

INFORME DE BÚSQUEDA DE PATENTES PARA EL No de Radicación: 12-113556						
CRITERIOS PARA LA BÚSQUEDA (anexar pantallazo o reporte en PDF, junto con los boleanos utilizados)						
Palabras clave utilizadas		"Cytochrome P450 AND herbicide tolerance"				
CLASIFICACIONES INTERNACIONALES UTILIZADAS PARA LA BÚSQUEDA		A01H 5/00				
BASES DE DATOS CONSULTADAS.						
Google patents		Espacenet		The lens		NCBI
USPTO						
INFORMES DE EXÁMENES REALIZADOS EN OTRAS OFICINAS (documentos patentes, literatura no patente etc...)						
Oficina	Fecha del examen o de reporte de búsqueda de documentos	Anterioridades encontradas para el examen o reportados en el examen de búsqueda(relacionarlos todos)	Reiv. afectadas	RELEVANCIA (requisito que afecta)	FUERON TENIDOS EN CUENTA PARA EL EXAMEN EN LA OFICINA COLOMBIANA	
					SI	NO
Europea	28/11/2011	US20090011936 KR1020070044681	1-6	NI	NA	
		US74005057 US05349127	2,4	NI	NA	
USPTO	7/01/2012	US2006048240	A	NA	NA	
		GenBank Accession Number AAK63920, Putative Cytochrome P450, submitted June 19, 2001. Morant et al, Curr. Opinion Biotech (2003) 14:151-162.	A	NA	NA	
		GenBank Accession Number XM_010231249.1, disclosing Brachypodium distachyon isoflavone 3'-hydrolase-like mRNA and protein, submitted November 14, 2014 Powles et al, Annu. Rev. Plant Biol. (2010) 61:317-347.		NA	NA	
DOCUMENTOS ADICIONALES ENCONTRADOS POR EL EXAMINADOR DE ACUERDO A LOS CRITERIOS DE BÚSQUEDA.						
BÚSQUEDA DE SECUENCIAS						
Número de depósito / patente y N° de secuencia % de identidad						
SEQ ID NO (de la solicitud)	NCBI	The Lens	EMBL-EBI	DDJB	Genome Quest	
45	GI:721606029					

	100%				
--	------	--	--	--	--

CRITERIOS DE BÚSQUEDA / UNIDAD DE INVENCION (Pantallazos)



Cytochrome P450 AND herbicide tolerance



[Todos](#)

[Imágenes](#)

[Noticias](#)

[Videos](#)

[Más ▾](#)

[Herramientas de búsqueda](#)

Cerca de 59,100 resultados (0.40 segundos)

Artículos académicos para **Cytochrome P450 AND herbicide tolerance**

Cytochromes P450 for engineering herbicide tolerance - Werck-Reichhart -

Mencionado por 236

... use of **cytochrome P450** genes to introduce **herbicide** ... - Ohkawa - Mencionado por 65

Expression of a soybean cytochrome P450 ... - Siminszky - Mencionado por 136

Cytochromes P450 for engineering herbicide tolerance.

www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/10707077 ▾ Traducir esta página

por D Werck-Reichhart - 2000 - Mencionado por 236 - Artículos relacionados

Trends Plant Sci. 2000 Mar;5(3):116-23. **Cytochromes P450 for engineering herbicide tolerance.** Werck-Reichhart D(1), Hehn A, Didierjean L. Author information ...

Mechanism of the plant cytochrome P450 for herbicide ...

www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/23057845 ▾ Traducir esta página

por Q Li - 2013 - Mencionado por 3 - Artículos relacionados

11 oct. 2012 - Mechanism of the plant cytochrome P450 for herbicide resistance: a modelling study. Li Q(1), Fang Y, Li X, Zhang H, Liu M, Yang H, Kang Z, ...

Cytochromes P450 for engineering herbicide tolerance - Cell

[www.cell.com/trends/plant.../S1360-1385\(00\)01567...](http://www.cell.com/trends/plant.../S1360-1385(00)01567...) ▾ Traducir esta página

por D Werck-Reichhart - 2000 - Mencionado por 236 - Artículos relacionados

Dept of Cellular and Molecular Enzymology, Institute of Plant Molecular Biology, Centre National de la Recherche Scientifique UPR 406, 28 rue Goethe, 67083 ...

Engineering Herbicide Metabolism in Tobacco and ...

www.plantphysiol.org/content/130/1/179.full.pdf ▾ Traducir esta página

por L Didierjean - 2002 - Mencionado por 99 - Artículos relacionados

from yeast grown on Glc; , microsomes from yeast induced for 16 h on Gal; M, Mr markers. **Cytochrome P450 for Herbicide Tolerance and Detoxification.**

Metabolism-based Resistance - Plant and Soil Sciences ...

passel.unl.edu/pages/informationmodule.php?... ▾ Traducir esta página

To date, the cytochrome P450 mono-oxygenases are the most common group of ... Weeds with resistance based on herbicide metabolism and the enzyme ...

Plant cytochrome P450-mediated herbicide metabolism ...

link.springer.com/.../10.1007%2Fs11101-006-9011-... ▾ Traducir esta página

por P Siminszky - 2006 - Mencionado por 77 - Artículos relacionados