

INFORME DE BÚSQUEDA DE PATENTES

N° de solicitud: 16128901

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 COMBINATION+ OR COMPOSITION+ OR MIXTURE+) AND SYNERGIS+) AND BROFANILIDE

CLASIFICACIONES UTILIZADAS PARA LA BÚSQUEDA CIP: A01N 37/22, A01N 47/34, A01N 43/90.

CPC

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	-			
ISA/IPEA (****) EPO KIPO	US2011311503	2011-12-22	1 y 6	Y
EPO				
USPTO	US20110137068	2011-06-09	1 y 6	Y
JPO				
KIPO				
Patbase*				
EPOQUE NET*				
ORBIT				
Google Patents				
Patent Lens				
Espacenet				
NCBI				

*** 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.

Fecha del reporte de búsqueda:

6-11-2018

EPOQUENET REPORT

1/4 © PATENW / EPO

PN - **US2018049435** A1 20180222

2/4 © PATENW / EPO

PN - **CA2978029** A1 20160915

3/4 © PATENW / EPO

PN - **AU2016231152** A1 20170928

4/4 © PATENW / EPO

PN - **WO2016142456** A1 20160915

[SS 8] ..hi



PATENW	SS Status	Results	Query
1		782	BROFLANILIDE
2		605.465	((COMBINATION+ OR COMPOSITION+ OR MIXTURE+) AND SYNERGIS+)
3		570	1 AND 2
4		666.390	SYNERGIS+
5		570	3 AND 4
6		0	SYNERGIS+5D BROFLANILIDE
7		4	SYNERGIS+ 5D 1

PatBase - Search results 07 November 2018

Search query (3): 1 and 2

Results: 13

© PatBase

1) Family number: 59067861 (US2016227771A)

Title: INSECTICIDAL ACTIVE MIXTURES COMPRISING CARBOXAMIDE COMPOUND

2) Family number: 59067864 (US2016227772A)

© PatBase

Title: AGRICULTURAL MIXTURES COMPRISING CARBOXAMIDE COMPOUND

3) Family number: 59067865 (US2016262386A)

© PatBase

Title: USE OF PESTICIDAL ACTIVE CARBOXAMIDE DERIVATIVE IN SOIL AND SEED APPLICATION AND TREATMENT METHODS

4) Family number: 61806230 (WO16030108A1)

© PatBase

Title: USE OF CHLORFENAPYR AND TEFLUBENZURON ON GENETICALLY MODIFIED PLANTS

5) Family number: 61849628 (WO16034353A1)

© PatBase

Title: PESTICIDALLY ACTIVE MIXTURES

6) Family number: 62176109 (US2017238554A)

© PatBase

Title: METHOD AND PESTICIDAL MIXTURES FOR CONTROLLING PENTATOMIDAE PESTS

7) Family number: 62468995 (WO16079043A1)

© PatBase

Title: PESTICIDAL COMPOSITIONS COMPRISING A TRIAZOLE COMPOUND

8) Family number: 63199537 (US2018049435A)

© PatBase

Title: PESTICIDAL MIXTURE COMPRISING A CARBOXAMIDE COMPOUND AND A BIOPESTICIDE

9) Family number: 64549234 (US2018184654A)

© PatBase

Title: PESTICIDAL COMPOSITIONS COMPRISING A TRIAZOLE COMPOUND

10) Family number: 65976479 (WO17093163A1)

© PatBase

Title: MIXTURES OF CIS-JASMONE AND BACILLUS AMYLOLIQUEFACIENS

11) Family number: 66638279 (WO17137351A1)

© PatBase

Title: MIXTURES AND COMPOSITIONS COMPRISING PAENIBACILLUS STRAINS OR FUSARICIDINS AND CHEMICAL PESTICIDES

12) Family number: 66944784 (WO17153200A1)

© PatBase

Title: FUNGICIDAL MIXTURES III COMPRISING STROBILURIN-TYPE FUNGICIDES

13) Family number: 67243398 (WO17178917A1)

© PatBase

Title:

PESTICIDALLY ACTIVE MIXTURES OF TIOXAZAFEN

The following documents have been cited in the international search report; the numbering will be adhered to in the rest of the procedure.

- D1 JP 2011 157296 A (MITSUI CHEMICALS AGRO INC) 18 August 2011
- D2 JP 2011 157294 A (MITSUI CHEMICALS AGRO INC) 18 August 2011
- D3 US 2011/201687 A1 (KOBAYASHI YUMI [JP] ET AL) 18 August 2011
- D4 EP 2 000 029 A1 (BAYER CROPS SCIENCE AG [DE]) 10 December 2008
- D5 US 2011/311503 A1 (FUNKE CHRISTIAN [DE] ET AL) 22 December 2011

Reference is made to the following documents; the numbering will be adhered to in the rest of the procedure.

- D6 WO 2014/119752 A1 (MITSUI CHEMICALS AGRO INC [JP]) 7 August 2014
- D7 WO 2015/055757 A1 (BASF SE [DE]) 23 April 2015
- D8 WO 2015/055755 A1 (BASF SE [DE]) 23 April 2015

*		Document Number Country Code-Number-Kind Code	Date MM-YYYY	Name	CPC Classification
*	A	US-20110137068-A1	06-2011	Aoki; Youji	A01N37/46
*	B	US-20030224936-A1	12-2003	Kretzschmar, Gerhard	A01C1/06

*		Document Number Country Code-Number-Kind Code	Date MM-YYYY	Country	Name
	N	WO-2013007767-A1	01-2013	WO	Dietz et al.

NON-PATENT DOCUMENTS

*		Include as applicable: Author, Title Date, Publisher, Edition or Volume, Pertinent Pages)
	U	Machine translation of JP 2011-157294 (2011).
	V	Brigade 2EC label, FMC Corp., pages 1-12 (2005).
	W	Fluxapyroxad New Active Ingredient Review, Minnesota Dept. of Agriculture, July 2012, pages 1-2.
	X	Stamina Supplemental label, BASF Corp., pages 1-3 (2011).