

ANNEX F

PAMPUBLIKONG IMPORMASYON UKOL SA DIREKTANG PAGGAMIT BILANG PAGKAIN, PAKAIN SA HAYOP, O PARA SA PAGPOPROSESO

PANUKALA PARA SA DIREKTANG PAGGAMIT BILANG PAGKAIN, PAKAIN SA HAYOP, O PARA SA PAGPOPROSESO [GHB614 Cotton]

1. Pangalan ng Aplikante: Bayer CropScience, Inc.
2. Address ng Aplikante: 3/F Bayer House, Canlubang Industrial Estate
Calamba, Laguna
3. Telepono/Facsimile/E-mail Address ng Aplikante:
Tel: +63 2 226 4888
Fax: +63 3 450 5474
celsa.quimio@bayer.com
4. Pangalan ng Kaukulang Opisyal/Awtorisadong Kinatawan: Recher E. Ondap/Celsa A. Quimio
5. Deskripsyon ng Artikulo para sa Direktang Paggamit:
Taglay ng GHB614 ang protinang 2mEPSPS base sa *2mepsps* gene mula sa mais, *Zea mays*. Habang gamit ang glyphosate, pinanatiling malusog ang metabolismo ng halamang bulak na GHB614 sa pamamagitan ng pinababang interaksyon ng 2mEPSPS sa glyphosate, dahilan para kayanin nito ang nasasabing pamuksang-damo.
6. Bansang Pagmumulan ng GHB614: Estados Unidos
7. Maikling Buod ng Potensyal na Epekto sa Kalusugan ng Tao at Hayop at sa Kalikasan
Masusing pagsusuri ang ginawa upang tiyakin na ang GHB614 ay ligtas para gamiting pagkain, pakain sa hayop o sa pagpoproseso. Pinatotohanan nito na ang produkto mula sa halamang bulak na GHB614 ay ligtas na kainin ng tao at hayop at kasingligtas sa mga produkto ng karaniwang halamang bulak at ng konbensyonal Coker 312. Ang 2mEPSPS ay mabilis na natutunaw, hindi nakakalason at hindi nagtataglay ng katangian ng protinang nakaka-allergy. Ang *epsps* gene ay mula sa mais na malawakang ginagamit sa mahabang panahon bilang pagkain, pakain sa hayop at para sa pagpoproseso. Ang EPSPS ay likas at laganap at naging ligtas sa mahabang panahong paggamit nito.
8. Maikling Buod ng mga Potensyal na Benepisyo
Nagbibigay ang GHB614 ng dagdag na epektibong alternatibo na maaring mapagpilian ng mga magsasaka sa pagkontrol ng mga nakasisirang damo ng halamang bulak partikular sa mga bansa kung saan pinapayagang itanim ito.
9. Mga Bansa na Nakapagbigay na ng Pahintulot Para Gamiting Pagkain o Pakain sa Hayop:
Ang GHB614 ay nasuri na at binigyang pahintulot para gamitin bilang pagkain at/o kaya pagkain sa hayop sa Australia/New Zealand, Brasil, Canada, Tsina, Colombia, Europa, Japan, Korea, Mexico, Taiwan at Estados Unidos.

Iniiimbtahan ang publiko na magsumite ng kanilang mga komento sa Direktor ng BPI (sa loob ng 60 araw mula sa petsa ng paglathala) ukol sa panukala para sa direktang paggamit bilang pagkain o pakain sa hayop o para sa pagpoproseso ng GHB614.

Director
Bureau of Plant Industry
San Andres, Malate, Manila
Telephone Number: 404-0409
E-Mail bpibiotechsecretariat@yahoo.com

Inaprubahan para Ilathala: _____

VIVENCIO R. MAMARIL, PhD.
OIC-Director
Bureau of Plant Industry
Date: