

Biosafety Clearing-House (BCH)

RISK ASSESSMENT GENERATED BY A REGULATORY PROCESS (RA)

BCH-RA-CR-48977-4

LAST UPDATED: 28 NOV 2017

General information

Country

[Costa Rica](#)

PARTY TO THE CARTAGENA PROTOCOL ON BIOSAFETY

ENTRY INTO FORCE: 07 MAY 2007

Title of the risk assessment

Soya Genuity Roundup Ready 2 Yield™ (MON89788)

EN

Competent National Authority(ies) responsible for the risk assessment

- **COMPETENT NATIONAL AUTHORITY:** BCH-CNA-CR-112598-3 | [BCH-CNA-CR-112598-3](#)

COMPETENT NATIONAL AUTHORITY

Ministerio de Agricultura y Ganadería- Servicio Fitosanitario del Estado
Sabana Sur del Estadio Nacional 400 metros sur, edificio anexo al Ministerio de Agricultura y Ganadería
San José, San José
Costa Rica, 1521-1200, Costa Rica
Phone: (506) 2549-3563
Fax: (506)2549-3564, (506)25493598
Email: direccion.ejecutiva@sfe.go.cr

Risk assessment details

Living modified organism(s)

[BCH-LMO-SCBD-40284-18](#) | MON-89788-1 - Roundup Ready2Yield™ soybean | Monsanto | Resistance to herbicides (Glyphosate)
[Show detection method\(s\)](#)

Scope of the risk assessment

Other

Incremento de semilla

Risk assessment report / summary

? [Centro de Intercambio de Información sobre Seguridad de la Biotecnología \(English \)](#)

Methodology and points to consider

Receiving environment(s) considered

Todas las actividades se conducen bajo estrictas medidas de bioseguridad para mantener contenidos los materiales sembrados y se hace un estricto control de plantas voluntarias para asegurarse que no haya persistencia en el ambiente.

EN

Objetivo propuesto: Multiplicación de Semilla

LMO detection and identification methods proposed

Monsanto Company cuenta con la metodología necesaria para detectar la proteína CP4 EPSPS, mediante tiras reactivas de flujo lateral (inmunodetección); así como la presencia del evento a través de la técnica de PCR.

EN

Information sharing with other databases

Is this risk assessment related to an LMO for commercial use?

No

Should this risk assessment be forwarded to the OECD Secretariat for possible inclusion in the [BioTrack Product Database](#)?

No

Is this risk assessment related to food safety?

No

Was it conducted in accordance with the Codex Alimentarius *Guideline for the Conduct of Food Safety Assessment of Foods Derived from Recombinant-DNA Plants*?

No

Should this information be forwarded to the Secretariat of the [FAO GM Foods Platform](#)?

No

Additional Information

Autorización para la empresa D&PL Semillas Ltda, en Costa Rica.
Mas información acerca del análisis de riesgo puede encontrarse en <http://www.agbios.com/main.php>

SOYA TOLERANTE A GLIFOSATO, EVENTO MON 89788

Información sobre el OVM

Familia: Leguminosae
Subfamilia: Papilionoideae
Tribu: Phaseoleae

EN

Género: Glycine
Subgénero: Soja (Moench) F.J. Herm.
Especie: Glycine max
Variedad comercial: Frijol de Soya

Nombre común: SOYA Evento MON89788

Nombre comercial: Soya Genuity Roundup Ready 2 Yield™

Identificador único del OVM: MON-89788-1

Las variedades de soya tolerantes a glifosato conteniendo el evento MON 89788 no presentan ninguna diferencia en el manejo agronómico, morfología y desarrollo fenológico respecto a sus contrapartes convencionales, excepto por la característica de la tolerancia a glifosato, dada por la expresión de la proteína CP4EPSPS.

[BCH-RA-CR-48977-4](#)

Further Information

Questions about the Cartagena Protocol on Biosafety or the operation of the Biosafety Clearing-House may be directed to the Secretariat of the Convention on Biological Diversity.

**Secretariat of the Convention
on Biological Diversity**

413 rue Saint-Jacques, suite 800
Montreal, Québec, H2Y 1N9
Canada

Fax: +1 514 288-6588

Email: secretariat@cbd.int