



CULTIVO MAIZ Bt – Seguridad Alimentaria

Los taladros no han desarrollado resistencia tras 14 años de cultivo continuado de maíz-Bt



El maíz Bt es compatible con el control biológico de conservación

El maíz Bt puede contribuir al desarrollo de una agricultura sostenible y con menor impacto medioambiental

Δ Seguridad alimentaria ← (Δ Producción)

Δ Sostenibilidad ambiental ← (∇ uso de insecticidas)



Cultivos Biotecnológicos-Seguridad Alimentaria

Declaración FAO 2010: Los CMG tienen efectos agronómicos y económicos positivos (aumentan el rendimiento y reducen el uso de insecticidas). Los agricultores incluidos los pequeños son los máximos beneficiarios de esta tecnología.

Brookes&Barfoot, 2011: entre 1996-2009 se obtuvieron 64.739\$ millones beneficios (57% Δ rendimiento y 43% ∇ costes cultivo). ∇ 393 millones Tm fitosanitarios (8.7% consumo total).

Δ Sostenibilidad ambiental  (∇ uso de insecticidas)

Δ Seguridad alimentaria  (Δ Producción)

OBJETIVO 7 DEL MILENIO: Erradicar la pobreza extrema y el hambre