

LA TRAMA TRANSGÉNICA

¿Qué OMG se cultivan en el Estado español?

En la Unión Europea solo hay dos transgénicos autorizados para su cultivo.

- El maíz de Monsanto conocido como MON810. Incorpora un gen de una bacteria que le hace producir una toxina, conocida como Bt, que lo hace resistente a ciertos insectos, en particular al taladro del maíz. Una vez aprobado este maíz, otras empresas semilleras pueden utilizar este evento transgénico en sus propias semillas (Syngenta, Pioneer, Limagrain...).
- La patata transgénica Amflora, del gigante químico alemán BASF modificada genéticamente para producir mayor cantidad de almidón y pensada para uso industrial (fabricación de papel, pegamento...). Se cultivó durante dos temporadas en países como Alemania, República Checa y Suecia, pero fue un fracaso por varios casos de contaminación con patatas transgénicas ilegales. BASF anunció que la retiraba del mercado a principios de 2012, y que se llevaba todas sus actividades de biotecnología agraria fuera de Europa por el rechazo político y social.



¿Desde cuándo?

El maíz transgénico se autorizó en 1998. En principio también se cultivaba otra variedad de maíz transgénico, el Bt176, de Syngenta, también resistente a insectos (Bt), pero se retiró del mercado en 2005.

¿A qué se destina este maíz?

La totalidad de la producción de maíz transgénico del Estado español se destina a piensos. Prácticamente todos los piensos se etiquetan como transgénicos, lo sean o no, para evitar los costes de segregación o análisis. Aún así el Estado español importa varios millones de toneladas de maíz y soja transgénicos destinadas a la ganadería industrial.

¿Llega a la alimentación humana?

¿No se informa de ello?

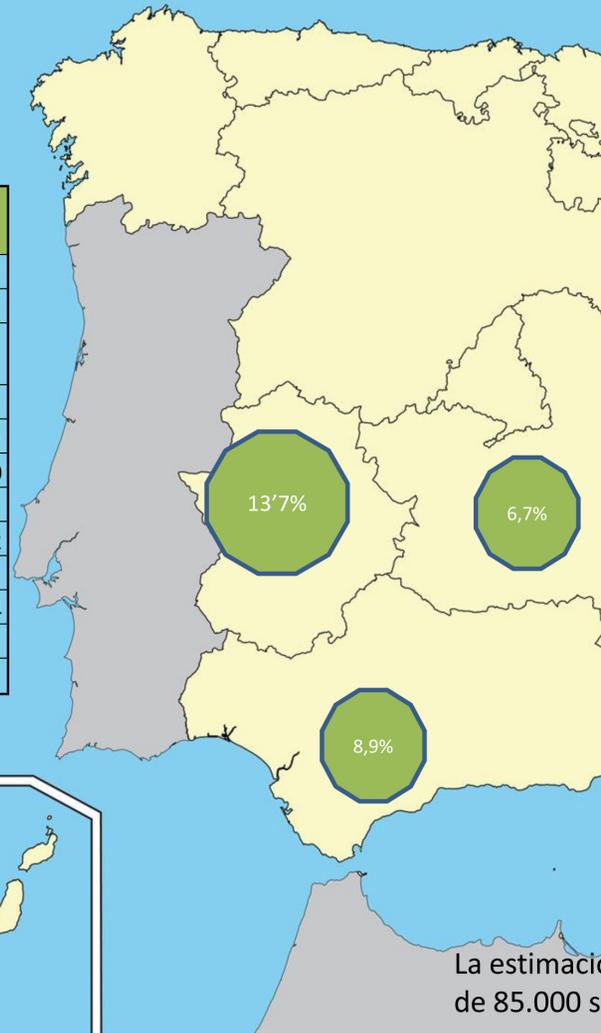
Aunque no está inicialmente destinado a la alimentación humana, termina contaminando la cadena alimentaria, especialmente los alimentos procesados y precocinados, que suelen incluir soja o maíz. Según datos de la Agencia Española de Seguridad Alimentaria y Nutrición de 2005 (año en que dejó de publicar los resultados), el 15% de los alimentos a la venta en el Estado español que contienen soja o maíz estaban contaminados, la mayor parte de ellos por debajo del umbral que obligaría a su etiquetado, 0,9%. Un alimento que contenga más de ese porcentaje en un ingrediente, debe indicar en la etiqueta: maíz modificado genéticamente. La presencia de productos etiquetados como transgénicos es residual, pero los encontramos en lecitinas y salsas de soja, margarinas, productos derivados del maíz...

¿Qué empresas venden transgénicos en el Estado Español?

- Asgrow Seed Co (Monsanto)
- Caussade Semences
- Corn States International (Monsanto)
- Dekalb (Monsanto)
- Euralis
- Golden Harvest/J.C.Robins (Syngenta)
- KWS
- Limagrain Europe
- Maisadour Semences
- Monsanto
- Panam France
- Pioneer (Dupont)
- RAGT 2N
- Semences Coop de Pau
- Semillas Fitó

ESTIMACIÓN DE LA SUPERFICIE TOTAL DE VARIEDAD

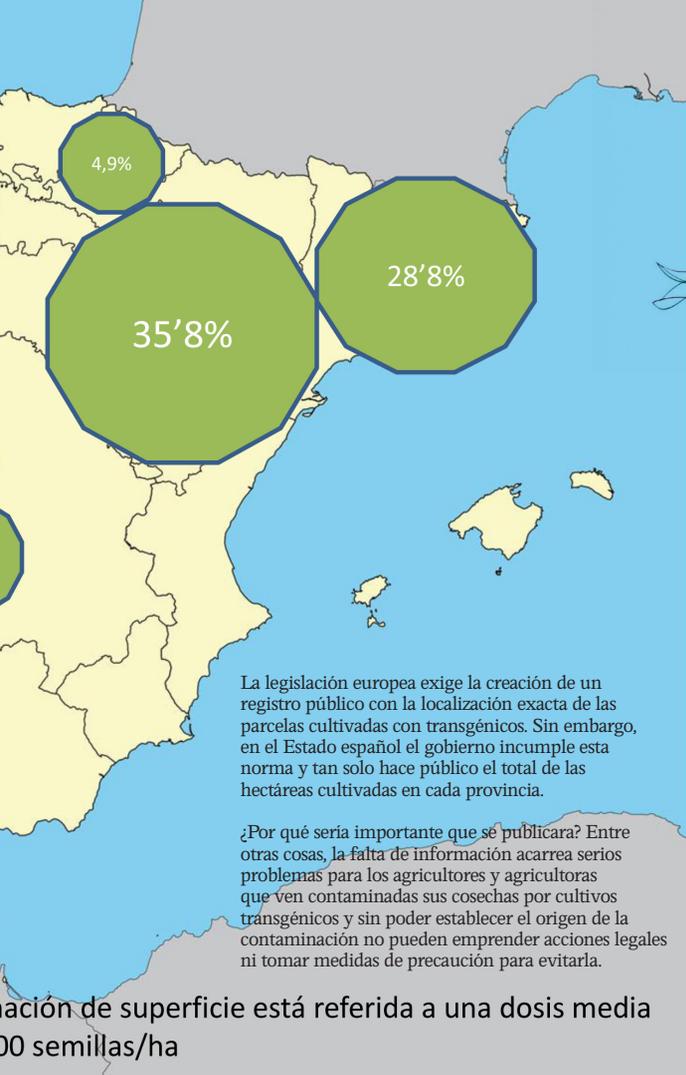
COMUNIDAD AUTÓNOMA	SUPERFICIE (ha)
Andalucía	10.361
Aragón	41.669
Castilla La Mancha	7.883
Castilla León	8
Catalunya	33.530
Madrid	420
Navarra	5.800
Valencia	522
Extremadura	15.951
Baleares	154
Murcia	4
TOTAL	116.302



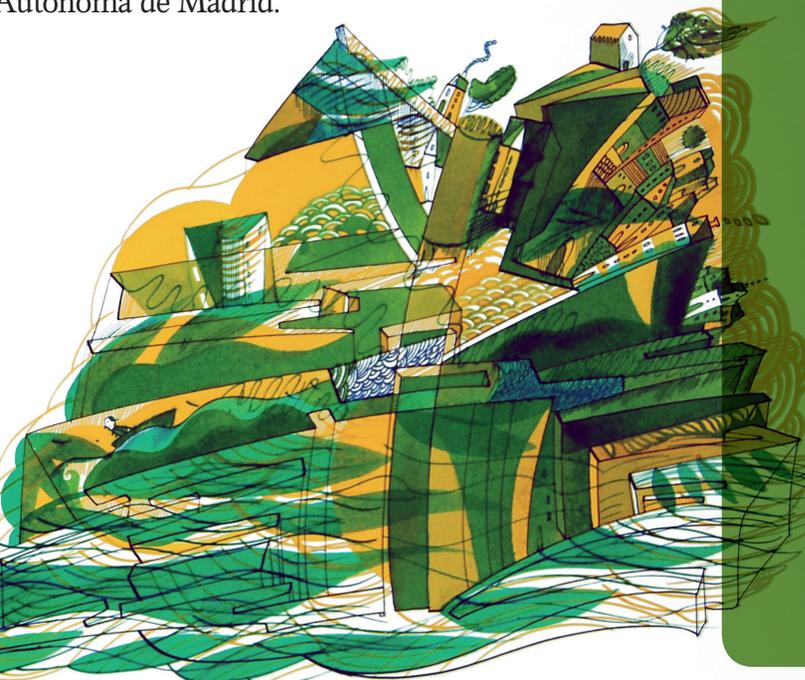
Una ciencia poco parcial

Con las últimas reformas educativas, se ha facilitado la capacidad de la universidad, ya sea a través de colaboraciones público-privadas, ya que las empresas aportan el dinero y por lo tanto deciden las líneas de investigación. Es el caso de la Cátedra Bayer en la Universidad Politécnica de Valencia, la Cátedra UAM-Syngenta de fertilizantes en la Universidad Autónoma de Madrid.

DADES OMG CULTIVADAS EN ESPAÑA



...idad de las empresas para entrar en ...vadas o con cátedras, en las que las ...de investigación de algunos centros ...olitécnica de Valencia o la ...Autónoma de Madrid.



Wikileaks

La publicación de los cables de Wikileaks en diciembre de 2010 desveló la estrecha alianza de intereses entre la Embajada de EEUU y los Ministerios de Agricultura y de Industria y Comercio, en especial con el Secretario de Estado de Agricultura Josep Puxeu. De estos cables podemos saber que:

- EEUU considera el Estado español como el país clave para introducir los cultivos transgénicos en Europea. Hasta el punto de afirmar que “Si España cae, el resto de Europa le seguirá”.
- EEUU muestra preocupación por el avance del movimiento antitransgénico en el Estado español, al ver amenazados los intereses de sus empresas, comentando las manifestaciones, las liberaciones de campos transgénicos, la ILP en Catalunya o las votaciones para declarar zonas libres de transgénicos.
- La semana de la primera manifestación estatal contra los transgénicos en Zaragoza en 2009 fue “la peor de su vida” para Josep Puxeu.
- Cuando en los foros europeos hay que votar respecto a temas de cultivos OMG, EEUU conoce el resultado del voto español antes de que la decisión se adopte formalmente en el Consejo Interministerial sobre OMG de nuestro gobierno.
- Para EEUU es una buena noticia la fusión de los Ministerios de Agricultura y Medio Ambiente en 2008, ya que así se debilita a “las facciones antitransgénicos del Ministerio de Medio Ambiente”.
- EEUU vio en Cristina Garmendia como Ministra a una clara aliada y celebran la salida de Cristina Narbona del Ministerio de Medio Ambiente.
- EEUU maquinó para evitar que durante el debate sobre el decreto de coexistencia el Ministerio de Medio Ambiente forzara una norma que restringiera el cultivo de transgénicos en el Estado español.

¿Cómo se organizan estas empresas para influir y hacer lobby?

La industria de la biotecnología (Bayer, Pioneer, etc.) se organiza a través de ASEBIO, la **Asociación Española de Bioempresas**. Para dar a conocer sus 'avances' y mantener presencia en los medios de comunicación cuentan con la **Fundación Antama**. Es una fundación opaca, que no publica los miembros de su patronato, ni sus cuentas en su página web, y que ni siquiera informa de cuántos trabajadores la forman o quién la financia. Organiza jornadas con periodistas, publica notas de prensa de propaganda a favor de los transgénicos, y es a quien las multinacionales remiten cuando se necesita un ponente para una entrevista o debate sobre cultivos transgénicos. Organiza viajes de periodistas españoles para que conozcan la "realidad" del cultivo de transgénicos en países del sur. Las empresas semilleras (Monsanto, Fitó, etc.) se agrupan en ANOVE (**Asociación Nacional de Obtentores Vegetales**) que las representa en foros oficiales.

¿Qué es un lobby?

Un lobby es un colectivo con intereses comunes que se agrupa para influir ante la Administración Pública. Los hay de todo tipo, pero los principales, por su capacidad de influencia y recursos económicos, representan intereses industriales: industria petrolera, de semillas, de pesticidas, constructoras, etc.

¿Qué se entiende por "puertas giratorias"?

Se aplica esta expresión para describir el paso de miembros del Gobierno o la Administración Pública hacia la industria y viceversa. Plantea el problema de que la misma persona que hacía lobby por los intereses de una industria, termine en el Gobierno legislando en favor de estos mismos intereses. O que una persona que ha pasado por un cargo de responsabilidad pública pase a la industria y utilice la red de contactos e influencias generadas en favor de intereses privados.

Algunos ejemplos de puertas giratorias en la administración española:

- **Arias Cañete**: El Ministro de Agricultura y Medio Ambiente fue Presidente de una empresa petrolera hasta finales de 2011, y con acciones en otras empresas del sector, dirige —inexplicablemente— la lucha contra el cambio climático en el Estado español. Consejero de empresas constructoras y con varios miembros de su familia con intereses en el ladrillo, se ha encargado de reformar la Ley de Costas para fomentar la construcción. Casado con una heredera de la familia Domeq y administrador de varias empresas de explotaciones agrícola y ganadera dirige las políticas agrarias del país.
- **Cristina Garmendia**: Fundó una empresa biotecnológica, Genetrix en 2000 y en 2008 la sociedad de capital riesgo YSIOS, especializada en salud y biotecnología. Pasó de ser miembro de la Junta Directiva de la CEOE y Presidenta de ASEBIO a Ministra de Ciencia e Innovación en la segunda legislatura de Zapatero.
- **Carmen Vela**: Actualmente es Secretaria de Estado de Investigación, Desarrollo e Innovación, dentro del Ministerio de Economía de Luis de Guindos. Lo más destacado de su curriculum es haber sido presidenta de la Sociedad Española de Biotecnología (SEBIOT), uno de los lobbies protransgénicos.
- **Josep Puxeu**: Secretario de Estado de Agricultura durante todo el periodo de Gobierno de Zapatero, y protagonista de los cables de wikileaks ahora es director general de ANFABRA, la asociación de bebidas refrescantes.

