¿CÓMO PUEDEN LOS AGRICULTORES MITIGAR Y ADAPTARSE AL CAMBIO CLIMÁTICO?

CropLife LATIN AMERICA

Una gama completa de productos para la protección de cultivos y de cultivos biotecnológicos puede ayudar a los agricultores:

AUMENTAR la producción de alimentos

REDUCIR el precio de los alimentos

MEJORAR la seguridad alimentaria

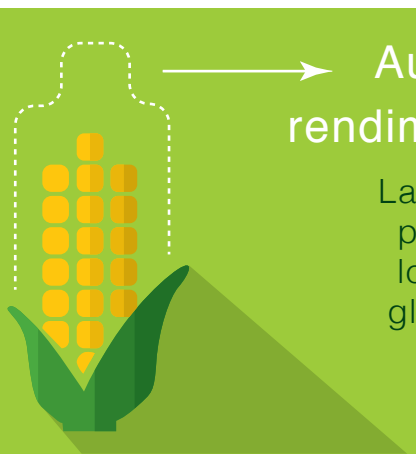
REDUCIR la huella ambiental de la agricultura

Los agricultores necesitan tener acceso a la mejor combinación de tecnologías para cuidar de nuestro planeta, alimentar a una población creciente y apoyar el progreso de sus comunidades.

LAS TECNOLOGÍAS ACTUALES

AGRICULTURA SIN LABRANZA

Los agricultores eliminan las malezas que se roban el rendimiento utilizando variedades tolerantes a herbicidas y productos de protección de cultivos, en lugar de prácticas de labranza.



Aumentar el rendimiento en **67%**

La siembra directa puede aumentar los rendimientos globales del maíz en áreas de regadío.

La **tolerancia a la sequía** puede aumentar los rendimientos en cerca de **15%** a **20%**

Durante sequías severas para estas regiones clave en 2050

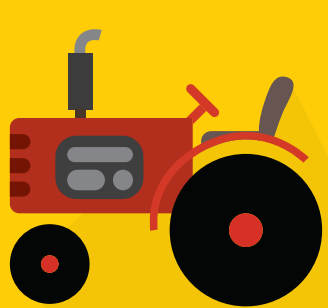
Estados Unidos | China | África Occidental

TOLERANCIA A LA SEQUÍA

Los investigadores de la ciencia de las plantas están desarrollando plantas que son tolerantes a la sequía y eficientes en el uso del agua.

CULTIVOS BIOTECNOLÓGICOS

En 2012, los cultivos biotecnológicos ayudaron a frenar el avance del cambio climático mediante la reducción de emisiones de 27 millones de kg de carbono equivalente a quitar de las calles a 11,9 millones de automóviles durante un año; eso debido al menor laboreo, un menor uso de combustible y una mayor captura de carbono.



Reducción de emisiones de 27 millones de kg de carbono.

Insecticidas, Herbicidas, Fungicidas

PROTECCIÓN DE CULTIVOS

Los productos fitosanitarios impiden, que casi el 40% de las cosechas de arroz y maíz a nivel mundial, se pierdan cada año.