

LISTAGEM DE OGM AUTORIZADOS

29/07/2011

Produto	Nome Comercial	Identificador Único	Evento	Organismo Doador	Característica	Proteína	Detentor da Tecnologia	Ano da Aprovação
SOJA	Liberty Link	ACS-GMØØ5-3	A5547-127	<i>Streptomyces viridochromogenes</i>	Tolerante a Herbicida (TH)	PAT	BAYER	2010
SOJA	Liberty Link	ACS-GMØØ5-4	A2704-12	<i>Streptomyces viridochromogenes</i>	Tolerante a Herbicida (TH)	PAT	BAYER	2010
SOJA	Cultivance	BPS-CV127-9	BPS-CV127-9	<i>Arabidopsis thaliana</i>	Tolerante a Herbicida (TH)	Csr 1-2	BASF	2009
SOJA	Roundup Ready	MON-Ø4032-6	GTS-40-3-2	<i>Agrobacterium tumefaciens</i>	Tolerante a Herbicida (TH)	CP4-EPSPS	MONSANTO	2005
SOJA	Intacta RR2 PRO	MON-87701-2 MON-89788-1	MON 87701 & MON89788	<i>Agrobacterium tumefaciens</i> / <i>Bacillus thuringiensis</i> /	Tolerante a Herbicida (TH) & Resistente a Inseto (RI)	CP4-EPSPS Cry1Ac	MONSANTO	2010
MILHO	YieldGard	MON-ØØ81Ø-6	MON-810	<i>Bacillus thuringiensis</i>	Resistente a Inseto (RI)	Cry1Ab	MONSANTO	2007
MILHO	Liberty Link	ACS-ZMØØ3-2	T25	<i>Streptomyces viridochromogenes</i>	Tolerante a Herbicida (TH)	PAT	BAYER	2007
MILHO	TL	SYN-BTØ11-1	Bt11*	<i>Bacillus thuringiensis</i> *	Resistente a Inseto (RI)*	Cry1Ab*	SYNGENTA	2007
MILHO	Roundup Ready 2	MON-ØØ6Ø3-6	NK 603	<i>Agrobacterium tumefaciens</i>	Tolerante a Herbicida (TH)	CP4-EPSPS	MONSANTO	2008
MILHO	TG	MON-ØØØ21-9	GA 21	<i>Zea mays</i>	Tolerante a Herbicida (TH)	mEPSPS	SYNGENTA	2008
MILHO	Herculex	DAS-Ø15Ø7-1	TC 1507*	<i>Bacillus thuringiensis</i> *	Resistente a Inseto (RI)*	Cry1F*	DOW AGROSCIENCES	2008
MILHO	YR YieldGard/RR2	MON-ØØ6Ø3-6 MON-ØØ81Ø-6	NK603 & MON810	<i>Agrobacterium tumefaciens</i> / <i>Bacillus thuringiensis</i>	Tolerante a Herbicida (TH) & Resistente a Inseto (RI)	CP4-EPSPS Cry1Ab	MONSANTO	2009
MILHO	TL/TG	SYN-BTØ11-1 MON-ØØØ21-9	Bt11 & GA21	<i>Bacillus thuringiensis</i> / <i>Zea mays</i>	Tolerante a Herbicida (TH) & Resistente a Inseto (RI)	Cry1Ab mEPSPS	SYNGENTA	2009
MILHO	Viptera - MIR162	SYN-IR162-4	VIP3Aa20	<i>Bacillus thuringiensis</i>	Resistência a Insetos (RI)	VIP3Aa20	SYNGENTA	2009
MILHO	HR Herculex/RR2	DAS-Ø15Ø7-1 MON-ØØ6Ø3-6	TC1507 & NK603	<i>Bacillus thuringiensis</i> / <i>Agrobacterium tumefaciens</i>	Tolerante a Herbicida (TH) & Resistente a Inseto (RI)	Cry1F CP4-EPSPS	DU PONT	2009
MILHO	PRO	MON-89Ø34-3	MON89034	<i>Bacillus thuringiensis</i>	Resistente a Inseto (RI)	Cry1A.105 Cry2Ab2	MONSANTO	2009
MILHO	TL TG Viptera	SYN-BTØ11-1 SYN-IR162-4 MON-ØØØ21-9	Bt11 & MIR162 & GA21	<i>Bacillus thuringiensis</i> / <i>mays</i>	<i>Zea</i> Tolerante a Herbicida (TH) & Resistente a Inseto (RI)	Cry1Ab VIP3Aa20 mEPSPS	SYNGENTA	2010
MILHO	PRO2	MON-89Ø34-3 MON-ØØ6Ø3-6	MON 89034 & NK 603	<i>Bacillus thuringiensis</i> / <i>Agrobacterium tumefaciens</i>	Tolerante a Herbicida (TH) & Resistente a Inseto (RI)	Cry1A.105 Cry2Ab2 CP4-EPSPS	MONSANTO	2010
MILHO	MON88017	MON-88Ø17-3	MON88017	<i>Agrobacterium tumefaciens</i> / <i>Bacillus thuringiensis</i>	Tolerante a Herbicida (TH) & Resistente a Inseto (RI)	CP4-EPSPS Cry3Bb1	MONSANTO	2010
MILHO	Power Core PW/Dow	MON-89Ø34-3 DAS-Ø15Ø7-1 MON-ØØ6Ø3-6	MON 89034 & TC1507 & NK603	<i>Bacillus thuringiensis</i> / <i>Agrobacterium tumefaciens</i>	Tolerante a Herbicida (TH) & Resistente a Inseto (RI)	Cry1A.105 Cry2Ab2 Cry1F CP4-EPSPS	MONSANTO & DOW AGROSCIENCES	2010
MILHO	HX YG RR2	MON-ØØ81Ø-6 DAS-Ø15Ø7-1 MON-ØØ6Ø3-6	MON 810 & TC1507 & NK603	<i>Bacillus thuringiensis</i> / <i>Agrobacterium tumefaciens</i>	Tolerante a Herbicida (TH) & Resistente a Inseto (RI)	Cry1Ab Cry1F CP4-EPSPS	DU PONT	2011
ALGODÃO	Widestrike™	DAS-24236-5 DAS-21Ø23-5	281-24-236 & 3006-210-23	<i>Bacillus thuringiensis</i>	Tolerante a Herbicida (TH) & Resistente a Inseto (RI)	Cry1Ac Cry1F	DOW AGROSCIENCES	2009

LISTAGEM DE OGM AUTORIZADOS

29/07/2011

Produto	Nome Comercial	Identificador Único	Evento	Organismo Doador	Característica	Proteína	Detentor da Tecnologia	Ano da Aprovação
ALGODÃO	Bolgard II®	MON-15985-7	MON15985	<i>Bacillus thuringiensis</i>	Resistente a Inseto (RI)	Cry2ab2 Cry1Ac	MONSANTO	2009
ALGODÃO	Bolgard I®	MON-Ø0531-6	MON531	<i>Bacillus thuringiensis</i>	Resistente a Inseto (RI)	Cry1Ac	MONSANTO	2005
ALGODÃO	Roundup Ready®	MON-Ø1445-2	MON1445	<i>Agrobacterium tumefaciens</i>	Tolerante a Herbicida (TH)	CP4-EPSPS	MONSANTO	2008
ALGODÃO	Liberty Link®	ACS-GHØ01-3	LLCotton25	<i>Streptomyces hygroscopicus</i>	Tolerante a Herbicida (TH)	PAT	BAYER	2008
ALGODÃO	Bolgard I®	MON-Ø0531-6	MON531 &	<i>Bacillus thuringiensis</i> /	Tolerante a Herbicida (TH) &	Cry1Ac	MONSANTO	2009
	Roundup Ready®	MON-Ø1445-2	MON1445	<i>Agrobacterium tumefaciens</i>	Resistente a Inseto (RI)	CP4EPSPS		
ALGODÃO	GlyTol™	BCS-GHØ02-5	GHB614	<i>Zea mays</i>	Tolerante a Herbicida (TH)	2mEPSPS	BAYER	2010
ALGODÃO	TwinLink®	*****	GHB119 T304-40	<i>Bacillus thuringiensis</i> / <i>Streptomyces hygroscopicus</i>	Tolerante a Herbicida (TH) & Resistente a Inseto (RI)	Cry2ae Cry1Ac Cry1Ab PAT	BAYER	2011
ALGODÃO	MON88913	*****	MON88913	<i>Agrobacterium tumefaciens</i>	Tolerante a Herbicida (TH)	CP4-EPSPS	MONSANTO	2011

* Além da resistência a insetos, os milhos TC1507 e Bt11 (e os eventos estaqueados que os contêm) contêm o gene pat, derivado de *Streptomyces viridochromogenes strain* Tü494, responsável pela codificação da enzima fosfinotricina acetiltransferase (PAT). Dessa forma, o cassete de transformação permite sintetizar a proteína recombinante PAT, capaz de inativar quimicamente herbicidas derivados de fosfinotricina, como o glufosinato de amônio, tornando as células e as plantas que o contêm tolerantes à sua aplicação.

LISTAGEM DE OGM AUTORIZADOS
29/07/2011

LISTAGEM DE OGM AUTORIZADOS
29/07/2011