

**Servicio Fitosanitario del Estado
Departamento de Biotecnología
Unidad de Organismos Genéticamente Modificados**

Estadísticas de cultivos genéticamente modificados de uso agrícola en Costa Rica por cultivo, evento y área sembrada. Periodo: 1991 a enero 2019.

Periodo	Compañía	Cultivo	Evento	Característica	Área (Ha)	Provincia	Ubicación
1991-1992	Los Gansos S.A.	Soya	EPSPS (RR)	Tolerancia al herbicida glifosato	0,004	Puntarenas	Playa Hermosa Garabito
1992-1993	Los Gansos S.A.	Algodón	BNX	Tolerancia al Bromoxinil	3,60	Puntarenas	Miramar
		Maíz	Cry1A (C)	Resistencia a insectos de lepidóptera.	0,50	Puntarenas	Miramar
1994-1995	Los Gansos S.A	Soya	EPSPS (RR)	Tolerancia al herbicida glifosato	25,60	Guanacaste	Liberia
1995-1996	Los Gansos S.A	Soya	EPSPS(RR)	EPEPE (RR)	223,00	Alajuela	Upala, Nazaret
	Biología UCR	Maíz	VRF/PPT	Res. VRF/PPT	0,10	San José	San Pedro de Montes de Oca, Universidad de Costa Rica
1996-1997	Los Gansos S.A	Algodón	EPSPS (RR)	Tolerancia al herbicida glifosato	3,60	Guanacaste	Liberia
		Soya	RG	Tolerancia al Glufosinato	56,40	Alajuela	Upala, Nazaret
1997-1998	Delta and Pine	Algodón	Cry1f b + Cry1AC	Resistencia a larva de lepidóptero	2,90	Guanacaste	Liberia
	Los Gansos S.A	Soya	EPSPS (RR)	Tolerancia al herbicida glifosato	158,10	Alajuela	Upala, Nazaret

**Servicio Fitosanitario del Estado
Departamento de Biotecnología
Unidad de Organismos Genéticamente Modificados**

Periodo	Compañía	Cultivo	Evento	Característica	Área (Ha)	Provincia	Ubicación
1997-1998	UNIPO	Banano	AFP 1-6	Resistencia a Sigatoka Negra	1,00	Limón	Guácimo
1998-1999	Delta and Pine	Algodón	Cry1Ab/Cry2Ab	Resistencia a larva de lepidóptero	96,30	Guanacaste	Liberia
	Los Gansos S.A	Soya	EPSPS (RR)	Tolerancia al herbicida glifosato	69,60	Alajuela	Upala, Nazareth
	DEKALB	Maíz	EPSPS (RR)	Tolerancia al herbicida glifosato	1,5	Valle de Ujarrás	Cartago
	CIA – UCR	Tiquizque	GUS/BAR/hph	Genes Marcadores	0,10	San José	San Pedro de Montes de Oca
1999-2000	Semillas Olson	Algodón	EPSPS (RR)	Tolerancia al herbicida glifosato	99,20	Guanacaste	Liberia
	Semillas Olson	soya	EPSPS (RR)	Tolerancia al herbicida glifosato	12,10	Alajuela	Upala, Nazareth
	DEKALB	Maíz	EPSPS (RR)	Tolerancia al herbicida glifosato	1,6	Cartago	Valle de Ujarrás
2000-2001	Semillas Olson	Algodón	EPSPS (RR)	Tolerancia al herbicida glifosato	102,4	Liberia	Guanacaste
	Semillas Olson	Soya	EPSPS (RR)	Tolerancia al herbicida glifosato	7,20	Alajuela	San Antonio de Belén
	DEKALB	Maíz	EPSPS (RR)	Tolerancia al herbicida glifosato	2,10	Cartago	Valle de Ujarrás

**Servicio Fitosanitario del Estado
Departamento de Biotecnología
Unidad de Organismos Genéticamente Modificados**

Periodo	Compañía	Cultivo	Evento	Característica	Área (Ha)	Provincia	Ubicación
2001-2002	Semillas Olson	Soya	EPSPS (RR)	Tolerancia al herbicida glifosato	22,10	Alajuela	Upala, Nazareth
	Semillas Olson	Algodón	EPSPS (RR)	Tolerancia al herbicida glifosato	277,00	Guanacaste	Liberia
2002-2003	DPL Semillas	Algodón	EPSPS (RR)	Tolerancia al herbicida glifosato	567,00	Guanacaste	Liberia
	Semillas Olson	Soya	EPSPS (RR)	Tolerancia al herbicida glifosato	17,00	Alajuela	Upala, Nazareth
	UNIPO	Banano	AFP 1-6	Evaluación para resistencia a Sigatoka negra	0,8	Limón	Guácimo
	UCR	Arroz	RVHB/PPT	Res/RVHB/PPT	0,20	Alajuela	Estación experimental Fabio Baudrit
2003-2004	Semillas del Trópico	Algodón	EPSPS (RR)	Tolerancia al herbicida glifosato	609,00	Guanacaste	Cañas
	Semillas Olson	Soya	EPSPS (RR)	Tolerancia al herbicida glifosato	17,20	Alajuela	Upala, Nazareth
	UCR	Arroz	RVHB/PPT	Res/RVHB/PPT	0,50	Limón	Guápiles
	CATIE	Banano	Defensinas	Evaluación para resistencia a Sigatoka negra	0,80	Cartago	Turrialba

**Servicio Fitosanitario del Estado
Departamento de Biotecnología
Unidad de Organismos Genéticamente Modificados**

Periodo	Compañía	Cultivo	Evento	Característica	Área (Ha)	Provincia	Ubicación
2003-2004	CORBANA	Plátano	Defensinas	Resistencia Sigatoka negra	0,20	Limón	Guácimo
2004-2005	Semillas del Trópico	Algodón	EPSPS (RR)	Tolerancia al herbicida glifosato	1412,31	Guanacaste	Cañas
	Semillas Olson	Soya	EPSPS (RR)	Tolerancia al herbicida glifosato	30,51	Guanacaste	Cañas
	UCR	Arroz	RVHB/PPT	Res/RVHB/PPT	0,50	UCR	Invernadero CIBCM
	CATIE	Banano	Defensinas	Evaluación para resistencia a Sigatoka negra	0,50	Cartago	Turrialba
	CORBANA	Plátano	Defensinas	Evaluación para resistencia a Sigatoka negra	0,10	Limón	Guácimo
2005-2006	D&PL Semillas; Semillas Olson, Semillas del Trópico	Algodón	EPSPS(RR) Cry1Ab/Cry2Ab Vip3 A 100	Tolerancia al herbicida glifosato Resistencia a larvas de lepidóptera Resistencia a larvas de lepidóptera	951,91	Guanacaste Puntarenas	Liberia, Cañas, Bagaces, Abangares y Chomes

**Servicio Fitosanitario del Estado
Departamento de Biotecnología
Unidad de Organismos Genéticamente Modificados**

Periodo	Compañía	Cultivo	Evento	Característica	Área (Ha)	Provincia	Ubicación
2005-2006	D&PL Semillas; Semillas Olson; Semillas del Trópico	Soya	EPSPS (RR)	Tolerancia al herbicida glifosato	15,88	Alajuela Guanacaste	Upala, Nazareth Cañas
	LM Veintiuno S.A.	Piña	Mejoramiento de Propiedades Nutricionales	Evaluación de aumento de carotenoides, Licopeno, Control floración y resistencia a herbicida del grupo sulfonilureas.	1,00	Puntarenas	Buenos Aires
	UCR	Arroz	RVHB/PPT	Tolerancia al herbicida Glufosinato de amonio y al virus de la hoja blanca.	0,60	Guanacaste	Liberia, Nandayure
	CORBANA	Plátano	Defensinas	Evaluación para resistencia a Sigatoka negra	0,2	Limón	Guácimo
	CATIE	Banano	Defensinas	Evaluación para resistencia a Sigatoka negra.	0,50	Cartago	Turrialba

**Servicio Fitosanitario del Estado
Departamento de Biotecnología
Unidad de Organismos Genéticamente Modificados**

Periodo	Compañía	Cultivo	Evento	Característica	Área (Ha)	Provincia	Ubicación
2006-2007	D&PL Semillas; Semillas del Trópico	Algodón	EPSPS (RR) Cry1Ab/Cry2Ab	Tolerancia al herbicida glifosato Resistencia a larvas de lepidóptera	1202,50	Guanacaste Puntarenas	Liberia, Cañas, Bagaces, Abangares y Chomes
	D&PL Semillas; Semillas del Trópico	Soya	EPSPS (RR)	Tolerancia al herbicida glifosato	81,49	Alajuela Guanacaste	Upala Nazareth, Cañas
	LM Veintiuno S.A.	Piña	Mejoramiento de propiedades nutricionales	Evaluación de aumento de carotenoides, Licopeno, Control floración y resistencia a herbicida del grupo sulfonilureas.	0,75	Puntarenas	Buenos Aires
	UNIPO	Banano	Defensinas	Evaluación para resistencia a Sigatoka negra	4,50	Limón	Guácimo
2007-2008	D&PL Semillas; Semillas Olson; Semillas del Trópico	Algodón	EPSPS(RR) Cry1Ab/Cry2Ab	Tolerancia al herbicida glifosato Resistencia a larvas de lepidóptera	1694,50	Guanacaste Puntarenas	Liberia Cañas Bagaces, Abangares, Chomes

**Servicio Fitosanitario del Estado
Departamento de Biotecnología
Unidad de Organismos Genéticamente Modificados**

Periodo	Compañía	Cultivo	Evento	Característica	Área (Ha)	Provincia	Ubicación
2007-2008	D&PL Semillas; Semillas Olson; Semillas del Trópico	Soya	EPSPS (RR)	Tolerancia al herbicida glifosato.	1,90	Alajuela Guanacaste	Upala, Nazareth Cañas
	UNIPO Agrosoil	Banano	Defensinas	Evaluación para resistencia a Sigatoka negra	1,50	Limón	Guácimo
	LM Veintiuno S.A.	Piña	Mejoramiento de Propiedades Nutricionales	Evaluación de aumento de carotenoides, Licopeno, Control floración y resistencia a herbicida del grupo sulfonilureas.	1,00	Puntarenas	Buenos Aires
2008-2009	D&PL Semillas; Semillas Olson; Semillas del Trópico	Algodón	EPSPS (RR) Cry1Ab/Cry2Ab	Tolerancia al herbicida glifosato Resistencia a larvas de lepidóptera	1667,59	Guanacaste Puntarenas	Liberia, Cañas, Bagaces, Abangares y Chomes
	D&PL Semillas; Semillas Olson; Semillas del Trópico	Soya	EPSPS (RR)	Tolerancia al herbicida glifosato.	25,00	Alajuela Guanacaste	Upala Nazareth Cañas

**Servicio Fitosanitario del Estado
Departamento de Biotecnología
Unidad de Organismos Genéticamente Modificados**

Periodo	Compañía	Cultivo	Evento	Característica	Área (Ha)	Provincia	Ubicación
2008-2009	UNIPO Agrosoil	Banano	Defensinas	Evaluación para resistencia de Sigatoka negra	4,50	Limón	Guácimo
	LM Veintiuno S.A.	Piña	Mejoramiento de Propiedades Nutricionales	Evaluación de aumento de carotenoides, Licopeno, Control floración y resistencia a herbicida del grupo sulfoniluréas	0,75	Puntarenas	Buenos Aires
2010	D&PL Semillas; Semillas Olson; Semillas del Trópico	Algodón	EPSPS (RR) Cry1Ab/Cry2Ab	Tolerancia al herbicida glifosato Resistencia a larvas de lepidóptera	320,80	Guanacaste Puntarenas	Liberia, Cañas, Bagaces, Abangares y Chomes
	D&PL Semillas; Semillas Olson; Semillas del Trópico	Soya	EPSPS (RR)	Tolerancia al herbicida glifosato.	87,60	Alajuela Guanacaste	Upala, Nazareth Cañas
	UNIPO	Banano	Defensinas	Evaluación para resistencia de Sigatoka negra	1,00	Limón	Guácimo

**Servicio Fitosanitario del Estado
Departamento de Biotecnología
Unidad de Organismos Genéticamente Modificados**

Periodo	Compañía	Cultivo	Evento	Característica	Área (Ha)	Provincia	Ubicación
2010	LM Veintiuno S.A.	Piña	Mejoramiento de Propiedades Nutricionales	Evaluación de aumento de carotenoides, Licopeno, Control floración y resistencia a herbicida del grupo sulfonilureas.	3,20	Puntarenas	Buenos Aires
2011	D&PL Semillas; Semillas Olson; Semillas del Trópico	Algodón	EPSPS (RR) Cry1Ab/Cry 2Ab	Tolerancia al herbicida glifosato Resistencia a larvas de lepidóptera	394,35	Guanacaste Puntarenas	Liberia, Cañas, Bagaces, Abangares y Chomes
	D&PL Semillas; Semillas Olson; Semillas del Trópico	Soya	EPSPS (RR)	Tolerancia al herbicida glifosato.	44,60	Alajuela Guanacaste	Upala, Nazareth Cañas
	UNIPO	Banano	Defensinas	Evaluación para resistencia de Sigatoka negra	1,51	Limón	Guácimo

**Servicio Fitosanitario del Estado
Departamento de Biotecnología
Unidad de Organismos Genéticamente Modificados**

Periodo	Compañía	Cultivo	Evento	Característica	Área (Ha)	Provincia	Ubicación
2011	LM Veintiuno S.A.	Piña	Mejoramiento de Propiedades Nutricionales	Evaluación de aumento de carotenoides, Licopeno, Control floración y resistencia a herbicida del grupo sulfonilureas.	3,20	Puntarenas	Buenos Aires
2012	D&PL Semillas; Semillas Olson; Semillas del Trópico	Algodón	EPSPS (RR) Cry1Ab/Cry 2Ab DMO y PAT	Tolerancia al herbicida glifosato Resistencia a larvas de lepidóptera Tolerancia al Herbicida Dicamba y Glufosinato de Amonio	281,12	Guanacaste Puntarenas	Liberia, Cañas, Bagaces, Abangares y Chomes
	D&PL Semillas; Semillas Olson; Semillas del Trópico	Soya	EPSPS (RR)	Tolerancia al herbicida glifosato.	2,51	Alajuela Guanacaste	Upala, Nazareth Cañas

**Servicio Fitosanitario del Estado
Departamento de Biotecnología
Unidad de Organismos Genéticamente Modificados**

Periodo	Compañía	Cultivo	Evento	Característica	Área (Ha)	Provincia	Ubicación
2012	UNIPO	Banano	Defensinas	Evaluación para resistencia de Sigatoka negra	1,00	Limón	Guácimo
	LM Veintiuno S.A.	Piña	Mejoramiento de Propiedades Nutricionales	Evaluación de aumento de carotenoides, Licopeno, Control floración y resistencia a herbicida del grupo sulfonilureas.	5,20	Puntarenas	Buenos Aires
2013	D&PL Semillas	Algodón	EPSPS (RR) Cry1Ab/Cry 2Ab	Tolerancia a herbicida glifosato, glufosinato de amonio y dicamba. Resistencia a larvas de lepidópteros.	269,00	Guanacaste Puntarenas	Liberia, Cañas, Bagaces, Abangares y Chomes
	A&J Seed Farms S.A.	Soya	EPSPS (RR)	Tolerancia a herbicida glifosato	0,715	Alajuela	Upala, Nazareth
	Costa Rica Seed S.A.	Soya	EPSPS (RR)	Tolerancia a herbicida glifosato	1,00	Guanacaste	Cañas

**Servicio Fitosanitario del Estado
Departamento de Biotecnología
Unidad de Organismos Genéticamente Modificados**

Periodo	Compañía	Cultivo	Evento	Característica	Área (Ha)	Provincia	Ubicación
2013	Costa Rica Seed S.A.	Algodón	EPSPS (RR) Cry1Ab/Cry 2Ab	Tolerancia a herbicida glifosato Resistencia a larvas de lepidópteros	0,15	Guanacaste	Cañas
	Bayer S.A.	Algodón	Glytol x twinlink	Tolerancia a herbicida glifosato	75,00	Guanacaste	Liberia
	Compañía Bananera Atlántica (COBAL)	Banano	Defensinas	Evaluación a resistencia a Sigatoka negra	1,00	Limón	Guácimo
	LM Veintiuno S.A.	Piña	Mejoramiento de Propiedades Nutricionales	Evaluación de aumento de carotenoides, Licopeno, Control floración y resistencia a herbicida del grupo sulfonilureas.	27,00	Puntarenas	Buenos Aires
2014	Costa Rica Seed S.A.	Soya	EPSPS (RR)	Tolerancia a herbicida glifosato	1,00	Alajuela	Upala, Nazareth

**Servicio Fitosanitario del Estado
Departamento de Biotecnología
Unidad de Organismos Genéticamente Modificados**

Periodo	Compañía	Cultivo	Evento	Característica	Área (Ha)	Provincia	Ubicación
2014	LM Veintiuno S.A.	Piña	Evaluación aumento de carotenoides s Licopeno Evaluación Agronómica	Evaluación de aumento de carotenoides, Licopeno, Control floración y resistencia a herbicida del grupo sulfonilureas	11,20	Puntarenas	Buenos Aires
	Compañía Bananera Atlántica (COBAL)	Banano	Defensinas	Evaluación para resistencia a Sigatoka negra	1,00	Limón	Guácimo
	D&PL Semillas	Algodón	EPSPS (RR)	Tolerancia al herbicida glifosato Resistencia a larvas de lepidóptera	215,00	Puntarenas	Chomes
	Bayer S.A.	Algodón	Glytol x twinlink Glytol libertylink	Tolerancia al herbicida glifosato Resistencia a larvas de lepidóptera	48,43	Liberia	Cañas Dulces
	A&J Seed Farms S.A.	Soya	EPSPS (RR)	Tolerancia al herbicida glifosato	1,72	Alajuela Upala	Upala Nazareth

**Servicio Fitosanitario del Estado
Departamento de Biotecnología
Unidad de Organismos Genéticamente Modificados**

Periodo	Compañía	Cultivo	Evento	Característica	Área (Ha)	Provincia	Ubicación
2015	A&J Seed Farms	Soya	EPSPS (RR)	Tolerancia al herbicida glifosato	0,69	Alajuela	Upala
	D&PL Semillas	Algodón	EPSPS (RR) Cry1Ac/Cry 2Ab COT 102	Tolerancia al herbicida glifosato Resistencia a larvas de lepidóptera Glufosinato de amonio	123,00	Puntarenas	Chomes
	Bayer S.A.	Algodón	EPSPS, Glytol libertylink	Tolerancia al herbicida Glifosato. tolerancia al herbicida Glufosinato de amonio	270,00	Liberia	Cañas dulces
	LM21	Piña	Evaluación aumento de carotenoide s Licopeno Evaluación Agronómica	Evaluación de aumento de carotenoides, Licopeno, Control floración y resistencia a herbicida del grupo sulfonilureas	14,76	Puntarenas	Buenos Aires
2016	A&J Seed Farms	Soya	EPSPS (RR)	Tolerancia al herbicida glifosato	0,13	Alajuela Upala	Upala Nazareth

**Servicio Fitosanitario del Estado
Departamento de Biotecnología
Unidad de Organismos Genéticamente Modificados**

Periodo	Compañía	Cultivo	Evento	Característica	Área (Ha)	Provincia	Ubicación
2017	DPL-Semillas	Algodón	EPSPS (RR) Cry1Ab/Cry 2Ab	Tolerancia a herbicida y resistencia a lepidópteros	2,50	Bagaces	Bagaces Escarriola
	DPL-Semillas	Algodón	EPSPS (RR) Cry1Ab/Cry 2Ab	Resistencia a lepidópteros y tolerancia a herbicida	20,00	Puntarenas	Chomes Las Loras
	DPL-Semilla	Algodón	EPSPS (RR) Cry1Ab/Cry 2Ab	Resistencia a lepidópteros y tolerancia a herbicida	2,53	Puntarenas	Chomes Las Loras
	DPL-Semillas	Algodón	MON15985-7 XMON8891 3- 8XMON887 01-3XSYN-IR-102	Resistencia a lepidópteros y tolerancia a herbicida	25,00	Puntarenas	Chomes Finca las Loras lote Piña

**Servicio Fitosanitario del Estado
Departamento de Biotecnología
Unidad de Organismos Genéticamente Modificados**

Periodo	Compañía	Cultivo	Evento	Característica	Área (Ha)	Provincia	Ubicación
2017	DPL-Semillas	Algodón	MON15985-7XMON889 13-MON88701-3	Resistencia a lepidópteros y tolerancia a herbicida	1,00	Puntarenas	Chomes Finca las Loras lote Piña.
	DPL-Semillas	Algodón	MON15985-7XMON889 13-8XMON701-3	Resistencia a lepidópteros y tolerancia a herbicida	22,00	Puntarenas	Chomes Finca las Loras lote Piña.
	DPL-Semillas	Algodón	SYN-102-7XMON159 85-7XMON889 13-8XMON887 01	Resistencia a lepidópteros y tolerancia a herbicida	15,00	Puntarenas	Chomes Finca las Loras lote Piña.
	D&PL Semillas	Algodón	MON15985-7XMON889 13-8XMON887 01-3	Resistencia a lepidópteros y tolerancia a herbicida	0,50	Puntarenas	Chomes Finca las Loras lote Piña

**Servicio Fitosanitario del Estado
Departamento de Biotecnología
Unidad de Organismos Genéticamente Modificados**

Periodo	Compañía	Cultivo	Evento	Característica	Área (Ha)	Provincia	Ubicación
2017	D&PL Semillas	Algodón	SYN-102-7XMON159 85-7XMON889 13-8XMON887 01	Resistencia a lepidópteros y tolerancia a herbicida	1,50	Chomes	Chomes Finca las Loras
	A&J Seed Farms	Soya	EPSPS (RR)	Tolerancia al herbicida glifosato	0,13	Alajuela Upala	Upala Nazareth
	DowAgrociencias	Algodón	DAS-21023-5 x DAS-24236-5 XSYN-IR102-7 X DAS-81910	Tolerancia a herbicida y resistencia a lepidóptera	123,00	Puntarenas Chomes	Finca San Agustin Chomes
	DowAgrociencias	Algodón	DAS-21023-5 x DAS-24236-5 XSYN-IR102-7 X DAS-81910	Tolerancia a herbicida y resistencia a lepidóptera	123,00	Puntarenas Chomes	Finca San Agustin Chomes

**Servicio Fitosanitario del Estado
Departamento de Biotecnología
Unidad de Organismos Genéticamente Modificados**

Periodo	Compañía	Cultivo	Evento	Característica	Área (Ha)	Provincia	Ubicación
2017	Bayer	Algodón	BCS-GH002-5XBCS-GH004-7XBCS-GH00-5-8	Tolerancia a herbicida glifosato y glufosinato y resistencia a lepidóptera	15,00	Liberia Cañar dulces	María Teresa Cañas Dulces
	Bayer	Algodón	BCS-GH002-5XBCS-GH004-7XBSS-GH005-8SYN-IR102-7	Tolerancia a herbicida glifosato y glufosinato y resistencia a lepidóptera	17,00	Liberia	Cañas Dulces
	LM-21	Piña	Aumento beta-carotenos	Aumento de características Nutricionales	15,00	Puntarenas	Buenos Aires
2018	D&PL Semillas	Algodón	SYN-IR102-7 x MON-15985 x MON-88913 x MON-88701	Tolerancia a herbicida glifosato y glufosinato y resistencia a lepidóptera	20,00	Puntarenas	Puntarenas, Finca Las Loras, Chomes.

**Servicio Fitosanitario del Estado
Departamento de Biotecnología
Unidad de Organismos Genéticamente Modificados**

Periodo	Compañía	Cultivo	Evento	Característica	Área (Ha)	Provincia	Ubicación
2018	D&PL Semillas	Algodón	SYN-IR102-7 x MON-15985 x MON-88913 x MON-88701	Tolerancia a herbicida glifosato y glufosinato y resistencia a lepidóptera	20,00	Puntarenas	Puntarenas, Finca Las Loras, Chomes.
	D&PL Semillas	Algodón	SYN-IR102-7 x MON-15985 x MON-88913 x MON-88701	Tolerancia a herbicida glifosato y glufosinato y resistencia a lepidóptera	70,00	Puntarenas	Puntarenas, Finca Las Loras, Chomes.
	D&PL Semillas	Algodón	SYN-IR102-7 x MON-15985 x MON-88913 x MON-88701	Tolerancia a herbicida glifosato y glufosinato y resistencia a lepidóptera	0,25	Puntarenas	Puntarenas, Finca Las Loras, Chomes.
	D&PL Semillas	Algodón	MON-88701-3 x MON-88913-8	Tolerancia a herbicidas glifosato, dicamba y glufosinato	5,00	Puntarenas	Puntarenas, Finca Las Loras, Chomes.

**Servicio Fitosanitario del Estado
Departamento de Biotecnología
Unidad de Organismos Genéticamente Modificados**

Periodo	Compañía	Cultivo	Evento	Característica	Área (Ha)	Provincia	Ubicación
2018	BASF	Algodón	BCS- GHØØ2-5 x ACS- GHØØ1-3	Tolerancia a herbicidas glifosato y glufosinato	0,05	Guanacaste	Liberia, Cañas dulces
	BASF	Algodón	BCS- GHØØ2-5 x BCS- GHØØ4-7 x BCS- GHØØ5-8	Tolerancia a herbicidas glifosato, glufosinato y larvas de insectos lepidópteros	0,05	Guanacaste	Liberia, Cañas dulces
	BASF	Algodón	BCS- GHØØ2-5 x BCS- GHØØ4-7 x BCS- GHØØ5-8 x SYN- IR1Ø2-7	Tolerancia a herbicidas glifosato, glufosinato y larvas de insectos lepidópteros	0,10	Guanacaste	Liberia, Cañas dulces
	LM-21	Piña	Aumento beta-carotenos	Aumento de características Nutricionales	23,70	Puntarenas	Buenos Aires

Datos recopilados por Ing. Nelly Mora Molina