

INFORME DE BÚSQUEDA DE PATENTES				
N° de solicitud: 16005042				
CRITERIOS PARA LA BÚSQUEDA (Anexar pantallazo o reporte en PDF, junto con los boléanos utilizados*. Para el caso de secuencias, anexar alineamientos)				
Palabras clave utilizadas		Cry2Ab OR Cry1A.105+Soy+transgenic event+CPC o CIP		
CLASIFICACIONES UTILIZADAS PARA LA BÚSQUEDA		CIP: C12N 15/82. CPC (Opcional):		
DOCUMENTOS CONSIDERADOS RELEVANTES (documentos patentes, literatura no patente, etc...)				
Informes/Base de datos	N° de solicitud/ Autor**	Fecha de Publicación/ Presentación (DD/MM/AAAA)	Reiv. afectadas (Con indicación, si procede, de las partes relevantes o números de secuencias)	Categorías especiales de los documentos citados***
SIPI (Obligatoria)	No se encontraron documentos relevantes			
ISA/IPEA (****)	US2011067141	17/03/2011		A
	US2010313310	09/12/2011		
	US2011321185	29/12/2011		
	Wu (2009)	01/01/2009		
	Siebert (2012)	01/01/2012		
EPO	WO2007140256	06/12/2007	1, 3 -7, 14 y 22-24	Y
	WO2009064652	22/05/2009		A
USPTO	Storer (2012)	10/07/2012		A
	US2009130071	21/05/2009	1, 3 -7, 14 y 22-24	Y
	US9222099	29/12/2015		A
	WO2014159434	02/10/2014		
Patent Lens	SEQ ID 36,144 WO 2001/057182 A2	08/08/2001	Identidad 100% cobertura 85,0% con la SEQ ID NO: 1	A
	SEQ ID 49,599 US 2004/0031072 A1	11/02/2014	Identidad 100% cobertura 95,0% con la SEQ ID NO: 2	
	SEQ ID 14 US 7179965 B2	19/02/2007	Identidad 100% cobertura 50,0% con la SEQ ID NO: 3	
	SEQ ID 24 US 2012/0246748 A1	26/09/2012	Identidad 100% cobertura 50,0% con la SEQ ID NO: 4	
	SEQ ID 14 US 2005/0216969 A1	28/09/2005	Identidad 100% cobertura 50,0% con la SEQ ID NO: 5	
	SEQ ID 5 US 2009/0238798 A1	23/09/2009	Identidad 100% cobertura 35,1% con la SEQ ID NO: 9	
			Identidad 100% cobertura 28,1% con la SEQ ID NO: 10	
	SEQ ID 24 US 2012/0246748 A1	26/09/2012	Identidad 100% cobertura 55,0% con la SEQ ID NO: 6	
NCBI	AC235326.1	12/03/2009	Identidad 99% cobertura 81,0% con la SEQ ID NO: 7	
			Identidad 100% cobertura 82,0% con la SEQ ID NO: 8	
*** Categorías especiales de documentos citados:				

“A” documento que define el estado general de la técnica no considerado como particularmente relevante. “E” solicitud de patente o patente anterior pero publicada en la fecha de presentación internacional o en fecha posterior. “P” documento publicado antes de la fecha de presentación internacional pero con posterioridad a la fecha de prioridad reivindicada.	“X” documento particularmente relevante; la invención reivindicada no puede considerarse nueva o que implique una actividad inventiva por referencia al documento aisladamente considerado. “Y” documento particularmente relevante; la invención reivindicada no puede considerarse que implique una actividad inventiva cuando el documento se asocia a otro u otros documentos de la misma naturaleza, cuya combinación resulta evidente para un experto en la materia.
**** Indicar entre paréntesis la Autoridad que realizó la búsqueda o el informe preliminar Ejs: EPO, JP, INAPI.	

Literatura no patente **Se incluye entre otros, toda la referencia de la literatura no patente.	Susceptibility of Cry1Ab-resistant and -susceptible sugarcane borer (Lepidoptera: Crambidae) to four Bacillus thuringiensis toxins Authors: Wu X, Rogers Leonard B, Zhu Y C, Abel C A, Head G P, Huang F Publication data: JOURNAL OF INVERTEBRATE PATHOLOGY, 20090101 SAN DIEGO, CA, US Source info: Vol: 100, Nr: 1, Page(s): 29 - 34
	Evaluation of Corn Hybrids Expressing Cry1F, Cry1A.105, Cry2Ab2, Cry34Ab1/Cry35Ab1, and Cry3Bb1 Against Southern United States Insect Pests Authors: Siebert M W, Nolting S P, Hendrix W, Dhavala S, Craig C, Leonard B R, Stewart S D, All J, Musser F R, Buntin G D, Samuel L Publication data: Journal of Economic Entomology, 20121001 ENTOMOLOGICAL SOCIETY OF AMERICA, LANDHAM, LANDHAM, MD, US Source info: Vol: 105, Nr: 5, Page(s): 1825 - 1834
	Application of pyramided traits against Lepidoptera in insect resistance management for Bt crops Authors: Nicholas P Storer, Thompson Gary D, Head Graham P Publication data: GM Crops & Food, 20120720 Landes Bioscience Source info: Vol: 3, Nr: 3, Page(s): 154 - 162

Fecha del reporte de búsqueda:	05/09/2017
---------------------------------------	------------