

Resumo Geral de Plantas Geneticamente modificadas aprovadas para Comercialização

OGM	Nome Comercial	Processo	Identificador único	Eventos	Organismo Doador	Característica
Soja	Roundup Ready	01200.002402/1998-60	MON-Ø4032-6	GTS-40-3-2	<i>Agrobacterium tumefaciens</i>	Tolerante a Herbicida
	Cultivance	01200.000010/2009-06	BPS-CV127-9	BPS-CV-127-9	<i>Arabidopsis thaliana</i>	Tolerante a Herbicida
	Liberty Link TM	01200.006065/2007-50	ACS-GMØØ5-3	A2704-12	<i>Streptomyces viridochromogenes</i>	Tolerante a Herbicida
	Liberty Link TM	01200.003881/2008-92	ACS-GMØØ6-4	A5547-127	<i>Streptomyces viridochromogenes</i>	Tolerante a Herbicida
	Intacta RR2 PRO	01200.001864/2009-00 e	MON-87701-2 x MON-89788-1 e eventos individuais	MON87701 & MON89788	<i>Agrobacterium tumefaciens/Bacillus thuringiensis</i>	Tolerante a Herbicida e Resistência a insetos
	Enlist™	01200.000123/2012-07	DAS-68416-4	DAS-68416-4	<i>Delftia acidovorans Streptomyces viridochromogenes</i>	Tolerante a herbicidas
	***	01200.03609/2011-16	MST-FGØ72-2	FG72	<i>Pseudomonas fluorescens Zea mays</i>	Tolerante a herbicidas
	Enlist E3	01200.003948/2012-75	DAS-44406-6	DAS44406-6	<i>Delftia acidovorans/Zea mays/Streptomyces viridochromogenes</i>	Tolerante a Herbicidas
	***	01200.001883/2014-95	MST-FGØ72-2 x ACS-GMØØ6-4	FG72 x A5547-127	<i>Pseudomonas fluorescens Zea mays Streptomyces viridochromogenes</i>	Tolerante a Herbicidas
	Conkesta	01200.005009/2013-46	DAS-81419-2	DAS-81419-2	<i>Bacillus thuringiensis Streptomyces viridochromogenes</i>	Tolerante a Herbicida e Resistência a insetos
	***	01200.004906/2014-13	MON-877Ø8-9	MON 87708	<i>Stenotrophomonas maltophilia</i>	Tolerância a herbicidas
	***	01200.004949/2014-07	MON-87751-7	MON87751	<i>B.T. var Azawai e Kurstaqui</i>	Resistência a insetos
	Conkesta Enlist E3	01200.000029/2015-92	DAS-44406-6 x DAS-81419-2	DAS-44406-6 x DAS-81419-2	<i>Delftia acidovorans/Zea mays/Streptomyces viridochromogenes/Bacillus thuringiensis</i>	Tolerante a Herbicida e Resistência a insetos
	Xtend	01200.004938/2014-19	MON-877Ø8-9 x MON-89788-1	MON 87708 x MON 89788	<i>Agrobacterium sp; Stenotrophomonas maltophilia</i>	Tolerância a Herbicidas
	Plenish™ x Plenish™; Plenish™ RR1	01200.005695/2015-17	DP-3Ø5423-1 x MON-Ø4Ø32-6	DP-305423-1	<i>Glicine max; A. tumefaciens</i>	gm-hra ; gm-fad2-1 (sequência parcial); cp4 epsps (aroA:CP4)
Intacta2Xtend®	01200.005685/2015-81	MON-87751-7 x MON-877Ø1-2 x MON87708 x MON89788	MON 87751 x MON 87708 x MON87701 x MON 89788	<i>Bacillus thuringiensis subsp. Kurstaki; Stenotrophomonas maltophilia strain DI-6; Agrobacterium tumefaciens</i>	Resistência a insetos e Tolerância a herbicidas	
	01250.032880/2018-31	(IND-ØØ41Ø-5) e IND-ØØ41Ø-5 x MON-Ø4Ø32-6	HB4 e HB4 x RR	<i>Helianthus anus, s. higroscopicus, A. tumefaciens</i>	Tolerância a herbicida e a seca	
	01245.004852/2020-18	BCS-GM151-6	GMB151	<i>B. thurigiensis e Pseudomonas fluorescens</i>	Resistência a nematoide e seletividade aos herbicidas inibidores da HPPD	

Resumo Geral de Plantas Geneticamente modificadas aprovadas para Comercialização

	Roundup Ready	01245.001078/2023-36	MON-Ø4Ø32-6 x ACS-GMØØ6-4	GTS 40- 3-2 x A5547-127		Resistência ao herbicida glifosato
	Yield Gard	01200.002995/1999-54	MON-ØØ810-6	MON810	<i>Bacillus thuringiensis</i>	Resistente a insetos
	Liberty Link		ACS-ZMØØ3-2	T25	<i>Streptomyces viridochromogenes</i>	Tolerante a Herbicida
	TL	01200.002109/2000-04	SYN-BTØ11-1	Bt11	<i>Bacillus thuringiensis</i> / <i>Streptomyces viridochromogenes</i>	Resistente a insetos e Tolerante a herbicidas
	Roundup Ready 2	01200.002293/2004-16	MON-ØØ6Ø3-6	NK603	<i>Agrobacterium tumefaciens</i>	Tolerante a Herbicida
	TG	01200.000062/2006-21	MON-ØØØ21-9	GA21	<i>Zea mays</i>	Tolerante a Herbicida
	Herculex	01200.007232/2006-07	DAS-Ø15Ø7-1	TC1507	<i>Bacillus thuringiensis</i> / <i>Streptomyces viridochromogenes</i>	Resistente a insetos e Tolerante a herbicida
	YGRR2	01200.000926/2009-58	MON-ØØ6Ø3-6 MON-ØØ810-6	NK603 & MON810	<i>Agrobacterium tumefaciens</i> / <i>Bacillus thuringiensis</i>	Tolerante a Herbicida e Resistência a insetos
	TL/TG	01200.000925/2009-11	SYN-BTØ11-1 MON-ØØØ21-9	Bt11 & GA21	<i>Bacillus thuringiensis</i> / <i>Streptomyces viridochromogenes</i> / <i>Zea Mays</i>	Tolerante a Herbicida e Resistência a insetos
	Viptera-MIR162	01200.007493/2007-08	SYN-IR162-4	MIR162	<i>Bacillus thuringiensis</i>	Resistente a Insetos
	HR Herculex/RR2	01200.001016/2009-92	DAS-Ø15Ø7-1 MON-ØØ6Ø3-6	TC1507 & NK603	<i>Bacillus thuringiensis</i> / <i>Streptomyces viridochromogenes</i> / <i>Agrobacterium tumefaciens</i>	Resistente a Inseto e Tolerante a Herbicida
	Pro	01200.003326/2008-61	MON-89Ø34-3	MON89034	<i>Bacillus thuringiensis</i>	Resistente a insetos
	TL TG Viptera	01200.005038/2009-21	SYN-BTØ11-1 SYN-IR162-4 MON-ØØØ21-9	Bt11 & MIR162 & GA21	<i>Bacillus thuringiensis</i> / <i>Streptomyces viridochromogenes</i> / <i>Zea Mays</i>	Resistente a insetos e Tolerante a herbicida
	PRO2	01200.003952/2009-38	MON-89Ø34-3 MON-ØØ6Ø3-6	MON89034 & NK603	<i>Bacillus thuringiensis</i> / <i>Agrobacterium tumefaciens</i>	Resistente a insetos e Tolerante a herbicida
	Yield Gard VT	01200.004506/2010-84	MON-88Ø17-3	MON88017	<i>Agrobacterium tumefaciens</i> / <i>Bacillus thuringiensis</i>	Tolerante a Herbicida e Resistência a insetos
	Power Core PW/Dow	01200.001455/2010-39	MON-89Ø34-3 DAS-Ø15Ø7-1 MON-ØØ6Ø3-6	MON89034 x TC1507 x NK603	<i>Bacillus thuringiensis</i> / <i>Streptomyces viridochromogenes</i> / <i>Agrobacterium tumefaciens</i>	Resistente a insetos e Tolerante a herbicida
	Optimum Intrasect	01200.003895/2010-21	MON-ØØ810-6 DAS-Ø15Ø7-1 MON-ØØ6Ø3-6	MON810 x TC1507 xNK603	<i>Bacillus thuringiensis</i> / <i>Streptomyces viridochromogenes</i> / <i>Agrobacterium tumefaciens</i>	Tolerante a Herbicida e Resistência a insetos
	TC1507xMON810	01200.001798/2010-01	DAS-Ø15Ø7 & MON810	TC1507 x MON810	<i>Bacillus thuringiensis</i> / <i>Streptomyces viridochromogenes</i>	Tolerante a Herbicida e Resistente a insetos
	MON89034 x MON88017	01200.000614/2011-69	MON-89Ø34-3 MON-88Ø17-3	MON89034 x MON88017	<i>Bacillus thuringiensis</i> / <i>Agrobacterium tumefaciens</i>	Tolerante a Herbicida e Resistente a insetos
	Herculex XTRA™ maize	01200.004604/2011-01	DAS-Ø15Ø7-1 DAS-59122-7	MON89034 x MON88017 e DAS-015Ø7-1	<i>Bacillus thuringiensis</i> / <i>Streptomyces viridochromogenes</i>	Tolerante a Herbicida e Resistente a insetos
	Viptera4	01200.004553/2012-90	SYN-BTØ11-1 SYN-IR162-4 SYN-IR6Ø4-5 MON-ØØØ21-9	Bt11xMIR162xMIR6Ø4xGA21	<i>Bacillus thuringiensis</i> / <i>Streptomyces viridochromogenes</i> / <i>Zea mays</i>	Tolerante a Herbicida e Resistente a insetos

Resumo Geral de Plantas Geneticamente modificadas aprovadas para Comercialização

MIR 604	01200.004553/2012-90	SYN-IR6Ø4-5	MIR604	<i>Bacillus thuringiensis</i>	Resistente a insetos
Enlist™	01200.000124/2012-43	DAS-4Ø278-9	DAS-40278-9	<i>Sphingobium herbicidorovans</i>	Tolerante a herbicida
***	01200.001982/2013-96	MON-ØØ6Ø3-6 ACS-ZMØØ3-2	NK603 x T25	<i>Agrobacterium tumefaciens Streptomyces viridochromogenes</i>	Tolerante a herbicida
Leptra	01200.000778/2013-58	DAS-Ø15Ø7-1 MON-ØØ810-6 SYN-IR162-4 MON-ØØ6Ø3-6	TC15Ø7 x MON81Ø x MIR162 x NK6Ø3	<i>Bacillus thuringiensis Streptomyces viridochromogenes Agrobacterium tumefaciens</i>	Tolerante a herbicida & resistência a insetos
***	01200.000778/2013-58	DAS-Ø15Ø7-1 SYN-IR162-4 MON-ØØ6Ø3-6	TC1507xMIR162xNK603	<i>Bacillus thuringiensis Streptomyces viridochromogenes Agrobacterium tumefaciens</i>	Tolerancia a herbicida & resistência a insetos
***	01200.000778/2013-58	DAS-Ø15Ø7-1 SYN-IR162-4	TC1507xMIR162	<i>Bacillus thuringiensis Streptomyces viridochromogenes Bacillus thuringiensis</i>	Tolerância a herbicidas & resistência a insetos
***	01200.000778/2013-58	SYN-IR162-4 MON-ØØ6Ø3-6	MIR162xNK603	<i>Bacillus thuringiensis Agrobacterium tumefaciens</i>	Tolerância a herbicidas & resistência a insetos
***	01200.000778/2013-58	MON-ØØ810-6 SYN-IR162-4	MON810xMIR162	<i>Bacillus thuringiensis</i>	Resistência a insetos
***	01200.005952/2013-59	DAS-Ø15Ø7-1 MON-ØØ810-6 SYN-IR162-4	TC1507 x MON810 x MIR162 subcombinações aprovadas e já referidas anteriormente	<i>Bacillus thuringiensis Streptomyces viridochromogenes</i>	Tolerância a herbicidas & resistência a insetos
Enlist™ RR	01200.001179/2013-51	DAS-4Ø278-9 x MON-ØØ6Ø3-6	DAS-40278-9xNK603	<i>Sphingobium herbicidorovans Agrobacterium tumefaciens</i>	Toleância a herbicidas

Resumo Geral de Plantas Geneticamente modificadas aprovadas para Comercialização

Milho	Agrisure Duracade 5222	01200.005987/2013-98	SYN-BTØ11-1 x SYN-IR162-4 x SYN-IR6Ø4-5 x DAS-Ø15Ø7-1 x SYN-Ø53Ø7-1 x MON-ØØØ21-9 e subcombinações	Bt11xMIR162xMIR604xTC1507x5307xGA21	<i>Bacillus thuringiensis Streptomyces viridochromogenes Zea mays</i>	Tolerância a herbicidas & resistência a insetos
	Agrisure Duracade	01200.005987/2013-98	SYN-Ø53Ø7-1	5307	<i>Bacillus thuringiensis</i>	Resistência a insetos
	VIP2	01200.005987/2013-98	SYN-BTØ11-1 x SYN-IR162-4	Bt11xMIR162	<i>Bacillus thuringiensis, S. viridochromogenes</i>	Tolerância a herbicidas & resistência a insetos
	32138 Mantenedor SPT	01200.001761/2013-18	DP-32138-1	SPT 32138	<i>Dicossoma sp/Zea mays</i>	Restauração de fertilidade para produção de sementes
	PowerCore Enlist	01200.000366/2014-07	***	MON89034xTC1507xNK603xDAS40278-9	<i>Bacillus thuringiensis/Streptomyces viridochromogenes/Agrobacterium tumefaciens/Sphingobium herbicidovorans</i>	Tolerância a herbicidas & resistência a insetos
	SmartStax™	01200.002046/2013-01	MON-89Ø34-3 MON-88Ø17-3 DAS-Ø1507 DAS-59122-7	MON8934xMON88017xTC1507xØ1507 DAS-59122-7	<i>Bacillus thuringiensis/Streptomyces viridochromogenes/Agrobacterium tumefaciens/</i>	Resistência a insetos e tolerância ao glifosato e glufosinato de amônio
	****	01200.001135/2015-93	MON-87411-9	MON97411	<i>Bacillus thuringiensis/A. tumefaciens/Diabrotica firgifer</i>	Tolerância a herbicidas & resistência a insetos
	***	01200.005751/2015-13	MON-87427-7	MON87427	<i>Agrobacterium tumefaciens</i>	Tolerância a herbicidas
	Enogen	01200.702462/2016-47	SYN-E3272-5	Evento 3272	<i>Thermococcales spp.</i>	Aumento de termoestabilidade de amilase
	***	01200.702479/2016-02	MON-8746Ø-4	MON 87460 (aprovado somente para consumo humano/animal)	<i>Bacillus subtilis</i>	estresse a seca

Resumo Geral de Plantas Geneticamente modificadas aprovadas para Comercialização

VIP4TG	01200.005712/2015-16 (e ssubcombinações)	SYN-BTØ11-1 x SYN-IR162-4 x MON-89Ø34 x MON-ØØØ21-9	Bt11xMIR162xMON 89034xGA21	<i>Bacillus thuringiensis</i> / <i>Streptomyces viridochromogenes</i> / <i>Zea mays</i>	tolerância a herbicidas e resistência a insetos
VIP4	01200.005712/2015-16	SYN-BTØ11-1 x SYN-IR162-4 x MON-89Ø34 x MON-ØØØ21-9	Bt11xMIR162xMON 89034	<i>Bacillus thuringiensis</i> / <i>Streptomyces viridochromogenes</i>	tolerância a herbicidas e resistência a insetos
***	01200.005712/2015-16	SYN-IR162-4 x MON-89Ø34 e subcombinações	MIR162xMON 89034	<i>Bacillus thuringiensis</i>	Resistência a insetos
PowerCore Ultra	01200.000298/2016-30	MON-89Ø34-3 x DAS-Ø15Ø7-1 x MON-ØØ6Ø3-6 x SYN-IR162-4	MON89034 x TC1507 x NK603 x MIR162	<i>B. thuringiensis</i> , <i>S. viridochromogenes</i> , <i>A. tumefaciens</i> ,	tolerância a herbicidas e resistência a insetos
PowerCore Ultra Enlist	01250.009573/2016-95	MON-89Ø34-3 x DAS-Ø15Ø7-1 x MON-ØØ6Ø3-6 x SYN-IR162-4 x DAS-4Ø278-9	MON 89034 x TC1507 x MIR162 x NK603 x DAS-40278-9	<i>B.thuringiensis</i> , <i>A. tumefaciens</i> , <i>S. viridochromogenes</i> , <i>Sphingobium herbicidovorans</i> , <i>E. coli</i>	tolerância a herbicidas e resistência a insetos
MZIR098 (sem nome comercial)	01250.082241/2017-36	SYN-ØØØ98-3	Evento MZIR098 (aprovado somente para consumo humano/animal)	<i>Bacillus thuringiensis</i>	Resistência a insetos
	01250.057492/2018-63	MON-87427-7 x MON-89Ø34-3 x DAS-Ø15Ø7-1 x MON-87411-9 x DAS-59122-7 x DAS-4Ø278-9	MON-87427-7 x MON-89034-3 x DAS-01507-1 x MON-87411-9 x DAS-59122-7 x DAS-40278-9	<i>B. thuringiensis</i> , <i>A. tumefaciens</i> , <i>S. viridochromogenes</i> , <i>D. virgífera</i> , <i>S. herbicidovorans</i>	tolerância a herbicidas e resistência a insetos
	01250.001115/2019-51	MON-87427-7 x MON87419-8 x MON-ØØ6Ø3-6	MON 87427 x MON 87419 x NK603	<i>Agrobacterium</i> , <i>S. maltophilia</i> , <i>S. viridochromogenes</i>	tolerância a herbicidas

Resumo Geral de Plantas Geneticamente modificadas aprovadas para Comercialização

	01250.064045/2018-61	MON-87427-7 x MON-89034-3 x SYN-IR162-4 x MON-006033-6	MON 87427 x MON 89034 x MIR162 x NK603 (e subcombinações)	<i>A. tumefaciens, B. thuringiensis</i>	tolerância a herbicidas e resistência a insetos
	01250.034206/2019-72	MON-006033-6 x ACS-ZM003-2 X DAS-40278-9	NK603 x T25 x DAS-40278	<i>S. viridochromogenes Agrobacterium tumefaciens Sphingobium herbicidovorans</i>	tolerância a herbicidas
	01250.009573/2016-95	MON-89034-3 x DAS-01507-1 x MON-006033-6 x SYN-IR162-4 x DAS-40278-9	MON-89034-3 x DAS-01507-] x SYN-IR162-4 x MON-00630-6 x DAS40278-9 (e subcombinações)	<i>Bacillus thuringiensis; Agrobacterium tumefaciens; Streptomyces viridochromogenes; Sphingobium herbicidovorans;</i>	tolerância a herbicidas e resistência a insetos
	01250.023588/2020-42	MON-95379-3	MON 95379	<i>Bacillus thuringiensis</i>	resistência a insetos
	01245.006846/2021-86.	DP-004114-3 e	DP4114-3	<i>B. thuringiensis; S. viridochromogenes</i>	resistência a insetos e tolerância a herbicidas
	01245.014790/2021-33	SYN-E3272-5 x SYN-BT011-1 x SYN-IR604-5 x MON-0021-9	3272 x Bt11 x MIR162 x GA21	<i>B. thuringiensis, S. viridochromogenes, Zea mays</i>	Resistência a insetos e Tolerância a herbicidas

Ministério da Ciência, Tecnologia, Inovações e Comunicação  
 Comissão Técnica Nacional de Biossegurança  
 Resumo Geral de Plantas Geneticamente modificadas aprovadas para Comercialização

	01245.014948/2021-75	MON-87429-9	MON87429	<i>B. thuringiensis, S. viridicrocromogenes</i>	Tolerância a herbicidas
	01245.002368/2022-16	EH-BRS913-2	EH913	<i>Bacillus thuringiensis</i>	Resistência a insetos da ordem lepidóptera
	01245.013721/2020-21	87427 x MON 95379 x MON	MON 87427 x MON 95379 x MON 87411	<i>Bacillus thuringiensis</i>	Resistente a insetos e tolerante a herbicidas
	01200.702462/2016-47	3272	3272	<i>Bacillus thuringiensis</i>	Resistente a insetos
Zea mays L.	01245.013892/2022-12	Bt11 x MIR162 x NK603	Bt11	<i>A. tumefaciens; Bacillus thuringiensis</i>	Tolerância a herbicidas
	01245.021394/2022-43	MON 95275	MON 95275	<i>Brevibacillus laterosporus; Bacillus thuringiensis.</i>	Resistente a insetos

Bollgard I	01200.001471/2003-01	MON-ØØ531-6	MON531	<i>Bacillus thuringiensis</i>	Resistente a insetos
Roundup Ready	01200.004487/2004-48	MON-Ø1445-2	MON1445	<i>Agrobacterium tumefaciens</i>	Tolerante a Herbicida
Liberty Link	01200.001894/2004-01	ACS-GHØØ1-3	LLCotton25	<i>Streptomyces viridochromogenes</i>	Tolerante a Herbicida
BGRR	01200.000927/2009-01	MON-ØØ531-6 MON-Ø1445-2	MON531&MON1445	<i>Bacillus thuringiensis/Agrobacterium tumefaciens</i>	Tolerante a herbicida & resistência a insetos
Widestrike	01200.005322/2006-55	DAS-24236-5 DAS-21Ø23-5	281-24-236 & 3006-210-23	<i>Bacillus thuringiensis/Streptomyces viridochromogenes</i>	Tolerante a herbicida & resistência a insetos
BGII	01200.003267/2007-40	MON-15985-7	MON15985	<i>Bacillus thuringiensis</i>	Resistente a Insetos
GlyTol	01200.000800/2010-17	BCS-GHØØ2-5	GHB614	<i>Zea mays</i>	Tolerante a herbicida
TwinLink	01200.002699/2010-39	BCS-GHØØ4-7 BCS-GHØØ5-8	T304-40 & GHB119	<i>Bacillus thuringiensis/Streptomyces hygroscopicus</i>	Resistente a insetos e Tolerante a herbicidas
MON88913	01200.003606/2010-93	MON-88913-8	MON88913	<i>Agrobacterium tumefaciens</i>	Tolerante a Herbicida
GlytolxTwinLink	01200.001157/2011-20	BCS-GHØØ2-5 BCS-GHØØ4-7 BCS-GHØØ5-8	GHB614 x T304-40 x GHB 119	<i>Zea may/Bacillus thuringiensis/Streptomyces hiroscopicus</i>	Tolerante a herbicida e resistência a insetos
GTxLL	01200.000516/2011-86	BCS-GHØØ2-5 ACS-GHØØ1-3	GHB614 x LLCotton25	<i>Zea mays/Streptomyces viridochromogenes</i>	Tolerante a Herbicida
BGIIFlex	01200.003098/2011-24	MON 15985-7 x MON 88913-8	MON 15985 x MON 88913	<i>Bacillus thuringiensis/Agrobacterium tumefaciens</i>	Tolerante a Herbicida e Resistente a insetos
BGIIIRRFlex	01200.002052/2014-31	SYN-IR1Ø2-7 x MON-15985-7 x MON-88913-8	COT102xMON 15985 x MON 88913	<i>A. tumefaciens, B. thuringiensis, E.coli,</i>	Tolerante a Herbicidas e resistente a insetos
***	01200.001959/2015-63	BCS-GHØØ2-5 x BCS-GHØØ4-7 x BCS-GHØØ5-8 x SYN-IR1Ø2-7	GHB614 x T304-40 x GHB119 x COT102	<i>Z.mays, B. thuringiensis, S. hygroscopicus</i>	Tolerande a herbicida e resistente a insetos
DGT	01200.002285/2015-14	MON 887Ø1-3	MON 88701	<i>Stenotrophomonas maltophilia, S. hygroscopicus</i>	Tolerância a herbicidas
Widestrike 3	01200.001134/2016-20	DAS-21Ø23-5 x DAS-24236-5 x SYN-IR1Ø2-7	DAS-21023-5 x DAS-24236-5 x SYN-IR102-7	<i>B. thuringiensis</i>	Resistência a insetos



Resumo Geral de Plantas Geneticamente modificadas aprovadas para Comercialização

Algodão	Enlist	01250.054341/2017-72	DAS-81910-7	DAS81910	<i>Streptomyces viridochromogenes, Delftia acidovorans</i>	Tolerante a herbicidas
	***	01250.024542/2018-26	BCS-GHØØ4-7 x BCS-GHØØ5-8 x SYN-IR1Ø2-7	T304-40 x GHB 119 x COT102	<i>B. thuringiensis, S. hygroscopicus</i>	Tolerante a herbicida e resistente a insetos
	RRFlexDGT	01250.069707/2017-16	MON 887Ø1-3 x MON-88913-8	MON88913xMON88701	<i>Stenotrophomonas maltophilia, A. tumefaciens, S. hygroscopicus</i>	Tolerante a herbicida e resistente a insetos
	BGIIIRFlexDGT	01250.069707/2017-16	SYN-IR1Ø2-7 x MON-15985-7 x MON-88913-8 x MON 887Ø1-3	COT102 x MON 15985 x MON 88913 x MON 88701	<i>B. thuringiensis, S. hygroscopicus, Stenotrophomonas maltophilia, A. tumefaciens</i>	Tolerante a herbicida e resistente a insetos
		01250.069922/2018-90	BCS-GHØØ2-5 x BCS-GHØØ4-7 x BCS-GHØØ5-8 x SYN-IR1Ø2-7	GHB811 x T-304-40 x GHB119 x COT102 x COT102	<i>Zea mays, B. thuringiensis, S. higroscopicus,</i>	Tolerancia a herbicida & resistência a insetos
		01250.054356/2017-31	DAS-21Ø23-5 x DAS-24236-5 x SYN-IR1Ø2-7 x DAS-81910-7	DAS-21023-5 x DAS-24236-5 x SYN-IR102-7 x DAS-81910-7	<i>B. thuringiensis, A. tumefaciens, Delftia acidovorans</i>	Tolerancia a herbicida & resistência a insetos
		01245.011907/2021-27	SYN-IR1Ø2-7	COT102	<i>B. thuringiensis</i>	Resistência a insetos
		01200.003267/2007-40	MON 15947	MON 15985	<i>B. thuringiensis</i>	Resisttência a certos insetos e pragas

Resumo Geral de Plantas Geneticamente modificadas aprovadas para Comercialização

	GLI	01245.004995/2023-72	LLCotton25 e GHB811	LLCotton25 x GBH811 (GLI)	<i>Phosphinothricin Acetyl Transferase</i>	Tolerância a herbicidas à base de glifosato e herbicidas inibidores
<b>Feijão</b>	Embrapa 5.1	01200.005161/2010-86	BEM-PVØ51-1	Embrapa 5.1	<i>BGMV - Bean Golden Mosaic Virus</i>	Resistente ao Vírus do Mosaico dourado do feijoeiro
<b>Eucalipto</b>	***	01200.000202/2014-71	***	H421	<i>Arabidopsis thaliana</i>	Aumento volumétrico de madeira
	***	01245.011177/2021-64	751K032	***	<i>A. tumefaciens</i>	Tolerância a herbicida
		01245.002847/2022-32	955S019	955S019	<i>Apis mellifera</i>	Resistência a antibióticos
		01245.007581/2022-14	FGN-K	751K022		Tolerante ao herbicida
		01245.020529/2022-53	955S024	955S024	<i>Agrobacterium tumefaciens</i>	Tolerância aos herbicidas
		01245.019073/2022-89	955P082	955P082	<i>Agrobacterium tumefaciens</i>	Tolerância aos herbicidas
		01245.022752/2022-35	1521K059	1521K059	<i>Apis mellifera</i>	Tolerância ao antibiótico
<b>Cana-de-açúcar</b>	CTC20BT™	01200.005925/2015-48	CTC-14117-4	CTB141175/01-A	<i>B. thuringiensis</i>	Resistência a insetos
	CTC9001BT	01250.031453/2018-36	CTC91087-6	CTC91087-6	<i>B. thuringiensis</i>	Resistência a insetos
	CTC93209-4	01250.014497/2019-82	CTC93209-4	CTC93209-4	<i>B. thuringiensis</i>	Resistência a insetos
	CTC75064-3	01250.021351/2020-27	***	CTC93209-4	<i>B. thuringiensis</i>	Resistência a insetos
		01245.000136/2020-61	***	CTC79005-2	<i>B. thuringiensis</i>	Resistência a insetos
		01245.002589/2020-22	CTC95Ø19-5	CTC95019-5	<i>. Thuringiensis</i>	Resistência a insetos

Ministério da Ciência, Tecnologia, Inovações e Comunicação  
Comissão Técnica Nacional de Biossegurança  
Resumo Geral de Plantas Geneticamente modificadas aprovadas para Comercialização

		01245.021142/2021-33	CTC-92015-7	CTC-92015-7	<i>Bacillus thuringiensis</i>	Resistência a insetos
Farinha trigo	Trigo HB4 para alimentação	01250.014650/2019-71	IND-ØØ412-7	IND-ØØ412-7	<i>Helianthus anus; S. higrscopicus</i>	Resistencia a Seca e tolerância a herbicida
	Trigo HB4 para plantio	01250.014650/2019-71	IND-ØØ412-7	IND-ØØ412-7	<i>Helianthus annuus; S. hygroscopicus</i>	Tolerância a herbicida

Atualizado: 21/06/2023

Resumo Geral de Plantas Geneticamente modificadas aprovadas para Comercialização

Proteína	Requerente	Ano de aprovação	Parecer	FAO	BCH
CP4-EPSPS	Monsanto	1998	Com 54/98	***	***
Csr-1-2	BASF & Embrapa	2009	2236/09	***	***
PAT	Bayer	2010	2286/10	***	***
PAT	Bayer	2010	2273/10	***	***
CP4-EPSPS Cry1Ac	Monsanto	2010	2542/10 e 7245/2020	***	***
aad12 pat	Dow Agrosiences	2015	4410/15	***	***
hppd 2mepsps	Syngenta	2015	4750/15	***	***
<i>aad-12 v1 pat 2mepsps</i>	Dow Agrosiences	2015	4867/15	***	***
<i>hppd 2mepsps pat</i>	Bayer	2015	4866/15	***	***
cry1Ac cry 1F pat	Dow Agrosience	2016	5148/16	***	***
DMO - dicamba mono oxigenase	Monsanto	2016	5330/17	***	***
cry1A10.105 e cry2Ab2	Monsanto	2017	5398/17	***	***
aad-12 vi, 2mepsps; pat; cry1Ac; cry1F v3	Dow	2017	5500/2017	***	***
EPSPS; DMO	Monsanto	2017	5392/17	***	***
GMHRA, ***, EPSPS	Du Pont	2018	5821/18	***	***
Cry1A.105; Cry2Ab; Cry1Ac; dmo; cp4-epsps	Monsanto	2018	5832/18	***	***
HaHB4, PAT, EPSPS	TMG	2019	6540/2019	***	***
Cry14Ab1; hppdPf4Pa	BASF	2021	7306/2021	***	***

Resumo Geral de Plantas Geneticamente modificadas aprovadas para Comercialização

EPSPS	GDM	2023			
Cry1Ab	Monsanto	2007	1100/07	***	***
PAT	Bayer	2007	987/07	***	***
Cry1Ab PAT	Syngenta	2007	1255/08	***	***
CP4-EPSPS	Monsanto	2008	1596/08	***	***
mEPSPS	Syngenta	2008	1597/08	***	***
Cry1F PAT	Du Pont & DowAgroScience	2008	1679/08	***	***
CP4-EPSPS Cry1Ab	Monsanto	2009	2041/09	***	***
Cry1Ab PAT mEPSPS	Syngenta	2009	2040/09	***	***
VIP3Aa20	Syngenta	2009	2042/09	***	***
Cry1F PAT CP4-EPSPS	Du Pont	2009	2053/09	***	***
Cry1A.105 Cry2Ab2	Monsanto	2009	2052/09	***	***
Cry1Ab VIP3Aa20 mEPSPS	Syngenta	2010	2722/10	***	***
Cry1A.105 Cry2Ab2 CP4-EPSPS	Monsanto	2010	2725/10	***	***
CP4-EPSPS Cry3Bb1	Monsanto	2010	2761/10	***	***
Cry1A.105 Cry2Ab2 Cry1F PAT CP4-EPSPS	Monsanto e Dow Agrosiences	2010	2753/10	***	***
cry1Ab Cry1F PAT CP4EPSPS	Du Pont	2011	2955/11	***	***
Cry1F Cry1Ab PAT	Du Pont	2011	3021/11	***	***
Cry1A.105 Cry2Ab2 Cry3Bb1 CP4-EPSPS	Monsanto	2011	3045/11	***	***
Cry1F PAT cry34Ab1 cry35Ab1	Du Pont & DowAgroScience	2013	3674/13 e 7467/2021	***	***
Cry1Ab PAT VIP3Aa20 mcry3A mEPSPS	Syngenta	2014	4207/14	***	***

Resumo Geral de Plantas Geneticamente modificadas aprovadas para Comercialização

mcry3A	Syngenta	2014	4207/14	***	***
aad-1v3	Dow Agrosiences	2015	4406/15	***	***
CP4-EPSPS PAT	Monsanto	2015	4407/15	***	***
<i>cry1F cry1Ab PAT VIP3Aa20 CP4-EPSPS</i>	Du Pont (RN15)	2015	4409/15	***	***
<i>cry1F PAT VIP3Aa20 CP4- EPSPS</i>	Du Pont (RN15)	2015	4409/15	***	***
<i>cry1F PAT VIP3Aa20</i>	Du Pont (RN15)	2015	4409/15	***	***
<i>VIP3Aa20 CP4-EPSPS</i>	Du Pont (RN15)	2015	4409/15	***	***
<i>Cry1Ab VIP3Aa20</i>	Du Pont (RN15)	2015	4409/15	***	***
<i>Cry1F pat VIP3Aa20 cry1Ab</i>	Du Pont	2015	4465/15	***	***
<i>AAD-1 epsps</i>	Dow Agrosiences	2015	4763/15	***	***

Resumo Geral de Plantas Geneticamente modificadas aprovadas para Comercialização

<i>eCry3.1Ab cry1Ab Vip3Aa20 cry3A cry1F pat mepsps</i>	Syngenta	2015	4764/15	***	***
<i>eCry3.1Ab</i>	Syngenta	2015	4764/15	***	***
<i>cry1Ab Vip3Aa20 pat</i>	Syngenta	2015	4764/15	***	***
<i>zm-aa1; ms45; dsred2(ALT1);</i>	Du Pont	2015	4865/15	***	***
<i>Cry1A.105 Cry2Ab2 Cry1F PAT CP4-EPSPS/aad-1</i>	Dow Agrosciences	2016	4949/16	***	***
<i>cry2Ab2/cry1A.105/cry3Bb 1/cp4 epsps/cry1F/pat /cry34Ab1/cry35Ab1</i>	Dow Agroscience	2016	5128/16	***	***
<i>Cry3Bb1/cp4-epsps/dvsfn7</i>	Monsanto	2016	5162/2016	***	***
<i>cp4-epsps</i>	Monsanto	2016	5221/16	***	***
<i>amy797E</i>	Syngenta	2016	5226/2016 e 7891/2022	***	***
<i>cspB</i>	Monsanto	2016	5224/16	***	***

Resumo Geral de Plantas Geneticamente modificadas aprovadas para Comercialização

<i>Cry1Ab/PAT/mEPSPS/VIP3 Aa20/Cry1A.105 Cry2Ab2/</i>	Syngenta	2017	5412/17	***	***
<i>Cry1Ab / PAT / VIP3Aa20 / Cry1A.105 Cry2Ab2</i>	Syngenta	2017	5412/17	***	***
<i>VIP3Aa20/Cry1A.105 Cry2Ab2</i>	Syngenta	2017	5412/17 e 6310/2019	***	***
<i>cry1A105 , cry2Ab2, cry1F , pat , cp4 epsps , vip3Aa20</i>	Dow	2017	5425/17	***	***
<i>cry1A105, cry2Ab2, cry1F e vip3Aa20, pat, cp4 epsps e aad-1</i>	Dow	2018	6035/18	***	***
<i>mCry3A/eCry3.1Ab</i>	Syngenta	2018	6115/18	***	***
<i>cp4 epsps (aroA:CP4); cry2Ab2; cry1A.105; cry1F; pat; cry34Ab1; cry35Ab1; cry3Bb1; dvsnf7; aad-1</i>	Dow	2019	6363/2019	***	***
<i>CP4 EPSPS, DMO e PAT</i>	Monsanto	2019	6448/2019	***	***



Resumo Geral de Plantas Geneticamente modificadas aprovadas para Comercialização

<i>CP4 EPSPS, Cry1 A.1 05, Cry2Ab2 e Vip3Aa</i>	Monsanto	2019	6519/2019	***	***
<i>CP4 EPSPS, PAT, AAD1</i>	Du Pont	2020	6797/2020	***	***
<i>Cry1A.105 e Cry2Ab2 ; Cry1F; PAT; VIP3Aa20; CP4 EPSPS; AAD-1</i>	Dow AgroSciences Industrial Ltda	2020	6862/2020	***	***
<i>Cry1Da_7 ; Cry1B.868; Cry1Be; Cry1Ca; Cry1Ab</i>	Monsanto	2020	7222/2020	***	***
<i>cry1F; cry34Ab1 e cry35Ab1; pat</i>	Corteva Agriscience do Brasil Ltda	2021	7501/2021	***	***
<i>cry1Ab, pat, mcry3A, mepsps, amy797E</i>	Syngenta Seeds Ltda	2022	7897/2022	***	***

Resumo Geral de Plantas Geneticamente modificadas aprovadas para Comercialização

Cry1Ac	Monsanto do Brasil LTD	2022	8035/2022	***	***
Cry1Ac	Helix Semenentes e Mu	2022	8064/2022	***	***
Cry1Da_7, Cry1B.868, Cry3Bb1 e CP4 EPSPS	Monsanto do Brasil LTD	2021	7429/2021	***	***
AMY797E e PMI	Syngenta Seeds Ltda	2022	7891/2022	***	***
Cry1Ab e Vip3Aa20	Syngenta Seeds Ltda.	2023	8405/2023	***	***
Mpp75Aa1.1 e Vpb4Da2	Monsanto	2023			

Resumo Geral de Plantas Geneticamente modificadas aprovadas para Comercialização

Cry1Ac	Monsanto	2005	513/05	***	***
CP4-EPSPS	Monsanto	2008	1598/08	***	***
PAT	Bayer	2008	1521/08	***	***
Cry1Ac CP4-EPSPS	Monsanto	2009	2051/09	***	***
Cry1Ac Cry1F PAT	Dow Agrosociences	2009	1757/09	***	***
Cry2Ab2 Cry1Ac	Monsanto	2009	1832/09	***	***
2mEPSPS	Bayer	2010	2754/10	***	***
Cry1Ab Cry2Ae PAT	Bayer	2011	2795/11	***	***
CP4-EPSPS	Monsanto	2011	2956/11	***	***
Cry1Ab, cry2Ae,2mepsps	Bayer	2012	3286/12	***	***
2mepsps, bar	Bayer	2012	3290/12	***	***
cry1Ac e cry2Ab2 e CP4-EPSPS	Monsanto	2012	3365/12	***	***
Vip3A, APH4, CryIac, Crv2Ab2, NPT2. GUS e CP4 EPSPS	Monsanto	2016	5155/16	***	***
2mepsps / cry1Ab / cry2Ae / bar / vip3A(a)	Bayer	2017	5400/17	***	***
dmo / bar	Monsanto	2017	5429/17	***	***
Cry1Ac / Cry1F / VIP3A	Dow	2018	5955/18	***	***

Resumo Geral de Plantas Geneticamente modificadas aprovadas para Comercialização

PAT, AAD-12	Dow	2018	6107/18	***	***
cry1Ab / cry2Ae / bar / vip3A(a)	BASF	2018	6130/18	***	***
<i>cp4 epsps, dmo, pat</i>	Monsanto	2018	6139/18	***	***
<i>vip3A, aph, cry1Ac, cry2Ab2, cp4 epsps, dmo, pat</i>	Monsanto	2018	6139/2018	***	***
<i>Cry2Ae; Cry1Ab;PAT; 2mEPSPS; HPPD W336; Vip3Aa19 APH4</i>	BASF	2019	6405/2019	***	***
<i>VIP3Aa19</i>	Dow AgroSciences Industrial Ltda	2019	6657/2019	***	***
<i>CRY1Ac</i> <i>CRY1F; PAT; APHA4; AAD-12</i>	Dow AgroSciences Industrial Ltda	2019	6657/2019	***	***
<i>vip3A(a)</i>	Syngenta Seeds Ltda	2021	RN32		
Cry1Ac	Monsanto do Brasil Ltda	2022	8038/2022	***	***

Resumo Geral de Plantas Geneticamente modificadas aprovadas para Comercialização

PAT	BASF S.A	2023	8540/2023		
não se aplica	Embrapa	2011	3024/11	***	***
cell1	Futuragene	2015	4408/15		
EPSPS	Suzano	2021	7788/2021 Aguarda CNBS		
CP4 EPSPS	Suzano S.A	2022	8072/2022		
CP4 EPSPS e NPTII	Suzano S.A	2022	8281/2022		
CP4 EPSPS e NPTII	Suzano SA.	2023	8352/2023		
CP4 EPSPS e NPTII	Suzano S.A	2023	8396/2023		
cry2Aa, cry1Ab e cry1Bb	Suzano S.A	2023	8093/2023		
Cry1Ab	CTC	2017	5483/17 e 6974/2020	***	***
Cry1Ac	CTC	2018	6235/18	***	***
cry1Ac	CTC	2019	6827/2020	***	***
cry1Ac	CTC	2020	7140/2020	***	***
cry1Ac	CTC	2020	7246/2020	***	***
cry1Ac	CTC	2021	7482/2021	***	***



Ministério da Ciência, Tecnologia, Inovações e Comunicação  
Comissão Técnica Nacional de Biossegurança



Resumo Geral de Plantas Geneticamente modificadas aprovadas para Comercialização

cry1Ac	CTC	2022	7988/2022	***	***
HaHB4, Bar	TMG	2021	7795/2021	***	***
HaHB4, Bar	TMG	2023	8407/2023	***	



**Ministério da Ciência, Tecnologia, Inovações e Comunicação**  
**Comissão Técnica Nacional de Biossegurança**  
**Resumo Geral de Plantas Geneticamente modificadas aprovadas para Comercialização**

