

KWS, expertos en maíces para silo



Fundada en 1856 en la localidad alemana de Klein Wanzleben, de ahí sus siglas, KWS es una empresa presente en más de 70 países especializada en la mejora genética de semillas para poder ofrecer los mejores productos, servicios y soluciones a los agricultores y ganaderos.

“Número uno de ventas a nivel mundial, KWS tiene un vínculo muy estrecho con todo el sector ganadero por su maíz para ensilado. Es consecuencia de un trabajo muy dedicado que venimos haciendo desde hace muchísimo tiempo y de la mejora genética con programas exclusivos para ensilaje”, subraya Santiago Felizia, mánager de KWS para España y Portugal.

Entre los atributos más importantes de esa investigación están un alto contenido de grano, un *stay-green* que permita una ventana más amplia de picado, unos granos largos que se puedan romper fácilmente con la picadora, una mayor digestibilidad de la fibra y unos tallos más gruesos que contengan mayor contenido de lignina. Según Felizia: “Estamos comprometidos con el ganadero, no solamente a nivel agronómico del maíz sino con todo el proceso. El maíz para silo no termina cuando se pica, ahí empieza la parte determinante para convertirlo en leche. Acompañamos a los ganaderos en todo ese proceso, tratando de dar el mejor servicio para que esa conversión en leche sea la más eficaz y eficiente posible”.

CARACTERÍSTICAS DEL MAÍZ DIRIGIDO AL VACUNO DE LECHE

A la hora de elegir las variedades cuyo destino va a ser la producción de leche se debe tener presente:

- Buscar ciclos que nos aseguren poder cosechar en tiempo óptimo.
- Seleccionar variedades de alta producción que tengan además buena digestibilidad.
- Asegurar un buen manejo de la densidad, con importancia para evitar el estrés térmico y el estrés hídrico.

“Desde KWS llevamos a cabo ensayos e investigaciones para atender todas estas necesidades con las que pueden tener que trabajar todos nuestros agricultores. Tratamos de conseguir una visión mucho más integral de todas ellas y de poder responderlas con diferentes propuestas”, remata Santiago Felizia.

DESARROLLO DE HÍBRIDOS

Potencial de producción es lo que se busca en todas las líneas de desarrollo de híbridos de KWS. “Es un trabajo que puede alcanzar los diez años. Además de potencial, necesitamos buscar también estabilidad, pues necesitamos productos que tengan buen tallo y raíz, correcta composición de almidón y que sepan adaptarse a los diferentes lugares donde serán cultivados”, dice Daniel Grandis, responsable de Desarrollo de Producto de KWS para el sur de Europa.

De cara al futuro, Grandis comenta que “el cambio climático va a ser clave en los próximos años y los híbridos de maíz van a tener que adaptarse. Necesitamos seleccionar hoy los híbridos que se utilizarán en diez años. Es un gran trabajo”.

ENTREVISTAS, EN VÍDEO



Santiago Felizia
Mánager de KWS para
España y Portugal



Daniel Grandis
Responsable de Desarrollo
de Producto de KWS para el
sur de Europa



Ángel Blanco
Responsable comercial de
KWS para la zona noroeste
de la península
ibérica





“Si hablamos de maíz para silo, necesitamos buscar híbridos que tengan buena digestibilidad, buen componente de almidón y que las dos cosas estén conectadas con el *stay-green*. Cuando hablamos de grano, las características son diferentes, pues necesitamos plantas que tengan un tallo estable al final de su ciclo y buena calidad del grano”, explica Grandis.

Para la selección de variedades, KWS lleva a cabo dos tipos de campos de ensayo, unos de microparcels y otros de bandas. “Estamos haciendo tres campos de ensayo de microparcels en el noroeste de la península ibérica: uno, con el Centro de Investigaciones Agrarias de Mabegondo (CIAM); otro, con el Serida, y otro en una finca de un ganadero. Este año probamos 26 variedades”, añade Ángel Blanco, responsable comercial de KWS para la zona noroeste de la península ibérica.

Así seleccionan las mejores variedades, con un comportamiento más estable, para cada zona de producción. Ángel Blanco apunta que “en maíz para ensilado en España trabajamos ciclos desde los 200, incluso 180, hasta ciclos largos 600-700, pasando por ciclos medios de 400”.

LAS MEJORES VARIEDADES

En el rango de ciclos más cortos, la variedad a destacar sería **Autens**, un maíz que produce muy bien, con muy buenas calidades. En ciclos medios, una variedad que se adapta muy bien a las fincas de mayor producción es **KWS Simpático** y también **Kidemos**, un ciclo 300 que destaca por su sanidad, su *stay-green*, su producción y sus calidades.

“En otro rango de ciclos, que serían los ciclos medios –subraya Ángel Blanco–, los ciclos 400-450-500, las variedades que estamos comercializando son **Konfites**, **KWS Romero**, **Pepino** y **KWS 3563**. Destacan principalmente por su alta productividad, por su sanidad y por su *stay-green*. Finalmente, en el rango de ciclos más largos, vamos a continuar con **Kefieros**, una variedad que ya conocen muy bien los clientes”.

Como novedades, KWS lanza en esta campaña 2021 las siguientes variedades: “**KWS Inteligens**, con una producción forrajera espectacular, un alto peso específico de grano y unas calidades muy altas. En ciclo 500, tendremos **KWS 3565**, una de las variedades que mayores producciones y analíticas nos está dando. Es muy rústica y se adapta muy bien a los distintos suelos que nos exigen este tipo de ciclos. Por último, en ciclo largo, ciclo 700, vamos a comercializar **Kalumet**, que nos permite no perder cifras de productividad, calidad y *stay-green* con una ventana amplia de picado”, finaliza Blanco. ●

INITIO BIRD PROTECT, EL NUEVO TRATAMIENTO PARA SEMILLAS CONTRA AVES Y JABALÍES

El daño que hacen las aves y los jabalíes es realmente importante y hace peligrar el cultivo del maíz en muchos casos. Para dar solución a esta problemática, KWS lanza al mercado un nuevo tratamiento para las semillas: Initio Bird Protect, una combinación entre un tratamiento de semillas, con ácidos húmicos y microelementos que ayudan a enraizar mejor el cultivo, y un repelente, que hace que el cultivo escape de los ataques de aves y jabalíes. Santiago Felizia resume así su efecto: “La diferencia es significativa, notable. Es tener cultivo o no tener cultivo”.



Maciel Fernandes
KWS Portugal

“En Portugal utilizamos más maíz destinado a producción de silo, esencialmente tres variedades. La primera, de ciclo más largo, es KWS 3563, con espigas muy uniformes y fuertes y buena sanidad de planta, cada vez más importante para los silos de maíz. La segunda de ellas es Kefieros, una planta también de ciclo 500, pero un poco más larga que el 3563, caracterizada por un *stay-green* extremadamente elevado con buena producción de mazorcas. Por último, la más representativa es Kalumet, de ciclo 650, una variedad de producción de materia seca extremadamente elevada y con un *stay-green* muy fuerte, algo muy importante para la cosecha, porque a día de hoy utilizamos mucho los servicios externos y nos tenemos que adaptar a la disponibilidad de las máquinas”.



Antón Balado
Agricampo, distribuidor de KWS
en la provincia de Lugo

“Llevo 11 años trabajando con KWS porque en la mayor parte de la zona que nosotros trabajamos se utilizan ciclos cortos de maíz y necesitábamos un producto que se hiciese en pocos días y que sacase unos buenos resultados. No hay muchas marcas que tengan ciclos de maíz tan cortos y KWS tiene en el catálogo un abanico enorme de posibilidades.

Destacaría sus ciclos cortos en maíz y, una vez ensilados, en las analíticas, su digestibilidad. Son variedades de maíz con una fibra neutra detergente muy baja y permiten que el ganado pueda comer muchos kilos de maíz, es lo que estamos buscando. Como novedad, estamos trabajando con una variedad que nos está dando resultados muy buenos, con muchísima calidad y muchísima cantidad. Estamos hablando de un ciclo intermedio, un 200/60, que está dando producción como un ciclo 300/50 y, en calidad, tenemos unas analíticas espectaculares.

Sería bueno que quien no probó este maíz haga alguna prueba, algún caso aislado, para ver realmente en lo que destacamos con respecto a otras marcas”.



Quique Menéndez
Futurcamp, distribuidor de KWS
en Asturias

“Trabajamos con KWS porque es una empresa que nos transmite mucha confianza y son líderes en genética de maíz, tanto para ensilado como para grano. En Asturias hay mucha diversidad de variedades. En la zona de Tineo se utilizan ciclos muy cortos, ciclos 200, como mucho 300, y, sin embargo, en la costa podemos llegar hasta ciclo 600.

El maíz de KWS nos aporta diversidad y poder acoplarnos a cualquier zona. Necesitamos en todas ellas maíces con mucho potencial, resistentes a caídas por el viento, con rendimientos óptimos y garantías ante enfermedades”.