

BENEFICIOS CULTIVO DE MAÍZ Bt

ESPAÑA Y PORTUGAL

(1998-2018)

1,89 PRODUCCIÓN
ADICIONAL
millones de toneladas



SIN MAÍZ Bt, MANTENER
LOS NIVELES
PRODUCTIVOS HABRÍA
REQUERIDO UNA
SIEMBRA EXTRA DE

» **15.240**
hectáreas

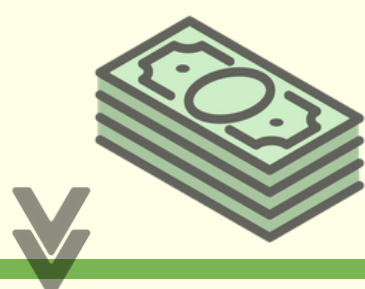
AHORRO
DE
AGUA

1.042
millones


m³ agua de
riego

AUMENTO DE LOS INGRESOS

285,4 millones
de euros



 **ESPAÑA**
OPTIMIZACIÓN DEL
USO DE INSECTICIDAS

- 678.000 KG

MEDIA AUMENTO
DE LOS INGRESOS
173 euros por
hectárea

REDUCIENDO
EL IMPACTO
AMBIENTAL
ASOCIADO CON
EL USO DE
INSECTICIDAS
EN UN

REDUCIENDO LA APLICACIÓN
DE PRINCIPIOS ACTIVOS
EN UN **37%**

→ **21%**


 SE HA EVITADO LA LIBERACIÓN A
LA ATMÓSFERA DE

1,58 millones de kg de dióxido
de carbono



El equivalente a retirar **980**
automóviles de la
circulación durante un año

AHORRO DE
COMBUSTIBLE
593.000
litros

 HECTÁREAS QUE HAN DEJADO
DE SER TRATADAS CON
INSECTICIDAS

705.000



INFORME:

'Twenty-one years of using
insect resistant (GM) maize in
Spain and Portugal: farm level
economic and environmental
contributions'
GRAHAM BROOKES