

PANDAIGDIGANG ESTADO NG BIOTEK/GM NA PANANIM SA 2018

Patuloy ang biotek na pananim sa pagharap sa hamon ng pagdami ng tao at 'climate change'

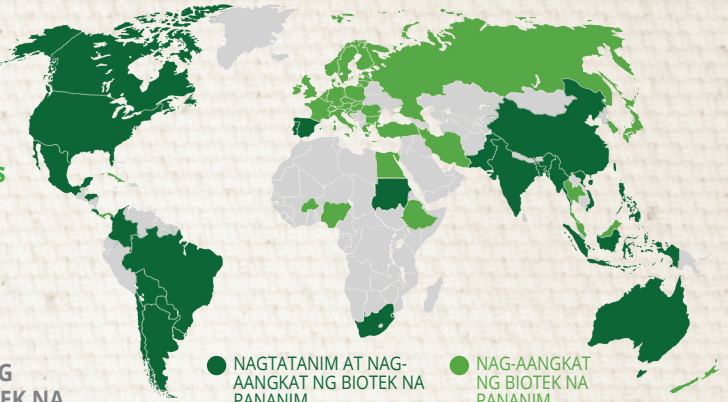


191.7 MILYONG EKTARYA NG BIOTEK NA PANANIM

SA **26** BANSA AY TINANIM NG **17** MILYONG MAGSASAKA

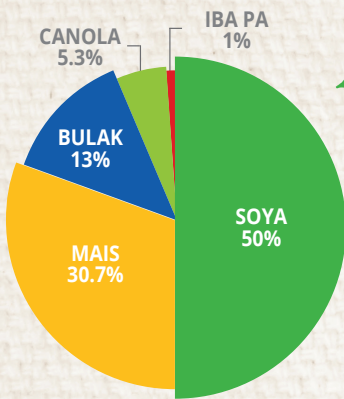
PINAKAMABILIS NA TEKNOLOHIYANG PANGSAKAHAN SA MAKABAGONG PANAHON

70 PINAGTIBAY NG MGA BANSA ANG MGA BIOTEK NA PANANIM MULA PA NOONG 1996, ANG UNANG TAON NG KOMERSYAL NA PAGTATANIM



LAWAK NG TANIMAN NG BIOTEK NA HALAMAN, TUMAAS NG ~113 NA BESES
KABUO-ANG LAWAK AY 2.5 BILYONG EKTARYA

PANGUNAHING BIOTEK NA PANANIM



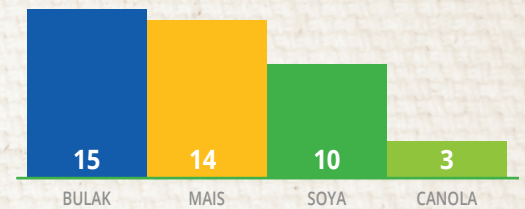
SOYA

NAKATANIM SA **50%** NG PANDAIGDIGANG BIOTEK NA SAKAHAN

IBA PANG BIOTEK NA PANANIM:



BILANG NG BANSANG NAGTANIM NG PANGUNAHING BIOTEK NA PANANIM NOONG 2018



4,349

PAG-APRUBA PARA SA 387 BIOTEK 'EVENTS' PARA SA 27 MGA PANANIM MULA NOONG 1992 KASAMA ANG CARNATION, ROSAS, AT PETUNIA



MAIS

PINAKAMARAMING INABRUBAHANG 'EVENTS' **137 'EVENTS'** SA 35 NA BANSA



USA

PINAKAMARAMING GM 'EVENTS' **544 APRUBADONG 'EVENTS'**



INDONESIA

UNANG BESES NAGTANIM NG BIOTEK NA TUBO NOONG 2018

ESWATINI

UNANG BESES NAGTANIM NG BIOTEK NA BULAK NOONG 2018



ANG KONTRIBUSYON NG BIOTEK NA PANANIM SA SEGURIDAD SA PAGKAIN, 'SUSTAINABILITY', AT PAGPAPAGAAN SA 'CLIMATE CHANGE'

NAPANGALAGAAN ANG 'BIODIVERSITY'

NAI-SAVE ANG 183 MILYONG EKTARYA NG LUPA MULA SA PAG-AARARO AT PAGLILINANG



PAGTAAS NG PRODUKSYON NG MGA PANANIM

US\$186.1 BILYONG KITA SA PAGTATANIM NG BIOTEK NA PANANIM MULA 1996-2016



NAGDULOT NG MAS-MABUTI NA KAPALIGIRAN

NABAWASAN ANG PESTISIDYO AT PAGGAMIT NG INSECTICIDE NG 8.4% NOONG 1996-2016



NAKABAWAS SA PAGBUGA NG CO2

NAI-SAVE ANG 27.1BILYONG KILO NG CO2 KATUMBAS NG PAG-ALIS NG 16.7M NA KOTSE SA KALSADA NG 1 TAON



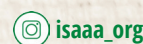
NAKATULONG SA PAGPAWI NG KAHIRAPAN AT KAGUTUMAN

NAKAPAGPAGINHAWA NG BUHAY NG 16-17 MILYONG MAGSASAKA AT NG KANILANG PAMILYA NG HIGIT 65 MILYONG KATAO



Para sa karagdagang impormasyon, magtungo sa

www.isaaa.org



Pinagmulan: ISAAA. 2018. Global Status of Commercialized BIOTEK/GM Crops in 2018: Biotech Crops Continue to Address the Challenges of Increased Population and Climate Change. ISAAA Brief No. 54.

* Event = produktong resulta ng pagbabago ng DNA gamit ang teknolohiya ng GM.

#GMCrops2018
#ISAAARepor2018