



DEKALB Smart Planting — Aproveche el poder de la densidad en su cultivo

18-sep-2017

Cada parcela es diferente. Con diferente suelo y diferentes condiciones medioambientales. Para maximizar el beneficio, los agricultores tienen que elegir los híbridos que mejor se adaptan a sus parcelas y sembrarlos a la densidad correcta. Estas decisiones, tomadas en el momento de la siembra, son cruciales, ya que hasta el 30% del rendimiento puede depender de lo que se elija. DEKALB SMART PLANTING es una solución creada para empezar la campaña de maíz con buen pie.



En el CENTRO TECNOLÓGICO DE DEKALB sembramos 700 ha de ensayos de alta tecnología cada año. Luego probamos nuestros híbridos en todas las condiciones de suelo con diferentes densidades y recogemos más de 1.000 puntos de datos para cada híbrido. Gracias a ello, podemos recomendar el mejor híbrido DEKALB y la mejor densidad, maximizando el beneficio para los agricultores, independientemente de las condiciones del suelo y del medioambiente.

El CENTRO TECNOLÓGICO DE DEKALB usa tecnologías muy avanzadas para proporcionar el mejor apoyo. Empezamos mapeando el suelo con sensores de resistividad (ARP) y maquinaria de siembra de precisión que controla de forma activa la profundidad y la calidad de la siembra. Usamos imágenes de satélite para hacer un seguimiento de la salud del cultivo en cada etapa y generamos mapas de rendimiento para recoger datos de cada metro cuadrado de la finca.



DEKALB SMART PLANTING puede suministrarle el mejor híbrido DEKALB con una densidad optimizada para cada parcela.

Además, estamos adaptados a la última tecnología de siembra: dosis de siembra variable, en la que la densidad puede ser diferente en cada metro. Sin importar la tecnología que usen, todos los agricultores de DEKALB pueden empezar la época de siembra correctamente tomando las decisiones adecuadas.



En 2017, más de 60 agricultores de Europa aumentarán su productividad con la ayuda de DEKALB SMART PLANTING. Estos agricultores sembrarán más de 2500 ha de maíz con un sistema de siembra muy innovador: dosis de siembra variable. Hemos creado una estrategia basándonos en el análisis del suelo. Primero se elige el híbrido que mejor se adapta a las características de la parcela. Luego se siembra con dosis de siembra variable usando la última tecnología para maximizar el beneficio.

Tenemos programado compartir nuestros resultados de campo con agricultores de toda Europa. Póngase en contacto con uno de nuestros expertos hoy mismo para saber más sobre la última y más innovadora tecnología.

PARA MÁS INFORMACIÓN, PÓNGASE EN CONTACTO CON NUESTROS EXPERTOS

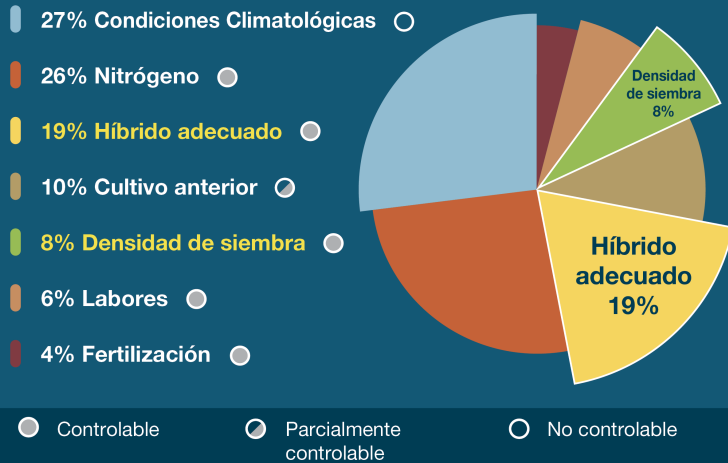
MAXIMIZAR EL RENDIMIENTO CON DATOS

A través de herramientas digitales, convertimos los datos en recomendaciones para ayudar a los agricultores a optimizar los recursos y maximizar su rendimiento con decisiones acertadas.



FACTORES DEL RENDIMIENTO

Fuente: Universidad de Illinois, Centro de Fisiología del Cultivo



TOMAR LA MEJOR DECISIÓN PARA MAXIMIZAR EL RENDIMIENTO

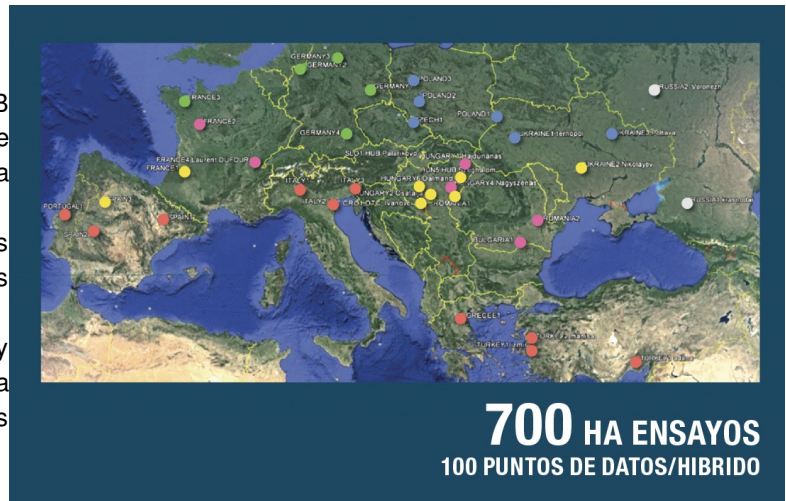
La semilla elegida y la densidad de siembra son dos de los factores manejables más importantes cuando se trata de maximizar el rendimiento. Pueden suponer un impacto del 19% en el rendimiento. Para optimizar su elección, son necesarias recomendaciones personalizadas ajustadas a tu campo y basadas en datos reales.

DEKALB®TECHNOLOGY CENTERS

Cada año, DEKALB siembra en Europa 38 DEKALB Technology Centers (DTC) con más de 700 ha de ensayos; obteniendo 1.000 puntos de datos por cada híbrido.

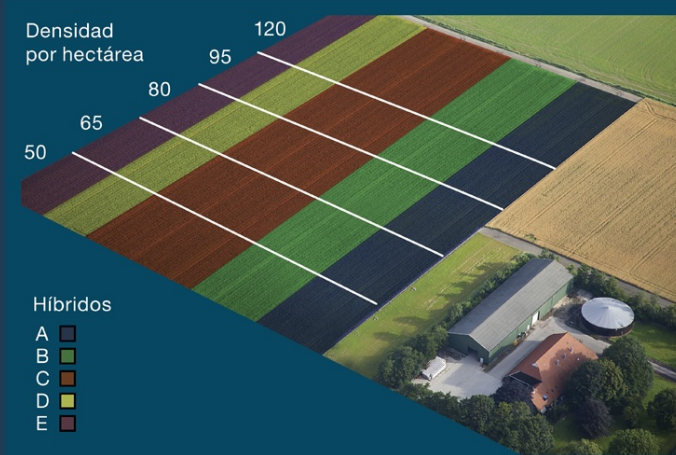
Cada una de las variedades es testada en todas las condiciones de suelo y sembrada a diferentes densidades para encontrar la óptima.

Los datos recogidos en los DEKALB Technology Centers hacen de ellos algo único en el mercado. La mejor calidad de datos y soporte a los agricultores posible.





ENSAYOS DE HÍBRIDO Y DENSIDAD



CÓMO PODEMOS RECOMENDARTE LOS MEJORES HÍBRIDOS

ENSAYOS

En los DEKALB Technology Centers, los híbridos son testados en diferentes condiciones de suelo y densidades.

MAPEO DE SUELO

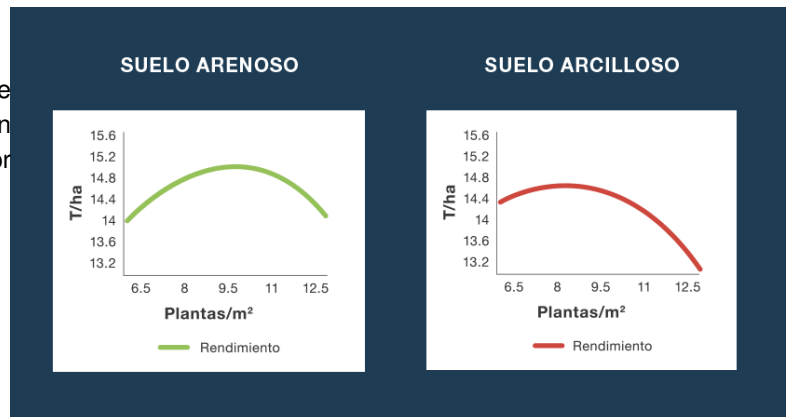
Mapeamos el suelo cada 6m², permitiéndonos conocerlo con la precisión necesaria para poder ver exactamente cómo nuestros híbridos se comportan en condiciones variables.

MAPA DE RENDIMIENTO

Un mapa final de rendimiento es producido para mostrar la máxima producción por híbrido y su densidad óptima de siembra.

OPTIMIZANDO LOS RESULTADOS

Con los datos recogidos, construimos una curva de rendimiento para cada híbrido específicamente en cada tipo de suelo para poder proporcionar la mejor recomendación de siembra a cada agricultor.





CAMPO A CAMPO*



LA DENSIDAD ÓPTIMA PARA CADA CONDICIÓN

La elección de densidad de siembra puede afectar al rendimiento tanto como un 8%. Empleando datos de suelo de tu campo la SIEMBRA DEKALB SMART puede ayudarte con recomendaciones personalizadas a seleccionar el híbrido correcto y sembrarlo a la densidad óptima.

Estas recomendaciones podemos darlas con dos niveles de precisión: campo a campo o, para aquellos que cuentan con una sembradora variable, metro a

metro.

DESCUBRE MÁS SOBRE LA SIEMBRA A DENSIDAD VARIABLE



