

**Dirección de Bioseguridad Agrícola**  
**Departamento de Manejo de Organismos Genéticamente Modificados**

**Listado de eventos con modificación genética liberados comercialmente en el país**

**MAIZ: 19 eventos liberados comercialmente. Refugio: 10%\*; 5%\*\* y 20%\*\*\* de la superficie sembrada con la tecnología**

EMPRESA	Res. MAG Nº	EVENTOS LIBERADOS COMERCIALMENTE	DENOMINACIÓN OECD	OTRA DENOMINACIÓN	GENES EXPRESADOS	CARACTERISTICAS CONFERIDAS
<b>MONSANTO</b>	888/12	MON810*	MON-ØØ81Ø-6	Maíz Yieldgard	cry1Ab	Resistencia a lepidópteros.
	889/12	MON89034 x MON88017**	MON-89Ø34-3 x MON-88Ø17	VT3Pro	cry1A.105 y cry2Ab2 cry3Bb, cp4epsps	Resistencia a lepidópteros y coleópteros; Tolerancia al herbicida glifosato.
	816/13	MON89034*	MON-89Ø34-3	VtPro	cry1A.105 y cry2Ab2	Resistencia a lepidópteros.
	19/14	NK603	MON-ØØ6Ø3-6	Maíz RR	cp4 epsps	Tolerancia al herbicida glifosato.
<b>DOW AGROSCIENCIES</b>	890/12	TC1507*	DAS-Ø15Ø7-1	Herculex	cry1F y pat	Resistencia a lepidópteros; Tolerancia al herbicida glufosinato de amonio.
	252/14	MON89034 x TC1507 x NK603**	MON-89Ø34-3 x DAS-Ø15Ø7-1 x MON-ØØ6Ø3-6	Power core	cry1A.105, cry2Ab2, cry1F, pat, cp4 epsps	Resistencia a lepidópteros; Tolerancia a los herbicidas glufosinato de amonio y glifosato.
	1469/17	MON89034 x TC1507 x NK603 x MIR162**	MON-89Ø34-3 x DAS-Ø15Ø7-1 x MON-ØØ6Ø3-3 x SYN-IR162-4		cry1A.105, cry2Ab2, cry1F, pat, cp4 epsps, vip3A19	Resistencia a lepidópteros; Tolerancia a los herbicidas glufosinato de amonio y glifosato.
<b>SYNGENTA</b>	891/12	BT11*	SYN-BTØ11-1		cry1Ab, pat	Resistencia a lepidópteros; Tolerancia al herbicida glufosinato de amonio.
	241/14	MIR162*	SYN-IR162-4		vip3A19	Resistencia a lepidópteros.
	669/15	MIR162 x BT11**	SYN-IR162-4 x SYN-BTØ11-1 x		vip3A19, cry1Ab, pat	Resistencia a lepidópteros; Tolerancia al herbicida glufosinato de amonio.
	669/15	MIR162 x BT11 x GA21**	SYN-IR162-4 x SYN-BTØ11-1 x MON-ØØØ21-9		vip3A920, cry1Ab, pat, pmi y mepsps	Protección a ciertos lepidópteros; Tolerancia a los herbicidas glufosinato de amonio y glifosato.
	669/15	GA21	MON- ØØØ21-9		pmi y mepsps	Tolerancia al herbicida glifosato.
	669/15	MIR162 x GA21**	SYN-IR162-4 x MON- ØØØ21-9		vip3A19, pmi y mepsps	Protección al ataque de ciertos lepidópteros; Tolerancia al herbicida glifosato.
	669/15	BT11 x GA21**	SYN-BTØ11-1 x MON-ØØØ21-9		cry1Ab, pat, pmi y mepsps	Protección a ciertos lepidópteros; Tolerancia a los herbicidas glufosinato de amonio y glifosato.
<b>AGROTEC</b>	890/12	TC1507*	DAS-Ø15Ø7-1	Herculex	cry1F y pat	Resistencia a lepidópteros; Tolerancia al herbicida glufosinato de amonio.
	646/15	MON810 x TC1507**	MON-ØØ81Ø-6 x DAS-Ø15Ø7-1		cry1Ab, cry1F, pat	Protección a ciertos lepidópteros; Tolerancia al herbicida glufosinato de amonio.
	648/15	MON810 x TC1507 x NK603**	MON-ØØ81Ø-6 x DAS-Ø15Ø7-1 x MON-ØØ6Ø3-6		cry1Ab x cry1F, pat, cp4 epsps	Protección a ciertos lepidópteros; Tolerancia a los herbicidas glufosinato de amonio y glifosato.
<b>AGAR CROS</b>	154/17	TC1507 x MON810 x MIR162 x NK603	DAS-Ø15Ø7-1 x MON-ØØ81Ø-6 x SYN-IR162-4 x MON-ØØ6Ø3-6		cry1Ab , cp4 epsps, vip3A920, pat , cry1F, pmi	Protección a ciertos lepidópteros; Tolerancia a los herbicidas glufosinato de amonio y glifosato
	428/17	Todas las combinaciones posibles de TC1507 x MON810 x MIR162 x NK603	DAS-Ø15Ø7-1 x MON-ØØ81Ø-6 x SYN-IR162-4 x MON-ØØ6Ø3-6		cry1Ab , cp4 epsps, vip3A920, pat , cry1F, pmi	Protección a ciertos lepidópteros; Tolerancia a los herbicidas glufosinato de amonio y glifosato

**Dirección de Bioseguridad Agrícola**  
**Departamento de Manejo de Organismos Genéticamente Modificados**

**ALGODÓN: 4 eventos liberados comercialmente. Refugio: 20% de la superficie sembrada con la tecnología**

EMPRESA	Res. MAG Nº	EVENTOS LIBERADOS COMERCIALMENTE	DENOMINACIÓN OECD	OTRA DENOMINACIÓN	GENES EXPRESADOS	CARACTERISTICAS CONFERIDAS
<b>MONSANTO</b>	2072/11	MON531	MON-ØØ531-6	Algodón Bollgard I	cry1 Ac	Resistencia a lepidópteros.
	814/13	MON531 x MON1445	MON-ØØ531-6 x MON-Ø1445-2	Algodón BG1 RR	cry1 Ac, cp4 epsps	Resistencia a lepidópteros; Tolerancia al herbicida glifosato.
	814/13	MON1445	MON-Ø1445-2	Algodón RR	cp4 epsps	Tolerancia al herbicida glifosato.
	1473/17	MON15985 x MON 88913	MON-15985-7 x MON-88913-8	Algodón Bollgard II RR Flex	cp4 epsps, cry1 Ac, cry2Ab2	Resistencia a lepidópteros; Tolerancia al herbicida glifosato.

**SOJA: 3 eventos liberados comercialmente. Refugio: 20% de la superficie sembrada con la tecnología**

EMPRESA	Res. MAG Nº	EVENTOS LIBERADOS COMERCIALMENTE	DENOMINACIÓN OECD	OTRA DENOMINACIÓN	GENES EXPRESADOS	CARACTERISTICAS CONFERIDAS
<b>MONSANTO</b>	631/01	MON40-3-2	MON-Ø4Ø32-6	Soja RR	cp4epsps	Tolerancia al herbicida glifosato.
	153/13	MON87701 x MON89788*	MON-877Ø1-2 x MON-89788-1	Soja Intacta o BTRR2Y	cry1Ac y cp4nno del cp4epsps	Resistencia a lepidópteros; Tolerancia al herbicida glifosato.
<b>BASF</b>	247/14	CV127	BPS-CV127-9		csr1-2	Tolerancia al herbicida Imidazolinona.

Actualizado en fecha 07/11/2017  
Dirección de Bioseguridad Agrícola.