

INFORME DE BÚSQUEDA DE PATENTES

N° de solicitud: NC2016/0005646

CRITERIOS PARA LA BÚSQUEDA (Anexar pantallazo o reporte en PDF, junto con los booleanos utilizados*. Para el caso de secuencias, anexar alineamientos)

Palabras clave utilizadas

("beauveria bassiana" OR "Cordyceps bassiana") AND ("trichoderma viride" OR "Trichoderma lignorum")
beauveria bassiana biological control "tween 20" formulation
Control de la hormiga arriera Atta beauveria trichoderma

CLASIFICACIONES UTILIZADAS PARA LA BÚSQUEDA

CIP:

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)	14206728	17/Septiembre/2014	NA	A
Google patents	US20100112060	6/Mayo/2010	1 - 2 y 4	Y
Google	Banderas 2004*	Diciembre/2004	NA	A
	Arias Sanchez et al. 2012**	Noviembre/2012	1 - 2 y 4	Y

*** 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.

Banderas, E. 2004. Control de *Atta colombica* con los hongos *Trichoderma harzianum*, *Beauveria bassiana* y el insecticida Malation. Zamorano Carrera De Ciencia Y Producción Agropecuaria. Honduras. <https://bdigital.zamorano.edu/bitstream/11036/2103/1/CPA-2004-T006.pdf>

Arias Sanchez, M.N., Sarmiento, M.B., Pinzón Florián, O.P. 2012. Efectividad de cebos a base de entomopatógenos y extracto vegetal para manejo de hormiga arriera (*Atta laevigata*) en plantaciones forestales de Villanueva (Casanare). Informe final de pasantía. Universidad Distrital Francisco José De Caldas, Facultad Del Medio Ambiente y Recursos Naturales. Proyecto Curricular De Ingeniería Forestal.

Fecha del reporte de búsqueda:

23/10/2017