

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

OGM	Nome Comercial	Processo	Identificador único	Eventos	Organismo Doador	Característica	Proteína	Requerente	Ano de aprovação	Parer
Soja	Roundup Ready	01200.002402/1998-60	MON-04032-6	GTS-40 3-2	<i>Agrobacterium tumefaciens</i>	Tolerante a Herbicida	CP4-EPSPS	Monsanto	1998	Com 54/98
	Cultivance	01200.000010/2009-06	BPS-CV127-9	BPS-CV-127-9	<i>Arabidopsis thaliana</i>	Tolerante a Herbicida	Csr-1-2	BASF & Embrapa	2009	2236/09
	Liberty Link TM	01200.006065/2007-50	ACS-GM005-3	A2704-12	<i>Streptomyces viridochromogenes</i>	Tolerante a Herbicida	PAT	Bayer	2010	2286/10
	Liberty Link TM	01200.003881/2008-92	ACS-GM006-4	A5547-127	<i>Streptomyces viridochromogenes</i>	Tolerante a Herbicida	PAT	Bayer	2010	2273/10
	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	CP4-EPSPS Cry1Ac	Monsanto	2010	2542/10 e 7245/2020
	Enlist TM	01200.000123/2012-07	DAS-68416-4	<u>DAS-68416-4</u>	<i>Defftia acidovorans Streptomyces viridochromogenes</i>	Tolerante a herbicidas	aad12 pat	Dow Agrosiences	2015	4410/15
	***	01200.03609/2011-16	MST-FG072-2	FG72	<i>Pseudomonas fluorescens Zea mays</i>	Tolerante a herbicidas	hppd 2mepsps	Bayer	2015	4750/15
	Enlist E3	01200.003948/2012-75	DAS-44406-6	DAS44406-6	<i>Defftia acidovorans/Zea mays/Streptomyces viridochromogenes</i>	Tolerante a Herbicidas	aad-12 v1 pat 2mepsps	Dow Agrosiences	2015	4867/15
	***	01200.001883/2014-95	MST-FG072-2 x ACS-GM006-4	FG72 x A5547-127	<i>Pseudomonas fluorescens Zea mays Streptomyces viridochromogenes</i>	Tolerante a Herbicidas	hppd 2mepsps pat	Bayer	2015	4866/15
	Conkesta	01200.0005009/2013-46	DAS-81419-2	DAS-81419-2	<i>Bacillus thuringiensis Streptomyces viridochromogenes</i>	Tolerante a Herbicida e Resistência a insetos	cry1Ac cry 1F pat	Dow Agrosience	2016	5148/16
	***	01200.004906/2014-13	MON-87708-9	MON 87708	<i>Stenotrophomonas maltophilia</i>	Tolerância a herbicidas	DMO - dicamba mono oxigenase	Monsanto	2016	5330/17
	***	01200.004949/2014-07	MON-87751-7	MON87751	<i>B.T. var Azawai e Kurstaqui</i>	Resistência a insetos	cry1A10.105 e cry2Ab2	Monsanto	2017	5398/17
	Conkesta Enlist E3	01200.000029/2015-92	DAS-44406-6 x DAS-81419-2	DAS-44406-6 x DAS-81419-2	<i>Defftia acidovorans/Zea mays/Streptomyces viridochromogenes/Bacillus thuringiensis</i>	Tolerante a Herbicida e Resistência a insetos	aad-12 vi, 2mepsps; pat; cry1Ac; cry1F v3	Dow	2017	5500/2017
	Xtend	01200.004938/2014-19	MON-87708-9 x MON-89788-1	MON 87708 x MON 89788	<i>Agrobacterium sp; Stenotrophomonas maltophilia</i>	Tolerância a Herbicidas	EPSPS; DMO	Monsanto	2017	5392/17
	Plenish TM x Plenish TM ; Plenish TM RR1	01200.005695/2015-17	DP-305423-1 x MON-04032-6	DP-305423-1 x MON 04032-6	<i>Glicine max; A. tumefaciens</i>	gm-hra ; gm-fad2-1 (sequência parcial); cp4 epsps (aroA:CP4)	GMHRA, ***, EPSPS	Du Pont	2018	5821/18
		01200.005685/2015-81	MON-87751-7 x MON-87701-2 x MON87708 x MON89788	MON 87751 x MON 87708 x MON87701 x MON 89788	<i>Bacillus thuringiensis subsp. Kumamotoensis; Stenotrophomonas maltophilia strain DI-6; Agrobacterium tumefaciens</i>	Resistência a insetos e Tolerância a herbicidas	Cry1A.105; Cry2Ab; Cry1Ac; dmo; cp4-epsps	Monsanto	2018	5832/18
		01250.032880/2018-31	(IND-00410-5) e IND-00410-5 x MON-04032-6	HB4 e HB4 x RR	<i>Helianthus anus, s. hirsuticarpus, A. tumefaciens</i>	tolerância a herbicida e a seca	HaHB4, PAT, EPSPS	TMG	2019	6540/2019
		01245.004852/2020-18	BCS-GM151-6	Evento GM8151	<i>B. thuringiensis e Pseudomonas fluorescens</i>	resistência a nematoide e seletividade aos herbicidas inibidores da HPPD	Cry14Ab1; hppdPf4Pa	BASF	2021	
	Yield Gard	01200.002995/1999-54	MON-00810-6	MON810	<i>Bacillus thuringiensis</i>	Resistente a insetos	Cry1Ab	Monsanto	2007	1100/07
	Liberty Link		ACS-2M003-2	T25	<i>Streptomyces viridochromogenes</i>	Tolerante a Herbicida	PAT	Bayer	2007	987/07
	TL	01200.002109/2000-04	SYN-BT011-1	Bt11	<i>Bacillus thuringiensis/Streptomyces viridochromogenes</i>	Resistente a insetos e Tolerante a herbicidas	Cry1Ab PAT	Syngenta	2007	1255/08

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

Roundup Ready 2	01200.002293/2004-16	MON-00603-6	NK603	<i>Agrobacterium tumefaciens</i>	Tolerante a Herbicida	CP4-EPSPS	Monsanto	2008	1596/08
TG	01200.000062/2006-21	MON-00021-9	GA21	<i>Zea mays</i>	Tolerante a Herbicida	mEPSPS	Syngenta	2008	1597/08
Herculex	01200.007232/2006-07	DAS-01507-1	TC1507	<i>Bacillus thuringiensis/Streptomyces viridochromogenes</i>	Resistente a insetos e Tolerante a herbicida	Cry1F PAT	Du Pont & DowAgroScience	2008	1679/08
YGRR2	01200.000926/2009-58	MON-00603-6 MON-00810-6	NK603 & MON810	<i>Agrobacterium tumefaciens/Bacillus thuringiensis</i>	Tolerante a Herbicida e Resistência a insetos	CP4-EPSPS Cry1Ab	Monsanto	2009	2041/09
TL/TG	01200.000925/2009-11	SYN-BT011-1 MON-00021-9	BT11 & GA21	<i>Bacillus thuringiensis/Streptomyces viridochromogenes/Zea Mays</i>	Tolerante a Herbicida e Resistência a insetos	Cry1Ab PAT mEPSPS	Syngenta	2009	2040/09
Viptera-MIR162	01200.007493/2007-08	SYN-IR162-4	MIR162	<i>Bacillus thuringiensis</i>	Resistente a Insetos	VIP3Aa20	Syngenta	2009	2042/09
HR Herculex/RR2	01200.001016/2009-92	DAS-01507-1 MON-00603-6	TC1507 & NK603	<i>Bacillus thuringiensis/Streptomyces viridochromogenes/Agrobacterium tumefaciens</i>	Resistente a Inseto e Tolerante a Herbicida	Cry1F PAT CP4-EPSPS	Du Pont	2009	2053/09
Pro	01200.003326/2008-61	MON-89034-3	MON89034	<i>Bacillus thuringiensis</i>	Resistente a insetos	Cry1A.105 Cry2Ab2	Monsanto	2009	2052/09
TL TG Viptera	01200.005038/2009-21	SYN-BT011-1 SYN-IR162-4 MON-00021-9	BT11 & MIR162 & GA21	<i>Bacillus thuringiensis/Streptomyces viridochromogenes/Zea Mays</i>	Resistente a insetos e Tolerante a herbicida	Cry1Ab VIP3Aa20 mEPSPS	Syngenta	2010	2722/10
PRO2	01200.003952/2009-38	MON-89034-3 MON-00603-6	MON89034 & NK603	<i>Bacillus thuringiensis/Agrobacterium tumefaciens</i>	Resistente a insetos e Tolerante a herbicida	Cry1A.105 Cry2Ab2 CP4-EPSPS	Monsanto	2010	2725/10
Yield Gard VT	01200.004506/2010-84	MON-88017-3	MON88017	<i>Agrobacterium tumefaciens/Bacillus thuringiensis</i>	Tolerante a Herbicida e Resistência a insetos	CP4-EPSPS Cry3Bb1	Monsanto	2010	2761/10
Power Core PW/Dow	01200.001455/2010-39	MON-89034-3 DAS-01507-1 MON-00603-6	MON89034 x TC1507 x NK603	<i>Bacillus thuringiensis/Streptomyces viridochromogenes/Agrobacterium tumefaciens</i>	Resistente a insetos e Tolerante a herbicida	Cry1A.105 Cry2Ab2 Cry1F PAT CP4-EPSPS	Monsanto e Dow Agrosciences	2010	2753/10
Optimum Intrasect	01200.003895/2010-21	MON-00810-6 DAS-01507-1 MON-00603-6	MON810 x TC1507 xNK603	<i>Bacillus thuringiensis/Streptomyces viridochromogenes/Agrobacterium tumefaciens</i>	Tolerante a Herbicida e Resistência a insetos	cry1Ab Cry1F PAT CP4EPSPS	Du Pont	2011	2955/11
TC1507xMON810	01200.001798/2010-01	DAS-01507 & MON810	TC1507 x MON810	<i>Bacillus thuringiensis/Streptomyces viridochromogenes</i>	Tolerante a Herbicida e Resistente a insetos	Cry1F Cry1Ab PAT	Du Pont	2011	3021/11
MON89034 x MON88017	01200.000614/2011-69	MON-89034-3 MON-88017-3	MON89034 x MON88017	<i>Bacillus thuringiensis/Agrobacterium tumefaciens</i>	Tolerante a Herbicida e Resistente a insetos	Cry1A.105 Cry2Ab2 Cry3Bb1 CP4-EPSPS	Monsanto	2011	3045/11
Herculex XTRA™ maize	01200.004604/2011-01	DAS-01507-1 DAS-59122-7	MON89034 x MON88017 e DAS-01507-1	<i>Bacillus thuringiensis/Streptomyces viridochromogenes</i>	Tolerante a Herbicida e Resistente a insetos	Cry1F PAT cry34Ab1 cry35Ab1	Du Pont & DowAgroScience	2013	3674/13 e 7467/2021
Viptera4	01200.004553/2012-90	SYN-BT011-1 SYN-IR162-4 SYN-IR604-5 MON-00021-9	BT11xMIR162xMIR604xGA21	<i>Bacillus thuringiensis/Streptomyces viridochromogenes/Zea mays</i>	Tolerante a Herbicida e Resistente a insetos	Cry1Ab PAT VIP3Aa20 mCry3A mEPSPS	Syngenta	2014	4207/14
MIR 604	01200.004553/2012-90	SYN-IR604-5	MIR604	<i>Bacillus thuringiensis</i>	Resistente a insetos	mCry3A	Syngenta	2014	4207/14
Enlist™	01200.000124/2012-43	DAS-40278-9	DAS-40278-9	<i>Sphingobium herbicidovorans</i>	Tolerante a herbicida	aad-Iv3	Dow Agrosciences	2015	4406/15
***	01200.001982/2013-96	MON-00603-6 ACS-ZM003-2	NK603 x T25	<i>Agrobacterium tumefaciens Streptomyces viridochromogenes</i>	Tolerante a herbicida	CP4-EPSPS PAT	Monsanto	2015	4407/15

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

Milho	Leptra	01200.000778/2013-58	DAS-01507-1 MON-00810-6 SYN-IR162-4 MON-00603-6	TC1507 x MON810 x MIR162 x NK603	<i>Bacillus thuringiensis Streptomyces viridochromogenes Agrobacterium tumefaciens</i>	Tolerante a herbicida & resistência a insetos	<i>cry1F cry1Ab PAT VIP3Aa20 CP4-EPSPS</i>	Du Pont (RN15)	2015	4409/15
	***	01200.000778/2013-58	DAS-01507-1 SYN-IR162-4 MON-00603-6	TC1507xMIR162xNK603	<i>Bacillus thuringiensis Streptomyces viridochromogenes Agrobacterium tumefaciens</i>	Tolerância a herbicida & resistência a insetos	<i>cry1F PAT VIP3Aa20 CP4- EPSPS</i>	Du Pont (RN15)	2015	4409/15
	***	01200.000778/2013-58	01507-1 SYN-IR1	TC1507xMIR162	<i>Bacillus thuringiensis Streptomyces viridochromogenes Bacillus thuringiensis</i>	Tolerância a herbicidas & resistência a insetos	<i>cry1F PAT VIP3Aa20</i>	Du Pont (RN15)	2015	4409/15
	***	01200.000778/2013-58	SYN-IR162-4 MON-00603-6	MIR162xNK603	<i>Bacillus thuringiensis Agrobacterium tumefaciens</i>	Tolerância a herbicidas & resistência a insetos	<i>VIP3Aa20 CP4-EPSPS</i>	Du Pont (RN15)	2015	4409/15
	***	01200.000778/2013-58	MON-00810-6 SYN-IR162-4	MON810xMIR162	<i>Bacillus thuringiensis</i>	Resistência a insetos	<i>Cry1Ab VIP3Aa20</i>	Du Pont (RN15)	2015	4409/15
	***	01200.005952/2013-59	DAS-01507-1 MON-00810-6 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	<i>Cry1F pat VIP3Aa20 cry1Ab</i>	Du Pont	2015	4465/15
	Enlist™ RR	01200.001179/2013-51	DAS-40278-9 x MON-00603-6	DAS-40278-9xNK603	<i>Sphingobium herbicidovorans Agrobacterium tumefaciens</i>	Tolerância a herbicidas	<i>AAD-1 epsps</i>	Dow Agrosociences	2015	4763/15
	Agrisure Duracade 5222	01200.005987/2013-98	SYN-8T011-1 x SYN-IR162-4 x SYN-IR604-5 x DAS-01507-1 x SYN-05307-1 x MON-00021-9 e subcombinações	Bt11xMIR162xMIR604xTC1507xS 307xGA21	<i>Bacillus thuringiensis Streptomyces viridochromogenes Zea mays</i>	Tolerância a herbicidas & resistência a insetos	<i>eCry3.1Ab cry1Ab Vip3Aa20 cry3A cry1F pat mepsps</i>	Syngenta	2015	4764/15
	Agrisure Duracade	01200.005987/2013-98	SYN-05307-1	5307	<i>Bacillus thuringiensis</i>	Resistência a insetos	<i>eCry3.1Ab</i>	Syngenta	2015	4764/15
Milho	VIP2	01200.005987/2013-98	SYN-8T011-1 x SYN-IR162-4	Bt11xMIR162	<i>Bacillus thuringiensis, S. viridochromogenes</i>	Tolerância a herbicidas & resistência a insetos	<i>cry1Ab Vip3Aa20 pat</i>	Syngenta	2015	4764/15
	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	<i>zm-aal1; ms45; dsred2(ALT1);</i>	Du Pont	2015	4865/15

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

PowerCore Enlist	01200.000366/2014-07	***	MON89034xTC1507xNK603xDAS-40278-9	<i>Bacillus thuringiensis/Streptomyces viridochromogenes/Agrobacterium tumefaciens/Sphingobium herbicidovorans</i>	Tolerância a herbicidas & resistência a insetos	<i>CryIA.105 Cry2Ab2 CryIF PAT CP4-EPSPS/aad-1</i>	Dow Agrosciences	2016	4949/16
SmartStax™	01200.002046/2013-01	MON-89Ø34-3 x MON-89Ø17-3 DAS-Ø15Ø7 DAS-59122-7	MON8934xMON88017xTC1507x DAS-59122-7	<i>Bacillus thuringiensis/Streptomyces viridochromogenes/Agrobacterium tumefaciens/</i>	Tolerância a herbicidas & resistência a insetos	<i>cry2Ab2/cry1A.105/cry3Bb1/cp4 epsps/cry1F/pat /cry34Ab1/cry35Ab1</i>	Dow Agroscience	2016	5128/16
****	01200.001135/2015-93	MON-87411-9	MON97411	<i>Bacillus thuringiensis/A. tumefaciens/Diabrotica firgifer</i>	Tolerância a herbicidas & resistência a insetos	<i>Cry3Bb1/cp4-epsps/dvsfn7</i>	Monsanto	2016	5162/2016
***	01200.005751/2015-13	MON-87427-7	MON87427	<i>Agrobacterium tumefaciens</i>	Tolerância a herbicidas	<i>cp4-epsps</i>	Monsanto	2016	5221/16
Enogen	01200.702462/2016-47	SYN-E3272-5	Evento 3272 (aprovado somente para consumo humano/animal)	<i>Thermococcales spp.</i>	Aumento de termoestabilidade de amilase	<i>amy797E</i>	Syngenta	2016	5226/2016
***	01200.702479/2016-02	MON-8746Ø-4	MON 87460 (aprovado somente para consumo humano/animal)	<i>Bacillus subtilis</i>	estresse a seca	<i>cspB</i>	Monsanto	2016	5224/16
VIP4TG	01200.005712/2015-16 (e sbucombinações)	SYN-BTØ11-1 x SYN-IR162-4 x MON-89Ø34 x MON-ØØØ21-9	Bt11xMIR162xMON 89034xGA21	<i>Bacillus thuringiensis/Streptomyces viridochromogenes / Zea mays</i>	tolerância a herbicida e resistência a insetos	<i>Cry1Ab/PAT/mEPSPS/VIP 3Aa20/CryIA.105 Cry2Ab2/</i>	Syngenta	2017	5412/17
VIP4	01200.005712/2015-16	SYN-BTØ11-1 x SYN-IR162-4 x MON-89Ø34	Bt11xMIR162xMON 89034	<i>Bacillus thuringiensis/Streptomyces viridochromogenes</i>	tolerância a herbicida e resistência a insetos	<i>Cry1Ab / PAT / VIP3Aa20 / CryIA.105 Cry2Ab2</i>	Syngenta	2017	5412/17
***	01200.005712/2015-16	SYN-IR162-4 x MON-89Ø34 e subcombinações	MIR162xMON 89034	<i>Bacillus thuringiensis</i>	Resistência a insetos	<i>VIP3Aa20/CryIA.105 Cry2Ab2</i>	Syngenta	2017	5412/17 e 6310/2019
PowerCore Ultra	01200.0000298/2016-30	MON-89Ø34-3 x DAS-Ø15Ø7-1 x MON-ØØØØ3-6 x SYN-IR162-4	MON89034 x TC1507 x NK603 x MIR162	<i>B. thuringiensis, S. viridochromogenes, A. tumefaciens,</i>	tolerância a herbicidas e resistência a insetos	<i>cryIA105 , cry2Ab2, cry1F , pat , cp4 epsps , vip3Aa20</i>	Dow	2017	5425/17
PowerCore Ultra Enlist	01250.009573/2016-95	MON-89Ø34-3 x DAS-Ø15Ø7-1 x MON-ØØØØ3-6 x SYN-IR162-4 x DAS-4Ø278-9	MON 89034 x TC1507 x MIR162 x NK603 x DAS-40278-9	<i>B.thuringiensis, A. tumefaciens, S. viridochromogenes, Sphingobium herbicidovorans, E. coli</i>	tolerância a herbicidas e resistência a insetos	<i>cry1A105, cry2Ab2, cry1F e vip3Aa20, pat, cp4 epsps e aad-1</i>	Dow	2018	6035/18

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

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	<i>mCry3A/eCry3.1Ab</i>	Syngenta	2018	6115/18
	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-4ØØ78-9	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. viridochromagens</i> , <i>D. virgifera</i> , <i>S. herbidovorum</i>	tolerância a herbicidas e resistência a insetos	<i>cp4 epsps (aroA:CP4); cry2Ab2; cry1A.105; cry1F; pat; cry34Ab1; cry35Ab1; cry3Bb1; dvsnf7; aad-1</i>	Dow	2019	6363/2019
	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	<i>CP4 EPSPS, DMO e PAT</i>	Monsanto	2019	6448/2019
	01250.064045/2018-61	MON-87427-7 x MON-89Ø34-3 x SYN-IR162-4 x MON-ØØ6Ø3-6	MON 87427 x MON 89034 x MIR162 x NK603 (e subcombinações)	<i>A. tumefaciens</i> , <i>B. thuringiensis</i>	tolerância a herbicidas e resistência a insetos	<i>CP4 EPSPS, Cry1 A.1 05, Cry2Ab2 e Vip3Aa</i>	Monsanto	2019	6519/2019
	01250.034206/2019-72	MON-ØØ6Ø3-6 x ACS-2MØØ3-2 X DAS-4ØØ78-9	NK603 x T25 x DAS-40278	<i>S. viridochromogenes Agrobacterium tumefaciens Sphingobium herbidovorans</i>	tolerância a herbicidas	<i>CP4 EPSPS, PAT, AAD1</i>	Du Pont	2020	6797/2020
	01250.009573/2016-95	MON-89Ø34-3 x DAS-Ø15Ø7-1 x MON-ØØ6Ø3-6 x SYN-IR162-4 x DAS-4ØØ78-9	MON-89034-3 x DAS-01507-1 x SYN-IR162-4 x MON-00630-6 x DAS40278-9 (e subcombinações) 9	<i>Bacillus thuringiensis</i> ; <i>Agrobacterium tumefaciens</i> ; <i>Streptomyces viridochromagenes</i> ; <i>Sphingobium herbidovorans</i> ;	tolerância a herbicidas e resistência a insetos	<i>Cry1A.105 e Cry2Ab2 ; Cry1F; PAT; VIP3Aa20; CP4 EPSPS; AAD-1</i>	Dow AgroSciences Industrial Ltda	2020	6862/2020
	01250.023588/2020-42	MON-95379-3	MON 95379	<i>Bacillus thuringiensis</i>	resistência a insetos	<i>Cry1Da.7 ; Cry1B.868; Cry1Be; Cry1Ca; Cry1Ab</i>	Monsanto	2020	7222/2020

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

		01245.006846/2021-86.	DP-ØØ4114-3 e	DP4114-3	<i>B. thuringiensis; S. viridochromogenes</i>	risistência a insetos e tolerância a herbicidas	<i>cry1F; cry34Ab1 e cry35Ab1; pat</i>	Corteva Agriscience do Brasil Ltda	2021	7501/2021
	Bollgard I	01200.001471/2003-01	MON-ØØ531-6	MON531	<i>Bacillus thuringiensis</i>	Resistente a insetos	Cry1Ac	Monsanto	2005	513/05
	Roundup Ready	01200.004487/2004-48	MON-Ø1445-2	MON1445	<i>Agrobacterium tumefaciens</i>	Tolerante a Herbicida	CP4-EPSPS	Monsanto	2008	1598/08
	Liberty Link	01200.001894/2004-01	ACS-GHØØ1-3	LLCotton25	<i>Streptomyces viridochromogenes</i>	Tolerante a Herbicida	PAT	Bayer	2008	1521/08
	BGR	01200.000927/2009-01	MON-ØØ531-6 MON-Ø1445-2	MON531&MON1445	<i>Bacillus thuringiensis/Agrobacterium tumefaciens</i>	Tolerante a herbicida & resistência a insetos	Cry1Ac CP4-EPSPS	Monsanto	2009	2051/09
	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	Cry1Ac Cry1F PAT	Dow Agrosciences	2009	1757/09
	BGI	01200.003267/2007-40	MON-15985-7	MON15985	<i>Bacillus thuringiensis</i>	Resistente a insetos	Cry2Ab2 Cry1Ac	Monsanto	2009	1832/09
	GlyTol	01200.000800/2010-17	BCS-GHØØ2-5	GHØØ2-5	<i>Zea mays</i>	Tolerante a herbicida	2mEPSPS	Bayer	2010	2754/10
	TwinLink	01200.002699/2010-39	BCS-GHØØ4-7 BCS-GHØØ5-8	T304-40 & GHØØ119	<i>Bacillus thuringiensis/Streptomyces hygroscopicus</i>	Resistente a insetos e Tolerante a herbicidas	Cry1Ab Cry2Ae PAT	Bayer	2011	2795/11
	MON88913	01200.003606/2010-93	MON-88913-8 BCS-GHØØ2-5	MON88913	<i>Agrobacterium tumefaciens</i>	Tolerante a Herbicida	CP4-EPSPS	Monsanto	2011	2956/11
	GlytolTwinLink	01200.001157/2011-20	BCS-GHØØ4-7 BCS-GHØØ5-8	GHØØ119 x T304-40 x GHØØ119	<i>Zea mays/Bacillus thuringiensis/Streptomyces hygroscopicus</i>	Tolerante a herbicida e resistência a insetos	Cry1Ab, cry2Ae, 2mepsps	Bayer	2012	3286/12
	GTxLL	01200.000516/2011-86	BCS-GHØØ2-5 ACS-GHØØ1-3	GHØØ119 x LL Cotton25	<i>Zea mays/Streptomyces viridochromogenes</i>	Tolerante a Herbicida	2mepsps, bar	Bayer	2012	3290/12
	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	cry1Ac e cry2Ab2 e CP4-EPSPS	Monsanto	2012	3365/12
	BGIIRRFlex	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	Vip3A, APH4, CryIAC, Crv2Ab2, NP12, GUS e CP4 EPSPS	Monsanto	2016	5155/16
	***	01200.001959/2015-63	BCS-GHØØ2-5 x BCS-GHØØ4-7 x BCS-GHØØ5-8 x SYN-IR1Ø2-7	GHØØ119 x T304-40 x COT102	<i>Z.mays, B. thuringiensis, S. hygroscopicus</i>	Tolerande a herbicida e resistente a insetos	2mepsps / cry1Ab / cry2Ae / bar / vip3A(a)	Bayer	2017	5400/17
	DGT	01200.002285/2015-14	MON 887Ø1-3	MON 887Ø1	<i>Stenotrophomonas maltophilia, S. hygroscopicus</i>	Tolerância a herbicidas	dmo / bar	Monsanto	2017	5429/17

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

Algodão	Widestrike 3	01200.001134/2016-20	DAS-21023-5 x DAS-24236-5 x SYN-IR102-7	DAS-21023-5 x DAS-24236-5 x SYN-IR102-7	<i>B. thuringiensis</i>	Resistência a insetos	Cry1Ac / Cry1F / VIP3A	Dow	2018	5955/18
	Enlist	01250.054341/2017-72	DAS-81910-7	DAS81910	<i>Streptomyces viridochromogenes</i> , <i>Delftia acidovorans</i>	Tolerante a herbicidas	PAT, AAD-12	Dow	2018	6107/18
	***	01250.024542/2018-26	BCS-GH004-7 x BCS-GH005-8 x SYN-IR102-7	T304-40 x GHB 119 x COT102	<i>B. thuringiensis</i> , <i>S. hygroscopicus</i>	Tolerante a herbicida e resistente a insetos	cry1Ab / cry2Ae / bar / vip3A(a)	BASF	2018	6130/18
	RRFlexDGT	01250.069707/2017-16	MON 88701-3 x MON-88913-8	MON88913xMON88701	<i>Stenotrophomonas maltophilia</i> , <i>A. tumefaciens</i> , <i>S. hygroscopicus</i>	Tolerante a herbicida e resistente a insetos	cp4 epsps, dmo, pat	Monsanto	2018	6139/18
	BGIIRRFlexDGT	01250.069707/2017-16	SYN-IR102-7 x MON-15985-7 x MON-88913-8 x MON 88701-3	COT102 x MON 15985 x MON 88913 x MON 88701	<i>B. thuringiensis</i> , <i>S. hygroscopicus</i> , <i>Stenotrophomonas maltophilia</i> , <i>A. tumefaciens</i>	Tolerante a herbicida e resistente a insetos	vip3A, aph, cry1Ac, cry2Ab2, cp4 epsps, dmo, pat	Monsanto	2018	6139/2018
		01250.069922/2018-90	BCS-GH002-5 x BCS-GH004-7 x BCS-GH005-8 x SYN-IR102-7	GHB811 x T-304-40 x GHB119 x COT102 x COT102	<i>Zea mays</i> , <i>B. thuringiensis</i> , <i>S. hygroscopicus</i> ,	Tolerancia a herbicida & resistência a insetos	Cry2Ae; Cry1Ab; PAT; 2mEPSPS; HPPD W336; Vip3Aa19 APH4	BASF	2019	6405/2019
		01250.054356/2017-31	DAS-21023-5 x DAS-24236-5 x SYN-IR102-7 x DAS-81910-7	DAS-21023-5 x DAS-24236-5 x SYN-IR102-7 x DAS-81910-7	<i>B. thuringiensis</i> , <i>A. tumefaciens</i> , <i>Delftia acidovorans</i>	Tolerancia a herbicida & resistência a insetos	VIP3Aa19 CRY1Ac CRY1F; PAT; APHA4; AAD-12	Dow AgroSciences Industrial Ltda	2019	6657/20109
		01245.011907/2021-27	SYN-IR102-7	COT102	<i>B. thuringiensis</i>	Resistência a insetos	vip3A(a)	Syngenta Seeds Ltda	2021	RN32
Feijão	Embrapa 5.1	01200.005161/2010-86	BEM-PV051-1	Embrapa 5.1	BGMV - Bean Golden Mosaic Virus	Resistente ao Vírus do Mosaico dourado do feijoeiro	não se aplica	Embrapa	2011	3024/11

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

Eucaípto	***	01200.000202/2014-71	***	H421	<i>Arabidopsis thaliana</i>	aumento volumétrico de madeira	cell1	Futuragene	2015	4408/15
Cana-de-açúcar	CTC208T™	01200.005925/2015-48	CTC-14117-4	CTB141175/01-A	<i>B. thuringiensis</i>	Resistência a insetos	Cry1Ab	CTC	2017	5483/17 e 6974/2020
	CTC90018T	01250.031453/2018-36	CTC91087-6	CTC91087-6	<i>B. thuringiensis</i>	Resistência a insetos	Cry1Ac	CTC	2018	6235/18
	CTC93209-4	01250.014497/2019-82	CTC93209-4	CTC93209-4	<i>B. thuringiensis</i>	Resistência a insetos	cry1Ac	CTC	2019	6827/2020
	CTC75064-3	01250.021351/2020-27	***	CTC75064-3	<i>B. thuringiensis</i>	Resistência a insetos	cry1Ac	CTC	2020	7140/2020
		01245.000136/2020-61	***	CTC79005-2	<i>B. thuringiensis</i>	Resistência a insetos	cry1Ac	CTC	2020	7246/2020
		01245.002589/2020-22		CTC95019-5	<i>. Thuringiensis</i>	Resistência a insetos	cry1Ac	CTC	2021	7482/2021

Aguardam denominações

Última Atualização: 26/09/2021

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

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

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

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

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

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

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

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