1		post	125-200 l	Matricaria-Cardo
30/04/2021	Clopiralida 20%	Vivendi 200	ES-00561	UPL	0,5 l	1 l	máx 2			200-300 l	Malas hierbas hoja ancha
30/04/2021	Clopiralida 42,5%	Cliophar 425 SL	22531	Arysta	0,15 l	0,3 l	1		pre / post	130-300 l	Cardo, leguminosas, matricaria y picris
		Lontrel Super	15582	Dow Agro	0,15 l	0,2 l			pre		Rebrote girasol
30/04/2021	Clopiralida 60%	Lontrel 600 SL Cliophar 600 SL	ES-00174 ES-00175	Dow Agro Arysta	0,25 l		1 aplic cada 3 años		post	150-400 l	Malas hierbas hoja ancha, perennes y anuales
30/04/2021	Clopiralida 72%	Lontrel 72	25721	Dow Agro	110 g	210 g			pre / post		Dicotiledóneas
31/10/2031	Etofumesato 50% *max 1kg/ha cada 3 años	Ethofol 500	ES-00534	UPL Europe	1 l	2 l	max 3	1 aplic.: 2 l o 1-3 aplic.: 1-1,2 l	pre / post	300-500 l	Dicotiledóneas y gramíneas
31/10/2031	Etofumesato 50% *max 1kg/ha cada 3 años	Kemitram 50 LA	ES-00537	Bayer	2 l		1	1-2 l	pre	100-500 l	Malas hierbas anuales
		Tender Tramat 50 SC Vertice	ES-00538 ES-00535 ES-00536	Bayer Bayer Bayer			máx. 3	0,6 l	post		
31/07/2020	Etofumesato 19% + Fenmedifam 20%	Betanal Tandem	25890	Bayer	0,5 l	1,5 l	hasta 3	2,5 l/campaña	post	100-300 l	Malas hierbas
31/08/2022	Etofumesato 15% + Metamitrona 35%	Goltix Uno	23119	Adama	2 l		max 2	6 l	pre	200-400 l	Malas hiebas anuales hoja ancha
		Oblix MT	ES-00533	UPL Iberia			max 3		post		
31/07/2020	Fenmedifam 15,7%	Corzal	25737	UPL Benelux	6 l				post		Dicotiledóneas

31/07/2020	Fenmedifam 16% EC	Tanke	19304	Afrasa	0,5 l	1 l	max 3		post	200 - 400 l	Dicotiledóneas
	Fenmedifam 16% SC	Betasana SC	23142	UPL Europe	6 l		1		post		Dicotiledóneas
	Fenmedifam 16% SE	Betanal Neotec Betosip SE Galop Neo Kemifam Oleo	22221 19580 23158 23332	Bayer Bayer Bayer Bayer	1,5 l	2 l	hasta 3		post		Malas hierbas
31/07/2020	Foramsulfuron 5% + Tiencarbazona-Metil 3%	Conviso ONE (Utilizar solo con semilla específica)	ES-00387	Bayer	1 l		hasta 2 (cada una de 0,5 l, intervalo 10 días)		post		Malas hierbas, gramíneas y Dicotiledóneas.
31/12/2021	Lenacilo 50%	Venzar 50 SC	ES-00119	FMC	1 l		1		post	200-600 l	Malas hierbas de hoja ancha
31/12/2020	Lenacilo 80%	Venzar	11571	FMC	0,6 kg	0,625 kg	1 cada 3 años		pre / post	200-600 l	Dicotiledóneas y gramíneas anuales
31/08/2022	Metamitrona 70% SC	Acierto 70 SC Goltix 700 SC Tornado - N Tornado	19965 22478 24001 22061	Adama Adama Adama Adama	0,3 l	1 l	hasta 4	5 l cada 3 años	post	200-400 l	Malas hiebas anuales
31/08/2020	Metamitrona 70% SC	Bettix Flo	25030	UPL Iberia	0,5 l	3,5 l	1	3 l	pre	200-500 l	Malas hiebas anuales
		Wismar SC	24852	UPL Iberia			De 1 a 3 aplic.	0,5 - 1,5 l	post		
31/08/2022	Metamitrona 70% WG	Metamitrex 70 WG	21129	Adama	0,3 kg	5 kg	1 aplic. pre (4-5kg) o hasta 4 post (0,3- 1 kg)	5 kg cada 3 años	pre / post	200-500 l	Malas hierbas anuales
		Roder	22430	Adama							
		Mito 70 GM	22529	UPL Iberia	0,5 kg	3 kg	1 aplic. pre (3 kg) o max 3 aplic. (0,5-1,5 kg)	3,5 kg	pre		
		Wismar	23072	UPL Iberia					post		
		Clic 70 WG	23442	UPL Iberia							
Zaping	23907	UPL Iberia									
Metamitron 70 WG	23483	UPL Europe									
31/12/2020	Metil triflusulfuron 50%	Debut Safari	19963 24302	FMC FMC	30 g	60 g	2	120 g por ciclo de cultivo	post	100-500 l	Dicotiledóneas

REMOLACHA AZUCARERA: HERBICIDAS Antigramineos AUTORIZADOS (Junio 2020)

Fecha caducidad	Materia Activa	Nombre comercial	Nº Registro	Casa comercial	Dosis por aplicación		Nº aplicaciones	Dosis máx total	Momento aplicación	Caldo	Plaga
					Mínimo	Máximo					
31/05/2022	Cicloxdim 10%	Focus Ultra	18939	BASF	2 l		1		post	150-400 l	Gramíneas anuales
					5 l						Gramíneas vivaces
31/05/2022	Cletodim 12%	Centurión Plus	22225	Arysta	1 l	1,5 l	1		post	200-400 l	Gramíneas anuales
											Gramíneas vivaces
31/05/2022	Cletodim 24%	Klaxon	24907	Arysta	0,5 l	0,75 l	1		post	200-400 l	Gramíneas anuales
		Select	18877	Arysta	1 l	1,5 l					Gramíneas vivaces
31/12/2024	Fluazifop-p-butil 12,5%	Fusilade Max	15814	Nufarm	1 l		1		post	100-400 l	Gramíneas anuales y gramíneas vivaces
		Athir Max	24692	Sharda	1,25 l						200-600 l
		Fluazibel	25113	Sharda							
		Dipol	25056	Sharda							
		Radar Plus	24772	Sharda	1,5 l						
Frequent	ES-01117	Sharda									
30/11/2022	Propaquizafop 10%	Agil	19140	Adama	0,5 l	1 l	1		post	200-400 l	Rebrote de cereal, avena loca y lolium
30/11/2021		Shogun	23651	Adama	0,5 l	1,5 l					Resto gramíneas anuales
					1,5 l	2 l					Gramíneas perennes
30/11/2022	Quizalofop-p-etil 5%	Master D	19154	Nissan	1 l	1,5 l			post	200-400 l	Gramíneas anuales
		Leopard	24082	Adama	1,5 l	3 l					Gramíneas vivaces
30/11/2020					Quizalop 5 EC	24598					Adama
		Quizalop	24081	Adama	2 l					Gramíneas vivaces	
30/11/2022		Quick 5 EC	24812	Sharda	1 l	3 l				1	300-400 l
30/11/2021	Rusnet	24515	Sharda								
30/11/2022	Quizalofop-p-etil 10%	Nervure Super	22501	Kenogard	0,5 l	0,75 l			post	200-400 l	Gramíneas anuales
					1 l	1,2 l					Gramíneas vivaces
30/11/2022	Quizalofop-p-etil-12%	Wish top	ES-00478	Sharda	0,83 l		1		post	300-400 l	Gramíneas anuales
31/07/2020	S-Metolaclo 96%	Dual Gold (96 EC)	24945	Syngenta	0,5 l	1,5 l	1		pre / post		Gramíneas anuales

REMOLACHA AZUCARERA: INSECTICIDAS AUTORIZADOS (Junio 2020)

Fecha caducidad	Materia Activa	Nombre comercial	Nº Registro	Casa Comercial	Dosis por aplicación		Nº aplicac	Dosis máx total	Caldo	Plaga	P.S.
					Mínimo	Máximo					
30/04/2021	Bacillus Thuringiensis Kurstaki 18%	Costar	22060	Mitsui Agriscience	100 g/hl		de 2 a 4	1 kg	500-1000 l	Orugas	NP
31/10/2020	Betaciflutrin 2,5%	Mitisan	25095	Nufarm	50 cc/hl	80 cc/hl	max 2	0,7 l		Gusanos grises, orugas y pulgones	7
		Bulldock 2,5 SC	19191	Nufarm						50 cc/hl	
31/10/2020	Cipermetrin 5%	Cythrín 50 EC	25809	Arysta	1 l		2		200-1000 l	Cassida, escarabajo, gorgojo, lixus, orugas y pulgones	14
31/10/2020	Cipermetrin 10%	Cibelte 10 LE	18316	Arysta	0,25 l	0,5 l	max 2		300-1000 l	Cassida, noctuidos, orugas y pulgones	14
		Cipert 10 LE	18720	Arysta							
		Cythrín 100 EC	19292	Arysta							
		Nurelle-10	16896	Arysta							
		Poly-10	22187	Arysta							
		Telxiope 100	22118	Arysta							
Upala 10	21280	Arysta									
31/10/2020	Cipermetrin 20%	Cypermor 20 PM	21629	Arysta	25 g/hl		max 2		1000 l	Orugas, pulgones y pulguilla	14
31/10/2020	Cipermetrin 50%	Cythrín max	25381	Arysta	0,1 l		max 2		300-1000 l	Cassida, orugas, pulgones y pulguilla	14
31/10/2020	Deltametrin 1,57%	Meteor	25760	Diachem	0,6 l	0,8 l	1			Cleonus, lixus, orugas, pulgones y pulguilla	30

31/10/2020	Deltamertrin 2,5%	Audace Decis Deltaplan	23188 25100 13688	FMC Bayer Bayer	30 cc/hl	50 cc/hl	1	0,5 l		Orugas, pulgones y pulguilla	30
31/10/2020		Decis Evo	25838	Bayer	0,3 l	0,5 l	1		400-600 l	Atomaria, cassida, coenorrhynchus mendicus, gusanos grises, lixus, mosca, orugas defoliadoras, pulgón negro, pulgilla.	30
31/10/2020		Scatto	ES-00012	Isagro	0,5 l		1	0,5 l		Orugas y pulgones Gusanos grises	30
31/10/2020	Deltametrin 10%	Decis EC 100 Decis Expert	24556 23782	Bayer Bayer	0,075 l	0,125 l	1	0,125 l		Orugas, pulgones y pulguilla	30
31/12/2020 28/02/2021	Esfenvalerato 2,5%	Sfenvalo Star Sumicidin Supra Sumipower 2,5 EC	25479 18216 18285	Sharda Sumitomo Kenogard	0,4 l	0,6 l				Orugas, pulgones y pulguilla	30
28/02/2021	Esfenvalerato 5%	Asana Sumifive Plus Sumicidin Extra 5 EW	19934 21009 19917	Kenogard Kenogard Sumitomo	0,2 l	0,3 l				Orugas, pulgones y pulguilla	30
31/09/2021	Lambda Cihalotrin 1,5%	Karate Zeon + 1.5 CS	25143	Syngenta	65 cc/hl	130 cc/hl	max 2	0,6 l		Cassida, pulgones y pulguilla	7
31/09/2020	Lambda Cihalotrin 2,5%	Lamdex Extra Lamdex 2.5 WG Lamdex Extra N	17091 24928 25357	Adama Adama Adama	40 g/hl	60 g/hl	max 2	0,36 kg		Cassida, pulgones y pulguilla	90
31/12/2020 31/10/2021	Lambda Cihalotrin 5%	Kaimo Kaiso Sorbie	25606 25722	Nufarm Nufarm	0,1 kg 20 g/hl	0,3 kg 30 g/hl	1 max 2	0,3 kg	150-300 l	Orugas, pulgones y pulguilla Defoliadores, gorgojos, noctuidos y pulgones	14 14

31/10/2021	Lambda Cihalotrin 10%	Aikido	25640	Ascenza	15 cc/hl		max 2	0,15 l	1000 l	Pulgones	7	
31/09/2021		Atrapa	25637	Trade corp.	10 cc/hl	15 cc/hl		200 ml/ha			Cassida, pulgones y pulguilla	7
		Karate Tec. Zeon 10 CS	24942	Syngenta								
		Kendo	24942	Syngenta								
31/06/2021	Karate Zeon	22398	Syngenta	FMC	0,075 l			200-1000 l	Pulguilla, mosca y orugas	56		
30/11/2021	Karis 10 CS	25756		Life Scientific	0,075 l			1000 l	Cicadelidos	7		
	Arsinoe	25882			0,05 l				Coleopteros			
					0,063 l				Orugas y mosca			
31/05/2021	Metaldehido 2,5%	Metarex M	ES-00047	De Sangosse	4 kg		max 2			Babosas y caracoles	NP	
31/05/2024	Metaldehido 3%	Limagram	13037	Sipcam	7 kg		max 3			Babosas y caracoles	NP	
31/05/2022		Limagram-l	14411	Sipcam								
31/05/2021		Axcela	ES-00016	Lonza	11,5 kg		max 2					
31/05/2024	302445	ES-00849	Adama									
31/05/2021	Metaldehido 4%	Anti-limacos Directo Plus	ES-00048	De Sangosse	4 kg		max 2			Babosas y caracoles	NP	
		Metarex Inov	ES-00046	De Sangosse								
31/05/2024	Metaldehido 5%	Metalixon	12470	Adama	7 kg		max 2			Babosas y caracoles	15	
		Metenal	12469	Adama								
		Caraquim	13174	Adama								
		Babosil granulado	12812	Adama								
30/04/2021	Pirimicarb 50%	Aphox	11826	Syngenta	100 g/hl		1		máx 300 l	Pulgones	7	
		Kilsec	23603	Syngenta								
03/12/2024	Teflutrin 0,5%	Lebron	17502	Adama	10 kg	15 kg	1			Insectos del suelo	NP	
					20 kg							Maripaca
31/12/2025	Teflutrin 1,5%	Force 1,5 G	24883	Syngenta	3 Kg	5 kg	1			Insectos del suelo	NP	
					6,6 Kg							Maripaca
30/11/2022	Zeta-cipermetrin 10%	Fury (100EW)	22660	FMC	0,15 l	0,125 l	max 2		200-500 l	Gusanos cortadores, orugas y pulgones	14	
30/11/2021		Fury	24003	FMC	0,125 l							

REMOLACHA AZUCARERA: FUNGICIDAS AUTORIZADOS (Junio 2020)										
Fecha caducidad	Materia Activa	Nombre comercial	Nº Registro	Casa Comercial	Dosis por aplicación		Nº aplicaciones	Caldo	Plaga	P.S.
					Mínimo	Máximo				
31/12/2020	Azoxistrobin 12,5% + Difenconazol 12,5%	Priori Gold	ES-00254	Syngenta	1 l		max 2	200-400 l	Cercosporiosis	35
30/06/2021	Azoxistrobin 20% + Tebuconazol 20%	TRUNFO MAX	ES-01092	Ascenza	0,8 l		max 1	200-400 l	Cercospora, roya y oidio	28
30/06/2021	Azoxistrobin 20% + Tebuconazol 20%	TRESINE MAX	ES-01093	Trade Corp.	0,8 l		max 1	200-400 l	Cercospora, roya y oidio	28
31/12/2025	Azoxistrobin 25%	Ortiva	22000	Syngenta	0,8 l	1 l	max 3	200-600 l	Cercospora	14
31/12/2021	Azufre 70%	Heliosufre S	24323	Action Pin	1 l	3 l	max 2	200-500 l	Oidio	3
31/12/2021	Azufre 72%	Heliosufre	16356	Action Pin	4 l	5 l	2	1000 l	Oidio	3
31/12/2021		Sulfapron-L	18315	Probelte	400 cc/hl	600 cc/hl	max 4	1000-1500 l	Oidio	NP
31/12/2020		Afripron La	18370	Biogroot						
31/12/2021		Fungistop	24016	Lainco						
31/12/2021	Azufre 80%	Nimbus	24412	UPL Iberia						
31/12/2020		Cirrus 80 DF	23657	UPL Iberia						
31/12/2020		Microzufre	23564	UPL Iberia						
31/12/2020		Azufre Quimur PM	19529	UPL Iberia						
31/12/2020		Lainzufre WG	23247	UPL Iberia						
31/12/2020		Luqsazufre-80 WG	24807	UPL Iberia						
31/12/2020		Elosal GD	24413	UPL Iberia						
31/12/2020		Microthiol Special Disperss	11179	UPL Iberia						
31/12/2020		Acoidal WG	25904	Quimetal Inter	4 kg	7,5 kg	max 4	300 l	Araña roja y oidio	
31/12/2020		Azufega Disper WG	22942	Productos AJF	200 g/hl	500 g/hl		250-500 l		
31/12/2020		Sufrevit	16419	Sipcam Iberia						
31/12/2021		Thiovit Jet	12901	Syngenta	4 kg	7,5 kg	max 4	300 l		
31/12/2021		Kumulul DF	18992	Basf						
31/12/2021		Azufril 80 DF	24423	Trade Corp.	0,5 kg	2,5 kg	max 4	250-500 l		
31/12/2021		Azupec Micro WG	24416	Ascenza						
31/12/2021	Azufega 80 LA	21111	Prod. A.J.F. S.L.	4 kg	7,5 kg	max 3	300 l			
31/12/2021	Sofreval 80 WG	23476	IQV Agro	250 g/hl	1250 g/hl	1 o 2	600-1000 l			
31/12/2021	Sofrex	22537	UPL Iberia	0,5 l	2,5 l	max 4	250-500 l			
31/12/2021	Zolvis 80% WG	24991	Nedrom Ib.							

30/04/2021	Bacillus subtilis 1,34%	Serenade ASO	ES-00154	Bayer	2 l	4 l	1-4	100-400 l	Cercospora	NP
31/12/2020	Difenoconazol 10% + Fenpropidin 37,5%	Spyrale EC	25295	Adama	0,75 l		max 3		Cercospora, roya y ramularia	21
31/12/2020	Difenoconazol 25%	Core	24880	Sharda	0,3 l	0,5 l	max 2	600-1000 l	Cercospora y oidio	30
		Noble	24125	Globachem			max 3	200-1000 l		
		Ceremonia 25 EC	24410	Globachem						
		Tayiko	24561	Globachem						
		Nomada	24636	Globachem						
		Difecor 250 EC	25951	Globachem			0,5 l	max 2	Roya	
Lexor-25	18766	Syngenta	0,3 l	max 3	500-1000 l	Cercospora y oidio	21			
Score 25 EC	18767	Syngenta								
31/05/2022	Flutriafol 12,5%	Impact	16855	FMC	1 l		1	150-300 l	Cercospora, oidio y roya	28
30/03/2021	Hidróxido cúprico 13,6% + Oxicloruro de cobre 13,6%	Airone	24949	Isagro	2 l	2,8 l	max 4	600-800 l	Cercospora	14
		Airone SC Blue	24950	Isagro						
		Grifon	24951	Isagro						
01/05/2022	Sulfato cuprocalcico 20%	Caldo bordeles	23852	UPL Iberia	3,75 kg/ha	5 kg/ha	1-4	300-1000 l	Cercospora	14
31/12/2022	Tetraconazol 4%	Ventus	24681	Isagros	1,25 l	2,5 l		400-600 l	Cercospora y oidio	14
31/12/2022	Tetraconazol 10%	Eminent	18670	Isagros	150 cc/hl	200 cc/hl	1 aplic.: 1l		Cercospora	14
					25 cc/hl	50 cc/hl	1 aplic.: 0,25 l		Oidio	
31/12/2022	Tetraconazol 12,5%	Domark Evo	23529	Isagros	0,4 l	0,8 l	1	400-600 l	Cercospora y oidio	14
31/12/2020		Emerald	23636	Isagros						

**En fungicidas no se definen dosis máximas totales*

NOTA: Los datos han sido recopilados en Junio de 2020, en base al Registro de productos fitosanitarios del Ministerio de Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente, pueden verse modificados a lo largo del tiempo.

En esta recopilación se pueden hallar la gran mayoría de los productos autorizados en remolacha azucarera pero no implica que esten todos.

Ante cualquier duda, ponerse en contacto con el Servicio Agronómico y de Cultivos.

Las dosis por aplicación, dosis máximas y caldo están expresadas por hectárea, y el número de aplicaciones por campaña, excepto que se indique lo contrario en la tabla.

El plazo de seguridad (P.S.) no tiene por que coincidir con el plazo de reentrada en caso de estar autorizadas múltiples aplicaciones.