

## Grade de LMR (limite máximo de resíduos) - ProteCitrus - Produtos para Proteção da Citricultura

Atualização

14/08/2020

INGREDIENTE ATIVO	ST. 1107/2009	ST. 396/EC	EUROPA	BRASIL	USA	JAPÃO	CANADA	CODEX	CLASSE	Fabricante
Abamectina	Approved	Anexo III	0,04	0,005	0,02	0,1	0,02	0,02	Acaricida/Inseticida	Vários registrantes
Acetamiprido	Approved	Anexo II	0,9	0,5	1,0	2,0	0,5	1,0	Inseticida	Vários registrantes
Alfa-cipermetrina	Approved	Anexo II	2,0	0,3	0,35	N/C	N/C	0,3	Inseticida	Basf / Iharabras
Azadiractina	Approved	Anexo III	0,5	SR	N/C	N/C	N/C	N/C	Inseticida	Vários registrantes
Azoxistrobina	Approved	Anexo II	15,0	0,5	15,0	10,0	15,0	15,0	Fungicida	Vários registrantes
Bacillus thuringiensis	Approved	-	0,01	SR	SR	-	SR		Inseticida Biológico	Vários registrantes
Beta-ciflutrina	Approved	Anexo II	0,02	0,1	0,2	N/C	N/C	0,3	Inseticida	Bayer
Bifentrina	Approved	Anexo II	0,05	0,07	0,05	2,0	N/C	0,05	Acaricida/Inseticida	Vários registrantes
Buprofezina	Approved	Anexo III	0,01	0,3	4,0	2,0	4,0	1,0	Acaricida/Inseticida	Vários registrantes
Carfentrazona-etílica	Approved	Anexo II	0,01	0,05	0,1	0,1	N/E	N/C	Herbicida	FMC
Ciantraniliprole	Approved	Anexo II	0,9	0,5	0,7	0,7	0,7	0,7	Inseticida	Syngenta / FMC
Ciflumetofen	Approved	Anexo II	0,3	0,1	0,3	10,0	0,3	0,3	Acaricida	UPL / Iharabras
Clorantraniliprole	Approved	Anexo II	0,7	0,2	1,4	0,7	0,7	0,7	Inseticida	Vários registrantes
Cloridrato de formetanato	Approved	Anexo III	0,01	0,05	1,5	2,0	0,9	N/C	Acaricida/Inseticida	Cross Link
Difenoconazol	Approved	Anexo III	0,6	0,05	0,6	0,6	0,8	0,6	Fungicida	Vários registrantes
Diflubenzurom	Approved	Anexo III	0,01	0,2	3,0	3,0	N/C	0,5	Acaricida/Inseticida	Vários registrantes
Diquate	Not approved	Anexo II	0,02	0,02	0,05	0,03	S/E	0,02	Herbicida	Vários registrantes
Diurum	Approved	Anexo III	0,01	0,1	0,05	0,05	1,0	N/C	Herbicida	Vários registrantes
Enxofre	Approved	Anexo III	SR	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	Acaricida/Inseticida	Vários registrantes
Espinetoram	Approved	Anexo III	0,2	0,2	0,3	0,7	0,3	0,07	Inseticida	Corteva
Espinosade	Approved	Anexo III	0,3	0,01	0,3	0,3	0,3	0,3	Inseticida	Corteva / Isca
Espirodiclofeno	Approved	Anexo III	0,5	0,03	0,5	2,0	0,5	0,4	Acaricida	Vários registrantes
Etofenproxi	Approved	Anexo II	1,5	0,2	5,0	5,0	N/C	N/C	Inseticida	Sipcam / Iharabras
Etoxazol	Approved	Anexo II	0,1	0,05	0,1	0,7	N/E	0,1	Acaricida	Sumitomo
Fenpiroximato	Approved	Anexo III	0,5	0,5	1,0	1,0	0,5	0,6	Acaricida	Nichino
Fenpropatrina	Not approved	Anexo III	2,0	1,0	2,0	5,0	2,0	2,0	Acaricida/Inseticida	Sumitomo / Iharabras
Flufenoxurom	Not approved	Anexo III	0,3	0,2	0,3	2,0	1,0	0,4	Acaricida/Inseticida	Basf
Flumioxazina	Approved	Anexo III	0,02	0,05	0,02	0,1	N/E	N/C	Herbicida	Sumitomo / Nufarm
Flupiradifurona	Approved	Anexo III	0,01	1,0	3,0	3,0	3,0	4,0	Inseticida	Bayer

**Grade de LMR (limite máximo de resíduos) - ProteCitrus - Produtos para Proteção da Citricultura**
**Atualização**
**14/08/2020**

<b>INGREDIENTE ATIVO</b>	<b>ST. 1107/2009</b>	<b>ST. 396/EC</b>	<b>EUROPA</b>	<b>BRASIL</b>	<b>USA</b>	<b>JAPÃO</b>	<b>CANADA</b>	<b>CODEX</b>	<b>CLASSE</b>	<b>Fabricante</b>
Fluxapiraxade	Approved	Anexo IIIa	0,3	0,2	1,0	1,0	1,0	0,3	Fungicida	Basf / Oxiquímica
Fosetil	Approved	Anexo III	75,0	0,5	N/C	150,0	9,0	20,0	Fungicida	Bayer
Fosmete	Approved	Anexo III	0,5	1,0	5,0	5,0	N/E	3,0	Acaricida/Inseticida	Cross Link
Glifosato - Sal de Potássio	Approved	Anexo II	0,5	0,2	0,5	0,5	N/E	N/C	Herbicida	Monsanto
Glufosinato - Sal de Amônio	Not approved	Anexo III	0,05	0,05	N/C	0,2	0,1	0,05	Herbicida	Vários registrantes
Hexitiazoxi	Approved	Anexo III	1,0	1,0	N/C	1,0	0,5	0,5	Acaricida	Du Pont
Hidróxido de Cobre	Approved	Anexo III	20,0	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	Fungicida	Vários registrantes
Imazalil	Approved	Anexo II	4,00	5,00	10,00	5,00	5,00	5,00	Fungicida	Adama / Agrovant
Imidacloprido	Approved	Anexo III	1,0	1,0	0,7	0,7	1,0	1,0	Inseticida	Vários registrantes
Indaziflam	Not approved	Default	0,01	0,01	0,01	N/C	0,01	N/C	Herbicida	Bayer
Malationa	Approved	Anexo III	2,0	4,0	8,0	7,0	N/E	7,0	Inseticida	Vários registrantes
Óleo mineral	Approved		0.01L	SR	SR	SR	SR	SR	Inseticida	Vários registrantes
Óleo vegetal			SR	SR	SR	SR	SR	SR	Inseticida	Vários registrantes
Oxicloreto de cobre	Approved	Anexo III	20,0	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	Fungicida	Vários registrantes
Óxido cuproso	Approved	Anexo III	20,0	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	Fungicida	Albaugh / Agrovant
Paraquate	Not approved	Anexo II	0,02	0,05	0,05	0,05	N/E	0,02	Herbicida	Vários registrantes
Piraclostrobina	Approved	Anexo II	2,0	0,5	2,0	2,0	2,0	2,0	Fungicida	Basf
Piridabem	Approved	Anexo III	0,3	0,05	0,9	1,0	0,9	N/C	Acaricida/Inseticida	Iharabras
Pirimetanil	Approved	Anexo II	8,0	2,0	10,0	10,0	10,0	7,0	Fungicida	Bayer
Piriproxifem	Approved	Anexo III	0,6	1,0	0,5	0,5	0,5	0,5	Inseticida	Vários registrantes
Propargito	Not approved	Anexo I	4,0	5,0	10,0	3,0	5,0	3,0	Acaricida	Vários registrantes
Saflufenacil	Not approved	Anexo III	0,03	0,03	N/C	0,03	0,03	0,01	Herbicida	Basf
Sulfoxaflor	Approved	Anexo II	0,8	0,3	0,7	2,0	0,7	0,8	Inseticida	Corteva
Tebuconazol	Approved	Anexo III	0,9	5,0	1,0	5,0	1,0	N/C	Fungicida	Vários registrantes
Tebufenozida	Approved	Anexo II	2,0	0,5	2,0	2,0	N/E	2,0	Inseticida	Iharabras
Teflubenzurom	Approved	Anexo I	0,5	0,5	0,6	0,5	0,6	0,5	Inseticida	Basf
Tiabendazol	Approved	Anexo II	7,0	10,0	10,0	10,0	10,0	7,0	Fungicida	Syngenta
Tiametoxam	Not approved	Anexo III	0,15	1,00	0,40	1,00	0,40	0,50	Inseticida	Syngenta / Ourofino
Trifloxistrobina	Approved	Anexo II	0,5	0,2	0,6	3,0	0,6	0,5	Fungicida	Bayer

INGREDIENTE ATIVO	ST. 1107/2009	ST. 396/EC	EUROPA	BRASIL	USA	JAPÃO	CANADA	CODEX	CLASSE	Fabricante
Zeta-cipermetrina	Approved	Anexo II	2,0	0,03	0,35	N/C	N/C	0,3	Inseticida	FMC

### Notas

ST.1107/2009	Status do ativo no Reg. (EC) 1107/2009
ST. 396/EC	Anexos do Regulamento 396/2005/EC da Comunidade Européia
MRL	Limite Máximo de Resíduos expressos em mg/kg
N/E	Ativo tem autorização para uso no País, mas não tem LMR fixado para frutas cítricas
N/C	Ativo não tem registro para qualquer cultura no país.
L	Default (Limite Mínimo de Quantificação)
SR	Não há necessidade de controle de LMR
Azadirachtin	LMR para Lime na Com. Européia - 0,01L ppm
Glyphosate	LMR para Lime/Lemon na Com. Européia -0,1 ppm
Glufosinate	LMR para Lime/Lemon na Com. Européia - 0,5 ppm
Tebuconazole	LMR somente para laranjas nos EUA
Spirodiclofen	LMR para citrus juice no Canada
Hexythiazox	0.6 ( somente para os Estados - CA, AZ, TX )
*Fenpyroximate	Proposta de alteração do LMR de 0.50 para 0.15 ppm na Europa - sem data prevista (SANTE 10781-2016-rev0)
**	Uso para tratamento pós-colheita
Propargite***	LMR definido na Europa somente para Laranja. Sem LMR definido para Limões, Limas e Tangerinas.