

# ¿Qué significa OGM?



## Organismo Genéticamente Modificado

Un cultivo genéticamente modificado (también llamado transgénico) es el resultado de una **técnica de mejoramiento** precisa que nos permite tomar una característica beneficiosa de un organismo (como la resistencia a insectos o la tolerancia a la sequía) y transferirla a un cultivo de interés.

Genéticamente Modificado también significa

# BENEFICIOS



PARA EL AMBIENTE

- 1 Los cultivos transgénicos ayudan a preservar la tierra, porque permiten producir más en menos superficie.
- 2 Los cultivos transgénicos ayudan a reducir el desperdicio de alimentos (Ej.: La manzana GM que no se oxida y la papa GM que se pardea menos, disponibles en EE.UU).
- 3 Junto a la siembra directa, los cultivos transgénicos contribuyen a usar mejor el agua, reducir la erosión del suelo y las emisiones de gases de efecto invernadero.



PARA VOS

- 1 SE PRODUCE MÁS COMIDA DE MANERA MÁS SUSTENTABLE. Más de 20 años de uso han permitido reducir las aplicaciones de insecticidas un 18,4% e incrementar los rendimientos un 22%.\*
- 2 MÁS BENEFICIOS NUTRICIONALES. Científicos están trabajando en cultivos biofortificados para combatir deficiencias nutricionales y desafíos relacionados con la seguridad alimentaria.
- 3 COMIDA MÁS SEGURA. Ej.: El maíz Bt disponible en Argentina y otros países tiene granos más sanos, con menos micotoxinas (potencialmente cancerígenas) que el maíz convencional. Las papas que no se pardean tienen menos asparagina, lo cual disminuye la producción de acrilamida (sustancia cancerígena) durante la cocción a altas temperaturas.

GENÉTICAMENTE MODIFICADO  
SIGNIFICA ALIMENTOS SEGUROS  
PARA COMER Y CULTIVOS  
SUSTENTABLES PARA SEMBRAR

