

## La cebada híbrida, se convierte en cultivo de referencia en la Unión Europea

Noticias y eventos

31.05.2016



- **En los últimos cinco años la cebada híbrida se ha implantado como cultivo de referencia en Alemania, Reino Unido y Francia**
- **En Francia representa más del 25% de la cebada de pienso del país**

La tecnología de cereal Hyvido™ ha revolucionado el cultivo de la cebada en Europa en los últimos cinco años. Esta innovación tiene su principal centro de desarrollo en Saint Sauveur Toulouse (Francia). Allí Syngenta tiene uno de sus cuatro laboratorios principales de biología molecular vegetal a nivel mundial. Un total de 270 investigadores trabajan en la investigación y desarrollo de nuevas variedades vegetales y en particular de cebada híbrida. 43 técnicos cerealistas españoles procedentes de centros oficiales, administración y cooperativas han tenido la oportunidad de visitar el centro, sus laboratorios y varias parcelas de ensayos de las actuales y futuras variedades de cebada híbrida.

En el año 1993 se inició la investigación de esta tecnología y en el 2003 se inició su comercialización. Se han tardado diez años en ponerla a disposición de los agricultores. Hyvido es la marca en la que se incluyen las variedades de cebada híbrida (*Hordeum vulgare*) de seis carreras. Las principales ventajas que ofrece esta tecnología es su incremento en el potencial productivo.



En los laboratorios de Saint Sauveur se realizan más de cinco millones de análisis de muestras vegetales al año. La mayoría provienen de las 65 hectáreas de ensayos que existen en la zona, así como de la estación de ensayos de Les Crespys. Esta estación fue creada en 1976 y allí disponen de 40 hectáreas adicionales de parcelas de ensayos de cereal.

Según Christophe Boutin, genetista mejorador de cebada, *“se necesitan diez años para tener un material genético específico para una zona en particular. Hasta el momento se han desarrollado 40 variedades distintas de Hyvido adaptadas a distintas latitudes geográficas del mundo”*.

Entre las fincas de ensayo que se pudieron visitar en Toulouse están las incluidas en el programa de desarrollo para cebadas híbridas en España. En palabras de Samir Kerfal, investigador de cebada híbrida de Syngenta, *“En España se empezaron los trabajos de adaptación de los híbridos en 2010, aquí los retos principales son nuestra diversidad climática y de rendimientos entre las diferentes zonas de producción”*.



La cebada es el cultivo con mayor superficie en España con 2,8 millones de hectáreas, de las cuales 2,4 se dedican a la producción de pienso. Nuestro país ocupa la segunda posición en cabaña porcina detrás de Alemania, y es por ello que este cultivo cobra una mayor relevancia.

En lo que respecta a la productividad demostrada por Hyvido™, según Fernando Plaza, responsable de cebada híbrida de Syngenta en la península, *“En 2015, un año complicado para el cereal en general, los rendimientos obtenidos en las 6.000 hectáreas de Hyvido han estado de acuerdo a lo esperable y en una comparativa frente a cebada convencional en las zonas de Burgos, La Rioja, Navarra y secano fresco de Cataluña, el incremento fue de un 21%.”*

Para 2023 se prevé estén listas las primeras variedades de cebada híbrida específicas para el centro de España.



La cebada híbrida es uno de los proyectos principales englobados en los compromisos de Syngenta para 2020 de aumentar la productividad en los principales cultivos, The Good Growth Plan ([www.goodgrowthplan.com](http://www.goodgrowthplan.com)).

Para más información sobre la tecnología Hyvido™: [www.hyvido.es](http://www.hyvido.es)

## **Acerca de Syngenta**

Syngenta es una de las compañías líderes mundiales en el sector agrícola con más de 28.000 empleados en más de 90 países que trabajan bajo un mismo propósito: Incorporar a la vida el potencial de las plantas. A través de la investigación y desarrollo de alcance global y al compromiso con nuestros clientes contribuimos a incrementar la productividad de los cultivos, a proteger el medio ambiente y a mejorar la salud y la calidad de vida. Para más información sobre nosotros visite [www.syngenta.com](http://www.syngenta.com) o [www.syngenta.es](http://www.syngenta.es)

## **Nota preventiva respecto a declaraciones a futuro**

Este documento contiene declaraciones a futuro que pueden identificarse por términos como "esperar", "logrará", "potencial", "planes", "previsiones", "estimado", "objetivo", "encaminarse" y expresiones similares. Dichas afirmaciones contienen riesgos e imponderables que pueden tener como resultado un desvío considerable de los resultados reales respecto a las afirmaciones aquí expresadas. Le remitimos a los archivos de Syngenta disponibles al público en la Comisión Nacional del Mercado de Valores de Estados Unidos en relación a estos y otros riesgos e imponderables. Syngenta no asume la obligación de actualizar las declaraciones a futuro a la luz de los resultados reales, presunciones cambiadas u otros factores. Este documento no representa ni una oferta ni una invitación a vender o emitir, ni una parte de una oferta o invitación, para comprar o suscribir acciones ordinarias emitidas por Syngenta AG o Syngenta ADSs y de ningún modo conforma la base ni guarda relación alguna con un contrato a este efecto.