EL CULTIVO DE MAÍZ EN ESPAÑA

Interesantes expectativas de cara al futuro

Carlos Vicente Alberto*



El Maíz como cultivo ha presentado una de las más amplias adaptabilidades geográficas en España, encontrándose presente en todas las regiones. Aunque es básicamente un cultivo de regadío en nuestro país, podemos encontrar varios miles de hectáreas de cultivo en secanos húmedos de la Cornisa Cantábrica.

Su superficie media se viene manteniendo en el entorno de las 450.000 hectáreas (Fuente: FAOSTAT) durante los últimos 20 años, oscilando a la baja en los años de falta de agua por períodos asociados de sequía (264.500 ha en 1993), pero alcanzando en algunos años valores superiores a las 500.000 ha (como en 1988 con 556.100 ha o 503.700 ha en 2001)

El maíz ha sido uno de los cultivos donde la mejora genética ha contribuido a aportar un mayor valor a la semilla. Desde la introducción de los híbridos, que hoy representan la casi totalidad del mercado de semilla en su forma de híbridos simples, el potencial de rendimiento de las variedades de maíz se ha visto enormemente incrementado.

Hoy en día, el mercado de semilla de maíz incorpora el valor no sólo de la genética y los mayores rendimientos y potenciales productivos alcanzados, sino también el valor incorporado en el grano cosechado, como pueden ser el grano destinado a alimentación humana, el maíz waxy o los más novedosos maíces con altos niveles de extracción de almidón, para su uso en la producción de bioetanol.

El agricultor maicero también cuenta con la incorporación de nuevas tecnologías en la semilla de maíz. Ejemplos de estas tecnologías pueden ser los tratamientos de semillas, que permiten un crecimiento más sano de las plantas en entornos de cultivo más difíciles (presencia de plagas o enfermedades), así como unos niveles de nascencia y desarrollo mejores.

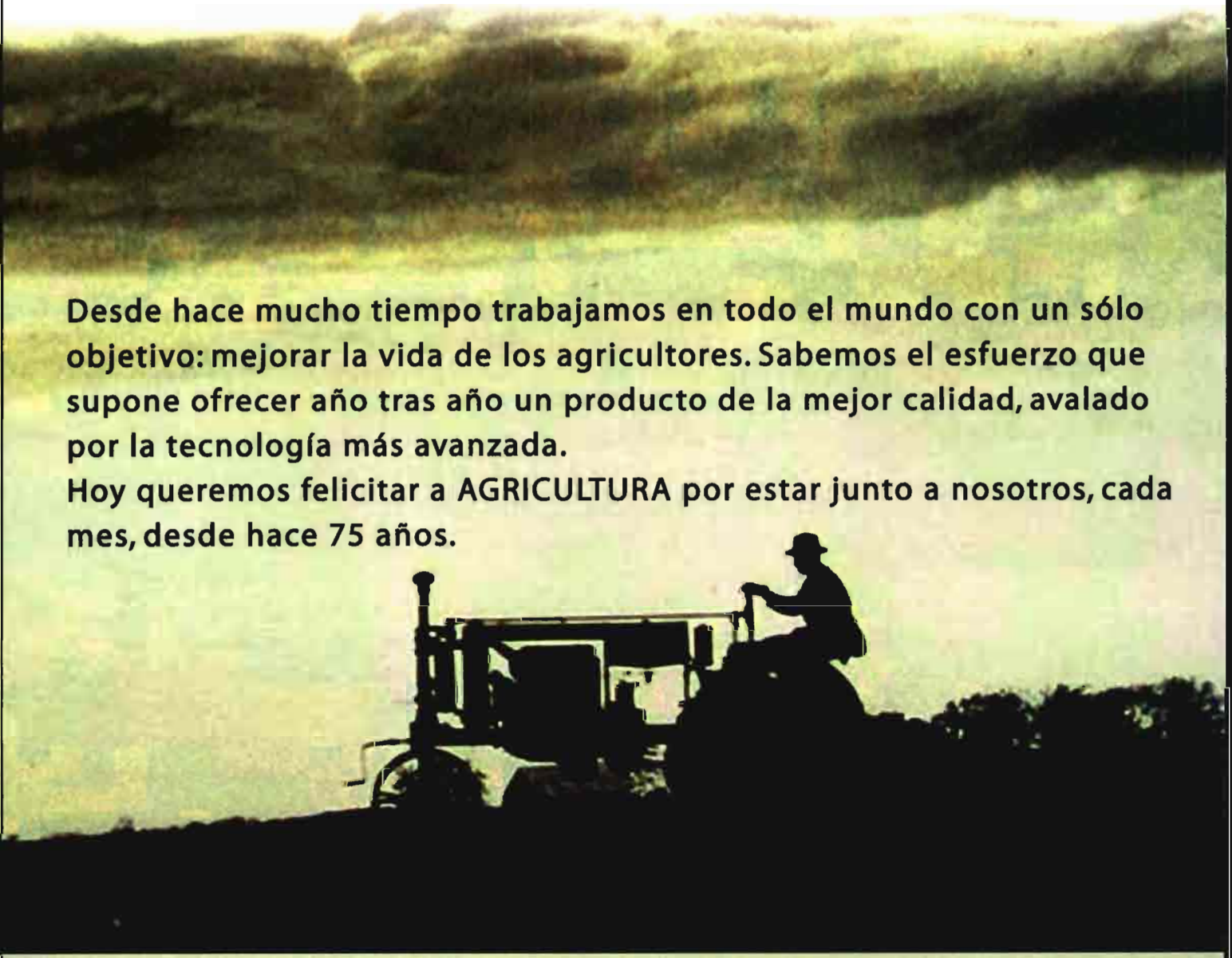
Pero es con seguridad la Biotecnología, la más revolucionaria técnica aportando valor al cultivo de maíz. Durante los pasados 6 años se ha cultivado en España maíz Bt resistente al taladro, y desde la campaña 2003 el agricultor español puede acceder a diferentes variedades Bt que le permiten proteger su cultivo contra esta plaga, que puede llegar a ocasionar niveles de pérdida de cultivo de hasta el 30%. Otras novedades biotecnológicas, presentes ya en otros mercados mundiales, como la resistencia a herbicidas totales, abren unas muy interesantes expectativas para aportar valor a la semilla de maíz.

El uso de unas buenas prácticas agrícolas en el cultivo de estas variedades, permitirá que los agricultores y la sociedad en general puedan disfrutar durante muchos años de las ventajas que ofrece el maíz Bt. Por ello, APROSE ha editado la Guía de Buenas Prácticas para el cultivo de Maíz Bt, que está siendo ampliamente difundida entre la comunidad de agricultores por las empresas del sector semillista.

Por último, y pensando en el futuro del cultivo, hay un factor de actualidad a tener presente, y es la reforma de la PAC. Cómo puede afectar al maíz es algo que todavía no puede definirse, y dependerá de cómo quede dicha reforma. Pero el papel clave en las alternativas de cultivo de nuestros regadíos, así como los niveles de rentabilidad para el agricultor y las necesidades de grano de maíz en España, pueden hacernos pensar que el nivel medio de superficie mencionada al principio, debería ser la tónica para el futuro.

Dtor. Marketing de Semillas (MONSANTO AGRICULTURA ESPAÑA, S.L.). Presidente Grupo de Maíces y Sorgos de APROSE

Pegados a la Tierra

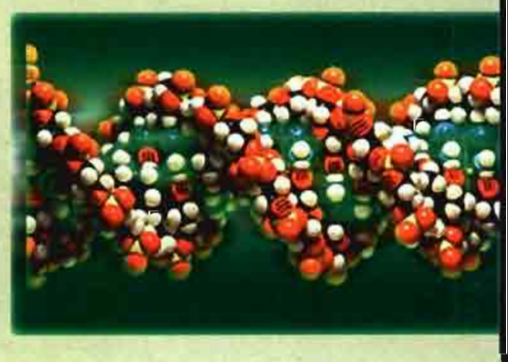


Desde hace mucho tiempo trabajamos en todo el mundo con un sólo objetivo: mejorar la vida de los agricultores. Sabemos el esfuerzo que supone ofrecer año tras año un producto de la mejor calidad, avalado por la tecnología más avanzada.

Hoy queremos felicitar a AGRICULTURA por estar junto a nosotros, cada mes, desde hace 75 años.







Avda. del Reino Unido, s/n
Edificio ADYTEC, 2ª planta
41012 • Sevilla
Tf. 95/429 83 00
Fax: 95/429 83 40
www.pioneer.com
e-mail: piospa@pioneer.com

PIONEER®
A DuPont Company