

Resumo Geral de Plantas Geneticamente modificadas aprovadas para Comercialização

Produto	Nome Comercial	Identificador único	Eventos	Organismo Doador	Característica	Proteína	Requerente	Ano de aprovação	Parecer
Soja	Roundup Ready	MON-04032-6	GTS-40-3-2	<i>Agrobacterium tumefaciens</i>	Tolerante a Herbicida	CP4-EPSPS	Monsanto	1998	Com 54/98
	Cultivance	BPS-CV127-9	BPS-CV-127-9	<i>Arabidopsis thaliana</i>	Tolerante a Herbicida	Csr-1-2	BASF & Embrapa	2009	2236/09
	Liberty Link™	ACS-GM005-3	A2704-12	<i>Streptomyces viridochromogenes</i>	Tolerante a Herbicida	PAT	Bayer	2010	2286/10
	Liberty Link™	ACS-GM006-4	A5547-127	<i>Streptomyces viridochromogenes</i>	Tolerante a Herbicida	PAT	Bayer	2010	2273/10
	Intacta RR2 PRO	MON-87701-2 x MON-89788-1	MON87701 & MON89788	<i>Agrobacterium tumefaciens/Bacillus thuringiensis</i>	Tolerante a Herbicida e Resistência a insetos	CP4-EPSPS Cry1Ac	Monsanto	2010	2542/10
	***	DAS-68416-4	DAS-68416-4	<i>Delftia acidovorans Streptomyces viridochromogenes</i>	Tolerante a herbicidas	aad12 pat	Dow Agrosciences	2015	4410/15
	***	MST-FG072-2	FG72	<i>Pseudomonas fluorescens Zea mays</i>	Tolerante a herbicidas	hppd 2mepsps	Bayer	2015	4750/15
	***	DAS-44406-6	DAS44406-6	<i>Delftia acidovorans/Zea mays/Streptomyces viridochromogenes</i>	Tolerante a Herbicidas	aad-12 v1 pat 2mepsps	Dow Agrosciences	2015	4867/15
	***	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
	***	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
	***	MON-87708-9	MON 87708	<i>Stenotrophomonas maltophilia</i>	Tolerância a herbicidas	DMO - dicamba mono oxigenase	Monsanto	2016	5330/17
	***	MON-87751-7	MON87751	<i>B.T. var Azawai e Kurstaqui</i>	Resistência a insetos	cry1A10.105 e cry2Ab2	Monsanto	2017	5398/17
	***	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	aad-12 vi, 2mepsps; pat; cry1Ac; cry1F v3	Dow	2017	5500/2017
	***	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
***	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	Aguarda publicação	
***	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>	Cry1A.105; Cry2Ab; Cry1Ac; dmo; cp4-epsps	Cry1A.105; Cry2Ab; Cry1Ac; dmo; cp4-epsps	Monsanto	2018	5832/18	
	Yield Gard	MON-00810-6	MON810	<i>Bacillus thuringiensis</i>	Resistente a insetos	Cry1Ab	Monsanto	2007	1100/07
	Liberty Link	ACS-ZM003-2	T25	<i>Streptomyces viridochromogenes</i>	Tolerante a Herbicida	PAT	Bayer	2007	987/07
	TL	SYN-BT011-1	Bt11	<i>Bacillus thuringiensis/Streptomyces viridochromogenes</i>	Resistente a insetos e Tolerante a herbicidas	Cry1Ab PAT	Syngenta	2007	1255/08
	Roundup Ready 2	MON-00603-6	NK603	<i>Agrobacterium tumefaciens</i>	Tolerante a Herbicida	CP4-EPSPS	Monsanto	2008	1596/08
	TG	MON-00021-9	GA21	<i>Zea mays</i>	Tolerante a Herbicida	mEPSPS	Syngenta	2008	1597/08
	Herculex	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
	YR YieldGard/RR2	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	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	SYN-IR162-4	MIR162	<i>Bacillus thuringiensis</i>	Resistente a Insetos	VIP3Aa20	Syngenta	2009	2042/09

Resumo Geral de Plantas Geneticamente modificadas aprovadas para Comercialização

Milho	HR Herculex/RR2	DAS-Ø1507-1 MON-ØØ6Ø3-6	TC1507 & NK603	<i>Bacillus thuringiensis/Strepomyces viridochromogenes/Agrobacterium tumefaciens</i>	Resistente a Inseto e Tolerante a Herbicida	Cry1F PAT CP4-EPSPS	Du Pont	2009	2053/09
	Pro	MON-89Ø34	MON89034	<i>Bacillus thuringiensis</i>	Resistente a insetos	Cry1A.105 Cry2Ab2	Monsanto	2009	2052/09
	TL TG Viptera	SYN-BTØ11-1 SYN-IR162-4 MON-ØØØ21-9	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	MON-89Ø34-3 MON-ØØ6Ø3-6	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	MON-88Ø17-3	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	MON-89Ø34-3 DAS-Ø15Ø7-1 MON-ØØ6Ø3-6	MON89034 & TC1507 & 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 Agrosiences	2010	2753/10
	Optimum Intraset	MON-ØØ810-6 DAS-Ø15Ø7-1 MON-ØØ6Ø3-6	MON810 & TC1507 & NK603	<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	DAS-Ø1507 & MON810	TC1507 & 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	MON-89Ø34-3 MON-88Ø17-3	MON89034 & 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	DAS-Ø15Ø7-1 DAS-59122-7	MON89034 & MON88017	<i>Bacillus thuringiensis/Streptomyces viridochromogenes</i>	Tolerante a Herbicida e Resistente a insetos	Cry1F PAT cry34Ab1 cry35Ab1	Du Pont & DowAgroScience	2013	3674/13
	Viptera4	SYN-BTØ11-1 SYN-IR162-4 SYN-IR6Ø4-5 MON-ØØØ21-9	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	SYN-IR6Ø4-5	MIR604	<i>Bacillus thuringiensis</i>	Resistente a insetos	mcry3A	Syngenta	2014	4207/14
	***	DAS-4Ø278-9	DAS-40278-9	<i>Sphingobium herbicidorovans</i>	Tolerante a herbicida	<i>aad-Iv3</i>	Dow Agrosiences	2015	4406/15
	***	MON-ØØ6Ø3-6 ACS-ZMØØ3-2	NK603 x T25	<i>Agrobacterium tumefaciens Streptomyces viridocromogenes</i>	Tolerante a herbicida	CP4-EPSPS PAT	Monsanto	2015	4407/15
	***	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	<i>cryIF cryIAb PAT VIP3Aa20 CP4-EPSPS</i>	Du Pont (RN15)	2015	4409/15
***	DAS-Ø15Ø7-1 SYN-IR162-4 MON-ØØ6Ø3-6	TC1507xMIR162xNK603	<i>Bacillus thuringiensis Streptomyces viridochromogenes Agrobacterium tumefaciens</i>	Tolerancia a herbicida & resistência a insetos	<i>cryIF PAT VIP3Aa20 CP4-EPSPS</i>	Du Pont (RN15)	2015	4409/15	

Resumo Geral de Plantas Geneticamente modificadas aprovadas para Comercialização

***	Ø15Ø7-1 SYN-IR1	TC1507xMIR162	<i>Bacillus thuringiensis Streptomyces viridochromogenes Bacillus thuringiensis</i>	Tolerância a herbicidas & resistência a insetos	<i>cryIF PAT VIP3Aa20</i>	Du Pont (RN15)	2015	4409/15
***	SYN-IR162-4 MON-ØØ6Ø3-6	MIR162xNK603	<i>Bacillus thuringiensis Agrobacterium tumefaciens</i>	Tolerância a herbicidas & resistência a insetos	<i>VIP3Aa20 CP4-EPSPS</i>	Du Pont (RN15)	2015	4409/15
***	MON-ØØ810-6 SYN-IR162-4	MON810xMIR162	<i>Bacillus thuringiensis</i>	Resistência a insetos	<i>CryIAb VIP3Aa20</i>	Du Pont (RN15)	2015	4409/15
***	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	<i>CryIF pat VIP3Aa20 cryIAb</i>	Du Pont	2015	4465/15
***	DAS-4Ø278-9 x MON-ØØ6Ø3-6	DAS-40278-9xNK603	<i>Sphingobium herbicidovorans Agrobacterium tumefaciens</i>	Tolerância a herbicidas	<i>AAD-1 epsps</i>	Dow Agrosiences	2015	4763/15
***	SYN-BTØ11-1 x SYN-IR162-4 x SYN-IR6Ø4-5 x DAS-Ø15Ø7-1 x SYN-Ø53Ø7-1 x MON-ØØØ21-9	MilhoBt11xMIR162xMIR604xTC1 507x5307xGA21	<i>Bacillus thuringiensis Streptomyces viridochromogenes Zea mays</i>	Tolerância a herbicidas & resistência a insetos	<i>eCry3.1Ab cryIAb Vip3Aa20 cry3A cryIF pat mepsps</i>	Syngenta	2015	4764/15
***	SYN-Ø53Ø7-1	5307	<i>Bacillus thuringiensis</i>	Resistência a insetos	<i>eCry3.1Ab</i>	Syngenta	2015	4764/15
***	SYN-BTØ11-1 x SYN-IR162-4	Bt11xMIR162	<i>Bacillus thuringiensis, S. viridochromogenes</i>	Tolerância a herbicidas & resistência a insetos	<i>cryIAb Vip3Aa20 pat</i>	Syngenta	2015	4764/15
***	***	SPT 32138	<i>Dicossoma sp/Zea mays</i>	Restauração de fertilidade para produção de sementes	<i>zm-aa1; ms45; dsred2(ALT1);</i>	Du Pont	2015	4865/15
***	***	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/aa-1</i>	Dow Agrosiences	2016	4949/16

Resumo Geral de Plantas Geneticamente modificadas aprovadas para Comercialização

****	MON-89Ø34-3 MON-88Ø17-3 DAS-Ø1507 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 Agrosience	2016	5128/16
****	MON-87411-9	MON97411	<i>Bacillus thuringiensis/A. tumefaciens/Diabrotica firgifera</i>	Tolerância a herbicidas & resistência a insetos	<i>Cry3Bb1/cp4-epsps/dvsfn7</i>	Monsanto	2016	5162/2016
***	MON-87427-7	MON87427	<i>Agrobacterium tumefaciens</i>	Tolerância a herbicidas	<i>cp4-epsps</i>	Monsanto	2016	5221/16
***	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
***	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
***	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/VIP3Aa20/CryIA.105 Cry2Ab2/</i>	Syngenta	2017	5412/17
***	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
***	SYN-IR162-4 x MON-89Ø34	MIR162xMON 89034	<i>Bacillus thuringiensis</i>	Resistência a insetos	<i>VIP3Aa20/CryIA.105 Cry2Ab2</i>	Syngenta	2017	5412/17
***	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, S. viridochromogenes, A. tumefaciens,</i>	tolerância a herbicidas e resistência a insetos	<i>cry1A105, cry2Ab2, cry1F, pat, cp4 epsps, vip3Aa20</i>	Dow	2017	5425/17
Bolgard I	MON-ØØ531-6	MON531	<i>Bacillus thuringiensis</i>	Resistente a insetos	<i>Cry1Ac</i>	Monsanto	2005	513/05
Roundup Ready	MON-Ø1445-2	MON1445	<i>Agrobacterium tumefaciens</i>	Tolerante a Herbicida	<i>CP4-EPSPS</i>	Monsanto	2008	1598/08
Liberty Link	ACS-GHØØ1-3	LLCotton25	<i>Streptomyces viridochromogenes</i>	Tolerante a Herbicida	<i>PAT</i>	Bayer	2008	1521/08
Bolgard I Roundup Ready	MON-ØØ531-6 MON-Ø1445-2	MON531&MON1445	<i>Bacillus thuringiensis/Agrobacterium tumefaciens</i>	Tolerante a herbicida & resistência a insetos	<i>Cry1Ac CP4-EPSPS</i>	Monsanto	2009	2051/09
Widestrike	DAS-24236-5 DAS-21Ø23-5	281-24-236 & 3006-210-23	<i>Bacillus thuringiensis/Streptomyces viridochromogenes</i>	Tolerante a herbicida & resistência a insetos	<i>Cry1Ac Cry1F PAT</i>	Dow Agrosiences	2009	1757/09
Bolgard II	MON-15985-7	MON15985	<i>Bacillus thuringiensis</i>	Resistente a Insetos	<i>Cry2Ab2 Cry1Ac</i>	Monsanto	2009	1832/09
GlyTol	BCS-GHØØ2-5	GHB614	<i>Zea mays</i>	Tolerante a herbicida	<i>2mEPSPS</i>	Bayer	2010	2754/10

Resumo Geral de Plantas Geneticamente modificadas aprovadas para Comercialização

Algodão	TwinLink	BCS-GHØØ4-7 BCS-GHØØ5-8	T304-40 & GHB119	<i>Bacillus thuringiensis/Streptomyces hygroscopicus</i>	Resistente a insetos e Tolerante a herbicidas	Cry1Ab Cry2Ae PAT	Bayer	2011	2795/10
	MON88913	MON-88913-8	MON88913	<i>Agrobacterium tumefaciens</i>	Tolerante a Herbicida	CP4-EPSPS	Monsanto	2011	2956/11
	GlytolxTwinLink	BCS-GHØØ2-5 BCS-GHØØ4-7 BCS-GHØØ5-8	GHB614 x T304-40 x GHB 119	<i>Zea may/Bacillus thuringiensis/Streptomyces hygroscopicus</i>	Tolerante a herbicida e resistência a insetos	Cry1Ab, cry2Ae, 2mepsps	Bayer	2012	3286/12
	GTxLL	BCS-GHØØ2-5 ACS-GHØØ1-3	GHB614 x LLCotton25	<i>Zea mays/Streptomyces viridochromogenes</i>	Tolerante a Herbicida	2mepsps, bar	Bayer	2012	3290/12
	BolgardII Roundup Ready Flex	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
	Bollgard® III x Roundup Ready™ Flex™	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, NPT2. GUS e CP4 EPSPS	Monsanto	2016	5155/16
	***	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>	Tolerante a herbicida e resistente a insetos	2mepsps / cry1Ab / cry2Ae / bar / vip3A(a)	Bayer	2017	5400/17
	***	MON 887Ø1-3	MON 88701	<i>Stenotrophomonas maltophilia, S. hygroscopicus</i>	Tolerância a herbicidas	dmo / bar	Monsanto	2017	5429/17
Feijão	Embrapa 5.1	BEM-PVØ51-1	Embrapa 5.1	<i>BGMV - Bean Golden Mosaic Virus</i>	Resistente ao Vírus do Mosaico dourado do feijoeiro	não se aplica	Embrapa	2011	3024/11
Eucalipto	***	***	H421	<i>Arabidopsis thaliana</i>	aumento volumétrico de madeira	cell1	Futuragene	2015	4408/15
Cana-de- açúcar	CTC20BT™	CTC-14117-4	CTB141175/01-A	<i>B. thuringiensis</i>	Resistência a insetos	Cry1Ab	CTC	2017	5483/17

*** Aguardam denominações

Última Atualização: 04/05/2018



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



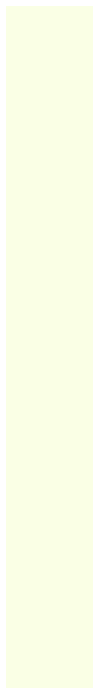


Ministério da Ciência, Tecnologia, Inovações e Comunicação
Comissão Técnica Nacional de Biossegurança
Resumo Geral de Plantas Geneticamente modificadas aprovadas para Comercialização





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

