

12  
Años

# de Conocimiento, Seguridad y Beneficios con VARIEDADES TRANSGÉNICAS



**Conocimiento**, porque en las mejoras obtenidas se conocen los cambios introducidos en el ADN, se estudian sus efectos sobre la composición de las plantas, y su equivalencia nutricional, antes de su comercialización.

Ver Cuadernos Técnicos en:

[www.monsanto.es/Novedad/novedad.html](http://www.monsanto.es/Novedad/novedad.html)



**Seguridad**, pues se exige una evaluación por los Comités Científicos y Agencias de Seguridad Alimentaria más competentes del mundo, como la Autoridad Europea de Seguridad Alimentaria (EFSA). Además de un seguimiento sin precedentes durante la fase de comercialización, con trazabilidad y etiquetado de los alimentos y piensos derivados.

[www.efsa.eu.int/science/gmo/catindex\\_en.html](http://www.efsa.eu.int/science/gmo/catindex_en.html)

[www.mma.es/portal/secciones/calidad\\_contaminacion/omg/](http://www.mma.es/portal/secciones/calidad_contaminacion/omg/) y [www.aesa.msc.es](http://www.aesa.msc.es)



**Beneficios**, pues los agricultores las han cultivado de forma creciente en los últimos 11 años, alcanzando 102 millones de hectáreas en 2006. La sociedad ha disfrutado de un mayor respeto al medio ambiente, pues las variedades resistentes a plagas permiten ahorrar decenas de millones de kg de insecticidas y las variedades tolerantes a herbicidas de baja peligrosidad facilitan la agricultura de conservación (ahorrando gasóleo, reduciendo la erosión y las emisiones de CO<sub>2</sub> y favoreciendo la biodiversidad).

[www.fao.org/docrep/006/y5160s/y5160s00.htm](http://www.fao.org/docrep/006/y5160s/y5160s00.htm)

[www.haaa.org/](http://www.haaa.org/) y [www.ecaf.org/](http://www.ecaf.org/)

MONSANTO  
imagine™

