



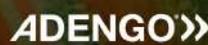
El camino hacia el máximo rendimiento es por aquí.



En **DEKALB** te acompañamos paso a paso para asegurar que llegues a tu destino. Sabemos que el camino hacia el éxito es un viaje lleno de desafíos, pero con nuestra genética optimizada, el conjunto de soluciones de protección de cultivo más completo del mercado y nuestro servicio digital con **FieldView**, estamos seguros de que tú puedes llegar al máximo rendimiento.

¿Estás listo para seguir el camino hacia el éxito?
¡Estamos aquí para acompañarte!

Obtén más información en activadekalb.com



DEKALB® es una marca registrada del Grupo Bayer.

DESCUBRE UNA MANERA DIFERENTE DE ALCANZAR EL MÁXIMO POTENCIAL EN TU CAMPO DE MAÍZ



En cada nueva campaña, los agricultores aspiran a llevar su rendimiento al siguiente nivel. Incluso, aunque pueda parecer que se está alcanzando el máximo potencial, aún hay margen de mejora, y no solo a través de contar con la mejor genética.

DEKALB® ofrece híbridos de última generación con la genética más avanzada, pero no nos conformamos solo con eso. Para maximizar el potencial de nuestros híbridos, ponemos a disposición de los agricultores una amplia oferta de soluciones innovadoras y herramientas digitales, que nos permiten asegurar que las variedades DEKALB® son sembradas para alcanzar el máximo rendimiento, y protegerlas desde el primer instante.

Una nueva manera de llevar el rendimiento de tu campo más allá.

Esa es la diferencia DEKALB®.



ÍNDICE

La diferencia DEKALB® en genética 04

Maximizar la rentabilidad 06

Escoger el híbrido correcto 08

LA SIEMBRA VARIABLE

Densidad campo a campo 10

YIELDGARD

Tecnología Yieldgard 12

FIELDSHIELD

¿Qué es FieldShield? 16

Solución FieldShield 17

SILO EXTRA

¿Qué es Silo Extra? 20

Asegurando máxima calidad de silo 22

Incrementar eficiencia 23

ACCELERON

Soluciones Acceleron 26

Elige la mejor opción 27

HERBICIDAS

Tratamientos Bayer 30

FIELDVIEW

¿Qué es Fieldview? 34

CAPSEAL

Prevención falsificación semilla Dekalb 36

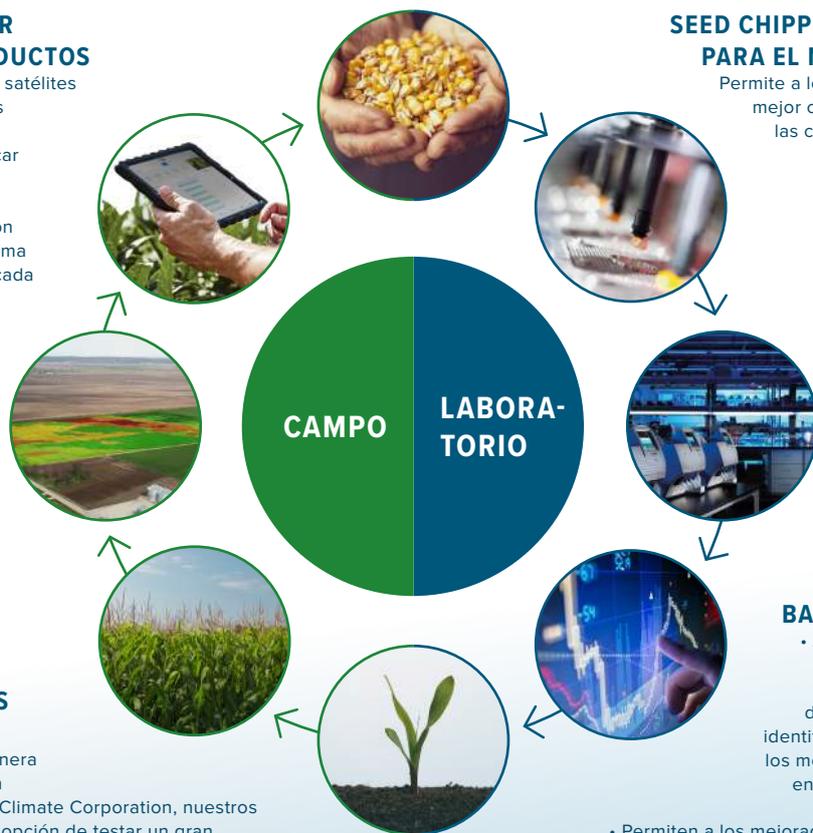
LA DIFERENCIA DEKALB® EN GENÉTICA

Hace algunos años, los mejoradores genéticos de DEKALB® debían manejar grandes extensiones de cultivo para poder desarrollar nuevos productos. Todo ello con el objetivo de identificar las características ideales que debían tener los híbridos en cada zona en que se desarrollaban. Este proceso tenía una desventaja: necesitaba ser repetido numerosas veces para asegurar que las plantas incorporaban las características buscadas; y conllevaba una gran cantidad de tiempo.

Las técnicas avanzadas que actualmente utilizan nuestros mejoradores nos ayudan a acelerar los procesos de mejora del germoplasma, asegurando que podamos ofrecerte los híbridos más avanzados año tras año.

CONOCER MEJOR NUESTROS PRODUCTOS

Desde sensores hasta satélites y sistemas inteligentes de riego, la tecnología digital nos permite sacar partido de los datos para poder desarrollar productos exitosos, con la recomendación óptima y personalizada para cada campo, de un modo sostenible.



SEED CHIPPING AUTOMÁTICO PARA EL MAPEO GENÉTICO

Permite a los mejoradores conocer mejor cada semilla e identificar las combinaciones de genes deseados en un breve espacio de tiempo.

OPERACIONES INNOVADORAS EN LOS ENSAYOS DE CAMPO

Trabajando de una manera digital en el campo, en colaboración con The Climate Corporation, nuestros mejoradores tienen la opción de testar un gran número de posibilidades y generar miles de datos; para así seleccionar los mejores productos de una manera más eficiente.

ANÁLISIS PREDICTIVOS BASADOS EN DATOS

- Aumentan el número de productos examinados en las primeras fases del proceso de mejora, e identifican qué productos son los mejores para ser testados en las condiciones locales.
- Permiten a los mejoradores hacer selecciones más eficaces y tempranas, facilitando un estudio más exhaustivo en campo antes de la comercialización.



1

+120 Localizaciones en
+25 Países
aprovechando sinergias
globales para encontrar
nuevos avances genéticos
que se adapten mejor a los
desafíos de cada zona

Análisis avanzados de datos
para tomar mejores
decisiones en menos
tiempo y poder testar
variedades en condiciones
ambientales más diversas

2

**Ayudar a los agricultores
a aumentar el rendimiento
minimizando los riesgos**
a través de las técnicas más
avanzadas en agricultura
y creciendo de un
modo sostenible

Descubre más en detalle
nuestra solución de maíz.
¡ACTIVA DEKALB!

 YouTube

¡ESCANEA ESTE CÓDIGO QR
Y ACTIVA DEKALB!

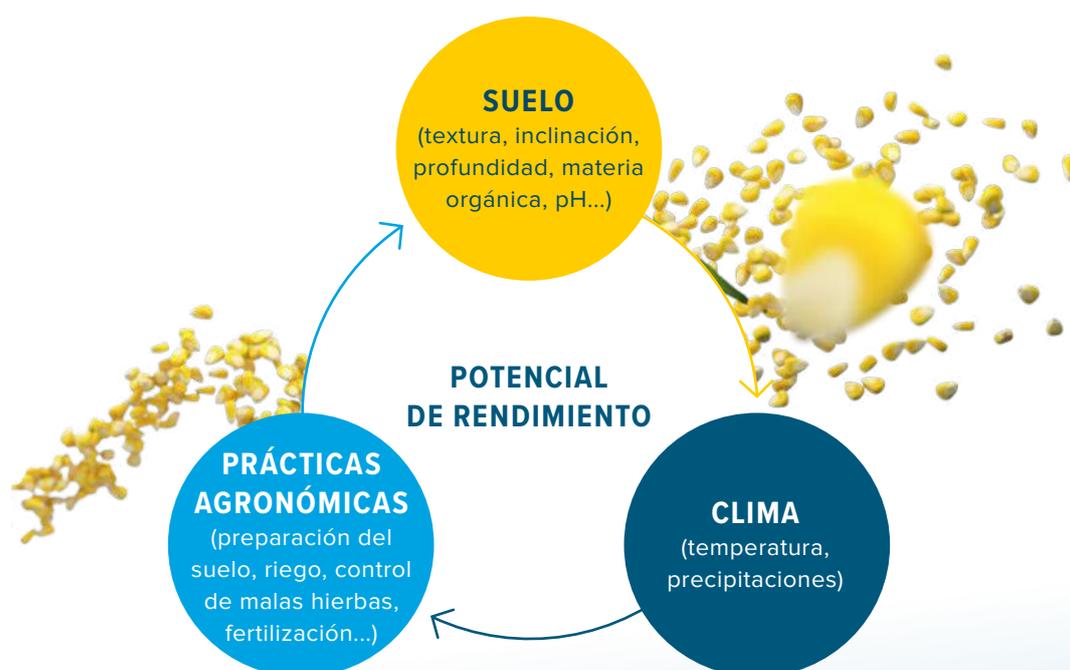


 Escanéame

DETERMINAR EL POTENCIAL DEL SUELO, PARA DESBLOQUEAR TODA LA RENTABILIDAD DEL CAMPO

Evaluar el potencial del campo, a través de entender su fertilidad y su capacidad de generar rendimiento, es un componente vital en las soluciones personalizadas que DEKALB pone a tu disposición.

El potencial de un campo depende de **tres factores principales**: el suelo, la climatología y las prácticas agronómicas. La fertilidad del suelo está determinada por numerosas variables, como la cantidad de materia orgánica presente, la textura y la disponibilidad de agua. Estos tres factores varían campo a campo. Es la combinación de los mismos la que se traduce en potencial de rendimiento.



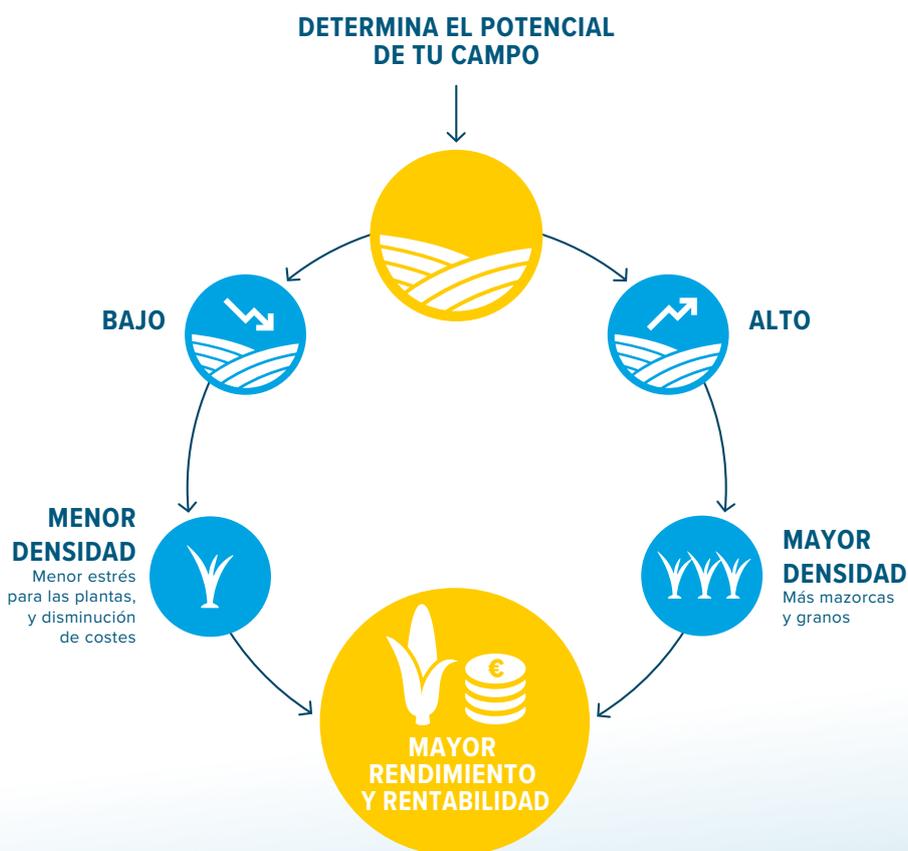
Basándonos en la amplia red de ensayos de DEKALB®, podemos ofrecerte la recomendación de densidad óptima para tus necesidades y características, a nivel general de tu campo; o a nivel más específico, metro a metro, con prescripciones de densidad variable.

ASEGURA LA RELACIÓN PERFECTA ENTRE LAS CONDICIONES DEL SUELO Y LAS DECISIONES DE DENSIDAD

En el cultivo de maíz, para alcanzar el máximo rendimiento, la densidad de siembra óptima es fundamental. Para definir cuál es la densidad óptima en tu campo, primero debemos conocer el potencial del terreno. En DEKALB, te ofrecemos la densidad ideal gracias a que generamos curvas precisas de respuesta a la densidad para todos nuestros híbridos, en diferentes suelos y ambientes.

EL BENEFICIO DE OPTIMIZAR LA DENSIDAD

En suelos de alto potencial productivo, es recomendable una inversión mayor porque la rentabilidad es superior con un alto rendimiento. En suelos de bajo potencial productivo, una densidad de siembra más baja reduce los costes y el estrés de las plantas, conllevando unos buenos resultados. En ambos casos el retorno de la inversión está maximizado, porque las decisiones de siembra se toman considerando las condiciones particulares de cada campo.



Sembrando a la densidad óptima en cada condición, es posible optimizar el rendimiento evitando situaciones de estrés o desaprovechamiento del terreno.

	Baja densidad	Media densidad	Alta densidad
Alto potencial de rendimiento	Potencial desaprovechado		✓
Potencial medio de rendimiento	Potencial desaprovechado	✓	Alto estrés para las plantas
Bajo potencial de rendimiento	✓		Alto estrés para las plantas

ESCOGIENDO EL HÍBRIDO CORRECTO A LA DENSIDAD ÓPTIMA PARA CADA CAMPO

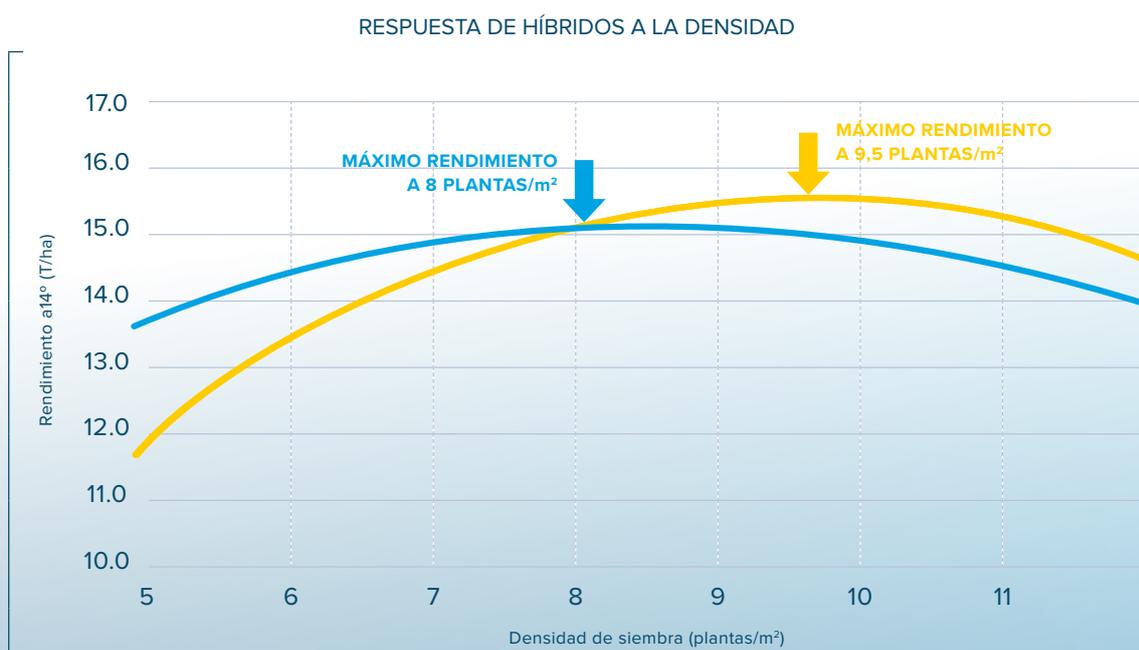
La densidad de siembra debe variar también en función del híbrido y las condiciones climáticas de cada terreno, debido a que no todos los híbridos reaccionan de la misma forma a todas las densidades y ambientes.

En nuestros DEKALB® Technology Centers, testamos nuestros híbridos a 6 densidades diferentes y en distintos ambientes. Generamos miles de puntos de datos para crear la curva de respuesta a la densidad de cada híbrido DEKALB® y, de ese modo, ser capaces de recomendarte la densidad óptima de siembra para tu campo, en función de tus condiciones particulares.

Mediante estas recomendaciones, puedes estar seguro de sembrar el híbrido más adecuado a la densidad idónea para tu campo y ambiente particular, maximizando tu beneficio.

Los componentes de rendimiento en el maíz incluyen las mazorcas por hectárea, número de filas, número de hileras y tamaño del grano. Todos ellos están influenciados por factores genéticos, prácticas agronómicas y condiciones ambientales. Cada híbrido responde de una manera única al ambiente y a la densidad de siembra escogida, en función de su flexibilidad y habilidad para adaptar sus componentes del rendimiento en una alta población de plantas.

- Los híbridos con un alto nivel de flexibilidad son capaces de incrementar el tamaño de la mazorca en densidades de siembra bajas (ver línea azul)
- Híbridos con un tamaño de mazorca “fijo” y menos flexible responden normalmente mejor y tienen mayor rendimiento en altas densidades de siembra (ver línea amarilla).

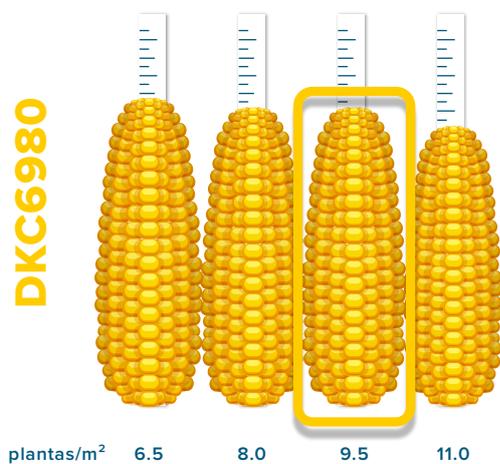


↓ Densidad
óptima de siembra

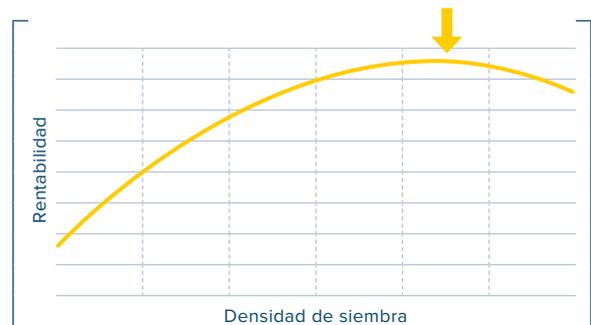
MAXIMIZAR LA RENTABILIDAD CON LAS RECOMENDACIONES HÍBRIDO A HÍBRIDO

SELECCIÓN DEL HÍBRIDO

ALTA TOLERANCIA A LA ALTA DENSIDAD

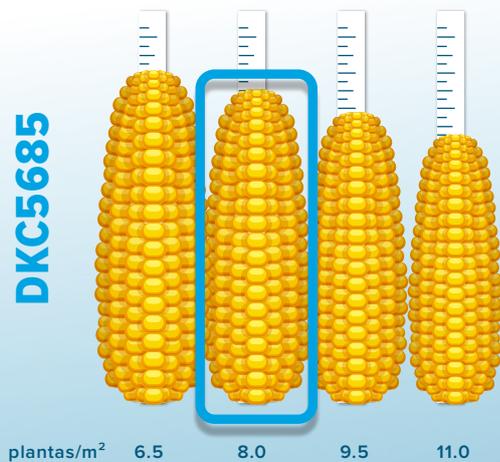


El híbrido 1 maximiza su rendimiento a 9,5 plantas/m²

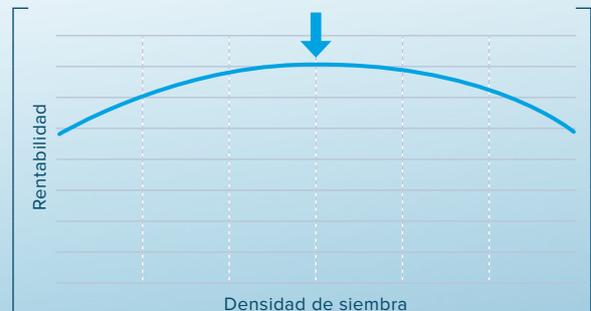


El tamaño de la mazorca permanece estable con diferentes densidades.

ALTA TOLERANCIA MEDIA A LA ALTA DENSIDAD



El híbrido 2 maximiza su rendimiento a 8 plantas/m²



A mayor densidad, mayor variación del tamaño de la mazorca

DENSIDAD CAMPO A CAMPO

¿CÓMO DESCUBRIR LA DENSIDAD ÓPTIMA PARA CADA CAMPO CON DEKALB®?



EXPERIENCIA Y CONOCIMIENTO DEL CAMPO POR EL AGRICULTOR	CONOCIMIENTO DEL HÍBRIDO POR DEKALB®
Rendimiento ¿Cuál es el rendimiento esperado en el campo según el histórico?	Tomamos los datos de nuestros DTC y los convertimos en recomendaciones de densidad específicas para tu campo
Textura del suelo ¿Cuál es la textura predominante en el campo?	
Híbrido Selecciona el mejor híbrido con la recomendación de tu asesor agrónomo DEKALB®	

Como las recomendaciones de DEKALB® se traducen en una densidad concreta de siembra, es siempre muy importante considerar las condiciones particulares de cada campo que pueden influir en su valor final, como:

- Condiciones de germinación especialmente difíciles (riesgo de pérdidas >5%)
- Posibles problemas de control de plagas y/o malas hierbas

DENSIDAD METRO A METRO: UN NUEVO NIVEL DE PRECISIÓN

Con las recomendaciones de siembra a densidad variable (VSR), es posible optimizar el beneficio de cada metro cuadrado de terreno en tu campo. Las prescripciones de FieldView™ – disponibles exclusivamente para los híbridos DEKALB – permiten definir fácilmente un plan de siembra metro a metro que incorpora los datos de DEKALB y su recomendación de densidad óptima para cada tipo de suelo.

En 2021-22, el 84% de los agricultores acabaron satisfechos con la densidad variable.

7 AÑOS DE EXPERIENCIA CON ENSAYOS VSR EN ESPAÑA



*Fuente: en 32 ensayos de campo llevados a cabo en España.

DEKALB® es una marca registrada del Grupo Bayer.

Los resultados individuales pueden variar, así como el desarrollo del cultivo en función de la localización y el año. Los agricultores deben evaluar datos de múltiples localizaciones y años siempre que sea posible. Toda la información relativa los productos es ofrecida de buena fe, pero no debe tomarse como una garantía de producción o sostenibilidad de esos productos, que pueden verse afectados por las condiciones climáticas locales y otros factores. El grupo Bayer asume la posibilidad de proporcionar por error datos no exactos sea cual sea la comunicación. Estos datos no deben formar parte de ningún contrato en el que Bayer actúe como parte, a no ser que se referencie específicamente.

TECNOLOGÍA YIELDGARD

SI SIEMBRA UNA VARIEDAD CON PROTECCIÓN YIELDGARD CONTRA TALADROS, RECUERDE:

- Sembrar un 20% con una variedad convencional, si la superficie de maíz YieldGard supera las 5 hectáreas, para que actúe de refugio (fecha de siembra y ciclo similar).
- Seguir las normas de coexistencia.
- Cumplir con las obligaciones de trazabilidad y etiquetado.

DEKALB

SEED YOUR SUCCESS

DEKALB

with **ACCELERON**
SEED APPLIED SOLUTIONS

Guía Técnica y de Buenas Prácticas para el Cultivo de maíz Bt

No se olvide de sembrar refugio

Por su propio interés, le rogamos que lea atentamente este documento, y compruebe la normativa vigente antes de la siembra.

Recuerde que el productor debe cumplir las indicaciones recogidas en la aprobación europea del maíz Bt cultivado y la legislación aplicable, tanto española como europea, que se traducen en la OBLIGACIÓN de respetar las recomendaciones de cultivo debidas en esta guía, **INCLUYENDO UN REFUGIO DEL 20%** sembrado con maíz convencional si cultiva más de 5 ha (aunque éstas se encuentren en varias parcelas). Estas recomendaciones están sujetas a inspecciones.



Consulte nuestros híbridos transgénicos Yieldgard en su distribuidor
www.activadekalb.com



Escanéame

¡Descubre la tecnología Yieldgard!



Escanéame

Consulta la Guía Técnica de Buenas Prácticas para el cultivo del Maíz BT

SI EN ESTA CAMPAÑA HAS DECIDIDO SEMBRAR MÁIZ BT, NO OLVIDES SEMBRAR EL REFUGIO

- ▶ **OBLIGATORIO** cuando siembres **más de 5 ha de maíz Bt**, aunque estén distribuidas en varias parcelas.
- ▶ Debes emplear una **variedad de maíz convencional de ciclo y fecha de siembra similar**.
- ▶ Con un **tamaño de al menos un 20%** de la superficie dedicada a maíz y sembrado lo más cerca posible al campo con maíz Bt.

REFUGIO para agricultores con parcelas pequeñas, sembrando **maíz convencional** en una parcela completa (a menos de 750 m del maíz Bt)

REFUGIO sembrando las cabeceras de la parcela o las esquinas del pivot con **maíz convencional**

El seguimiento que acompaña el cultivo de maíz Bt no ha revelado cambios que alerten sobre la aparición de resistencias. Rogamos que sigas cumpliendo con la obligación de sembrar refugios y vigila tu cultivo de maíz Bt. En caso de detectar daños por taladro mayores que los esperados, contacta inmediatamente con su distribuidor o un representante de DEKALB®.

El híbrido que está cosechando éxito tras éxito	El YieldGard con el mejor paquete sanitario para la mitad Sur de España	El 600 de máxima sanidad de DEKALB®, ¡y YieldGard!	La mejor tolerancia a virus de DKC5741, ahora YieldGard	Alto potencial productivo sin necesidad de ir a densidades muy elevadas	El gran lanzamiento de DEKALB en ciclo 400 YG para maíz de segunda cosecha	El YieldGard en 400 más productivo del mercado	Nuestro 300 más estable, con tecnología YieldGard



Reduce el riesgo a enfermedades y mejora el rendimiento, el camino es por aquí



Cada variedad **FieldShield** es única y está diseñada para adaptarse a las condiciones específicas de tu campo, asegurando que tus plantas estén protegidas desde la siembra hasta la cosecha.

Estas características genéticas junto con la tecnología **Acceleron®** mejoran la germinación y el acceso de las raíces a nutrientes y agua, lo que se traduce en una mayor producción y calidad del grano.

Mayor capacidad para resistir las enfermedades y condiciones climáticas adversas.

¿Estás listo para seguir el camino hacia el éxito?
¡Estamos aquí para acompañarte!

Obtén más información en activadekalb.com



Descubre más en detalle
nuestra solución de maíz.
¡ACTIVA DEKALB!



¡ESCANEA ESTE CÓDIGO QR
Y ACTIVA TU MÁXIMO
RENDIMIENTO
ACTIVA DEKALB!



 Escanéame



¿QUÉ ES FIELD SHIELD? NUESTRA NUEVA SOLUCIÓN DEKALB® PARA AGRICULTORES DE MAÍZ



Un catálogo de híbridos especiales con máximo rendimiento y elevada tolerancia al estrés biótico y abiótico, con el fin de asegurar la inversión de los agricultores de maíz y maximizar el rendimiento.

- Con **FieldShield**, DEKALB® presenta una nueva solución para todos los agricultores que necesiten un híbrido de máximo rendimiento, con una tolerancia elevada al posible estrés biótico y abiótico.
- A través del análisis de los datos generados **en los ensayos locales de I+D del Departamento de Innovación y Desarrollo de Bayer**, nuestro equipo técnico seleccionó los híbridos con el mejor perfil de tolerancia al estrés en las áreas europeas de alto riesgo. De tal forma podemos ofrecer a nuestros clientes unos híbridos con **genética verdaderamente avanzada** para mitigar los riesgos del estrés y **mejorar el rendimiento**. Los híbridos seleccionados proporcionan un **máximo rendimiento** en condiciones normales y por encima del promedio en caso de estrés.
- El maíz es uno de los cultivos más rentables, pero el estrés derivado de las condiciones bióticas y abióticas podría amenazar la producción final. El estrés debido al calor, la sequía o por enfermedades múltiples podría afectar a cualquier etapa del ciclo de cultivo. La elevada tolerancia que proporciona la **genética avanzada** podría evitar brechas de producción al final de la temporada, en cantidad o en calidad. **FieldShield** DEKALB® combina una genética de tolerancia elevada y herramientas de gestión digital para ofrecer una solución a los agricultores de maíz que permita controlar el riesgo y asegurar la inversión.
- Primero se identifica una combinación de los riesgos con más impacto en cada área agronómica, luego se selecciona una cartera de productos específicos para abordar los riesgos clave y proporcionar una tolerancia elevada. En las áreas mediterráneas, DEKALB® Shield combina el potencial de rendimiento máximo con la mejor tolerancia a las enfermedades del maíz y con tolerancia al estrés por calor en el área de impacto elevado. En los países del centro y el este de Europa, el criterio principal de selección es el posible rendimiento elevado combinado con la mejor tolerancia al calor y la sequía.
- La solución **FieldShield** pretende maximizar la cantidad y la calidad, protege la inversión en caso de condiciones de estrés para el cultivo y confirma la **posición comercial excepcional** de DEKALB®, que realmente marca la diferencia: #LaDiferenciaDEKALB.





SOLUCIÓN FIELD SHIELD ELEMENTOS CLAVE Y VENTAJAS PARA EL AGRICULTOR



HÍBRIDO SELECCIONADO

Con genética de alto rendimiento y gran tolerancia al estrés



ACCELERON

Protección/mejora en fase inicial



HERRAMIENTA DE SOPORTE DIGITAL

Para una selección y posicionamiento optimizados de los productos



Optimización del rendimiento y de la inversión en zonas de riesgo



Solución optimizada de control del estrés



Selección de productos y recomendación de densidad optimizada



Ciencia de datos complementaria a la solución

SELECCIÓN DE HÍBRIDOS FIELD SHIELD

CATÁLOGO DE HÍBRIDOS ESPECÍFICOS CON TOLERANCIA A LAS ENFERMEDADES MÁS IMPORTANTES DE LA ZONA



Segmentación de áreas para evaluar. Grupo de riesgos clave por área.



Análisis de datos enfocado a escoger la mejor cartera de productos en función de los riesgos específicos:

- Ensayos de cultivo.
- Ensayos MD.
- Ensayos del equipo de patología.



Mejor identificación de híbridos clave. Mejor tolerancia a los riesgos abióticos y bióticos de la zona en la subregión.



Aumenta tu producción de leche por hectárea, el camino es por aquí



SILOEXTRA te ofrece un alto potencial de rendimiento y calidad superior para que maximices la producción de leche en tu explotación.

La genética exclusiva **DEKALB** asegura los híbridos con las mejores características en términos de calidad, como mayor digestibilidad de la pared celular, degradabilidad del almidón o contenido en materia seca.

Contamos con la ciencia y tecnología más avanzadas para asegurarte los mejores resultados en cada etapa de tu explotación.

¿Estás listo para seguir el camino hacia el éxito?
¡Estamos aquí para acompañarte!

Obtén más información en activadekalb.com

**SILO
EXTRA**
•••



Descubre más en detalle
nuestra solución de maíz.
¡ACTIVA DEKALB!



¡ESCANEA ESTE CÓDIGO QR
Y **ACTIVA TU MÁXIMO
RENDIMIENTO**
ACTIVA DEKALB®!



¿QUÉ ES SILO EXTRA? LA NUEVA GENERACIÓN DE HÍBRIDOS DE SILO DEKALB®

Para mejorar los rendimientos y la producción de leche por hectárea para tu explotación.

Los esfuerzos de DEKALB® con el maíz de silo, además de los criterios agronómicos habituales, se centran y se enfocan en:



Diversidad genética exclusiva

Nuestra genética 100% exclusiva de Bayer proporciona una mayor tolerancia a las enfermedades y máxima estabilidad para ayudar a maximizar la producción.



Potencial de rendimiento

Productos con alto potencial de materia fresca y seca para producir la máxima cantidad de leche por hectárea en todo tipo de condiciones.



Silo de alta calidad

Calidad con énfasis en el elevado contenido energético de almidón y la disponibilidad de la energía a través de una mejor digestibilidad de la pared celular.



Optimización de la densidad // Conseguir una densidad optimizada permitirá maximizar cada uno de los tres pilares en todas las condiciones de cada campo

Producción de leche

La consecuencia final que es la obtención de la máxima cantidad de leche por hectárea para tu explotación proviene de la combinación de 3 parámetros críticos:





Cada parámetro es calculado en % frente a los datos de ensayos de diversos híbridos de los últimos 2 años:

- % de rendimiento frente a la media de datos de híbridos DEKALB silo
- % almidón frente a la media de datos de híbridos DEKALB silo
- % Digestibilidad de la pared celular frente a la media de datos de híbridos DEKALB silo

Fórmula índice conjunto

Índice SiloEXTRA

Estos tres parámetros dan una puntuación final a cada híbrido índice de Silo EXTRA

- El gran conjunto de datos y la cantidad de campos de ensayo nos permiten crear un índice muy estable a lo largo de los años e identificar el potencial productivo y la máxima calidad frente a la media del resto de productos.
- Este índice, evolucionará año tras año, a medida que se renueven los testigos y se recojan más datos, permitiendo siempre destacar los mejores híbridos de DEKALB SiloExtra

1

El incremento de 1 punto en el índice representa +1.265kg de leche/Ha*



2

Híbridos SiloEXTRA
ÍNDICE >101



Los híbridos SiloEXTRA producen un nivel de leche significativamente más alto que la referencia del mercado, para conseguir una mayor rentabilidad en producción



A TU LADO PARA AYUDARTE A ALCANZAR EL MÁXIMO POTENCIAL Y CALIDAD EN TU SILO

ASEGURANDO LA MEJOR CALIDAD DE SILO EN TU EXPLOTACIÓN. TODO COMIENZA CON LA ELECCIÓN DE LA SEMILLA.

Cada uno de nuestros híbridos de maíz es testado para comprobar su rendimiento en cada situación. Nuestro objetivo es asegurar que cada una de las semillas que siembras en tu campo reúne el mejor perfil genético en tu explotación. Además, poniendo foco en la calidad del silo en nuestro programa de mejora, buscamos ofrecerte el mejor alimento posible para tus animales.

29%

DE LOS COSTES DE PRODUCCIÓN DE LA LECHE PROVIENEN DE LA ALIMENTACIÓN DE LAS VACAS*



29%

DE LOS COSTES DE PRODUCCIÓN DE LA LECHE PROVIENEN DE LA ALIMENTACIÓN DE LAS VACAS**

Aprovecha al máximo tu inversión en alimentación. Aumentando la energía de tu silo a través de la elección de los mejores híbridos, puedes maximizar la rentabilidad de tu explotación.

¿CÓMO PODEMOS INCREMENTAR LA EFICIENCIA EN LA PRODUCCIÓN DE SILO?



UN SILO DE ALTA CALIDAD REDUCE LA NECESIDAD DE UTILIZAR OTROS ALIMENTOS, REDUCIENDO LOS COSTES DE LA EXPLOTACIÓN

La eficiencia en la producción de silo puede mejorarse:

- Asegurando la estabilidad en los rendimientos mediante la selección varietal y la mejora de las características agronómicas
- Seleccionando el híbrido más adecuado para las necesidades únicas de cada campo y explotación
- Sembrando a la densidad óptima recomendada para el potencial productivo de cada finca



270%

DEL POTENCIAL ENERGÉTICO DEPENDE DE LA ELECCIÓN DEL HÍBRIDO CORRECTO A LA DENSIDAD ÓPTIMA*

¿QUÉ ES LA DIFERENCIA DEKALB®?

SOLUCIONES AVANZADAS PARA INCREMENTAR LA PRODUCCIÓN Y LA CALIDAD DE TU SILO

En DEKALB®, entendemos que el camino hacia el éxito comienza con la elección del híbrido más adecuado para maximizar el rendimiento y la calidad de tu silo. Tras ello, sembrar a la densidad óptima para cada campo es la mejor opción, además de proteger la semilla desde el inicio y mejorar la captación de agua y nutrientes del suelo. Contamos con la ciencia y la tecnología más avanzadas para ayudarte en cada etapa del ciclo, y conseguir los resultados más satisfactorios.

LAS 5 DIFERENCIAS DEKALB®:

- **Nº 1 Estabilidad en el rendimiento** – seguridad y confianza año a año para tu explotación de leche.
- **Nº 2 Mayor valor nutricional** – calidad para conseguir más leche por vaca al día.
- **Nº 3 Densidad e híbrido óptimos para tu campo** – mayor rendimiento y calidad campo a campo.
- **Nº 4 Soluciones aplicadas Acceleron®** – maximiza tu producción y blinda tu maíz desde el inicio.
- **Nº 5 Herramientas digitales** – hacer visible lo invisible en la palma de tu mano.

*Fuente: Universidad de Illinois. Centro de fisiología del cultivo.



Maximiza tu rendimiento a partir de la siembra, el camino es por aquí



ACCELERON es nuestra exclusiva tecnología de tratamiento de semillas para los híbridos **DEKALB**.

Con las soluciones **Acceleron** impulsas el vigor de la planta durante los primeros días y proporcionas una óptima protección contra plagas y enfermedades.

No importa el tipo de suelo o las condiciones climáticas, **ACCELERON** funciona a lo largo de todo el ciclo de cultivo mientras la planta viva, sin problemas de incompatibilidades biológicas ni sensibilidad a altas temperaturas.

¿Estás listo para seguir el camino hacia el éxito?
¡Estamos aquí para acompañarte!

Obtén más información en activadekalb.com



Descubre más en detalle
nuestra solución de maíz.
¡ACTIVA DEKALB!



 Escanéame

LAS SOLUCIONES ACCELERON® APLICADAS EN SEMILLA MAXIMIZAN LA PRODUCCIÓN

Los híbridos DEKALB® están diseñados para ofrecer el máximo rendimiento en cualquier tipo de campo. Acceleron, es nuestra solución de tratamiento de semillas que funciona en cualquier tipo de suelo y a lo largo de todo el ciclo del cultivo mientras la planta viva.

Acceleron no es un compuesto vivo ni un microorganismo, es una molécula señal exclusiva de Bayer, que estimula la germinación de las esporas de los hongos micorrícicos del suelo y abre la puerta de las células de la raíz del maíz a estos hongos. Esta simbiosis aumenta el volumen funcional de las raíces de cada planta accediendo a zonas del suelo antes inaccesibles, aprovechando mejor nutrientes y agua de los microporos lo que se traduce en una media de un +2%* de incremento en la producción de tu campo de maíz.

Al sembrar híbridos DEKALB tratados con las soluciones Acceleron a la densidad óptima personalizada, estás maximizando su rendimiento y desarrollo durante todo el ciclo y, no solo eso, Acceleron al no ser un compuesto vivo no tiene problemas de incompatibilidades biológicas ni tampoco es sensible a altas temperaturas. Además los hongos son esenciales para mejorar la estructura del suelo y la sostenibilidad del mismo.

*Información que proviene de más de mil datos recogidos en ensayos durante los últimos 5 años.

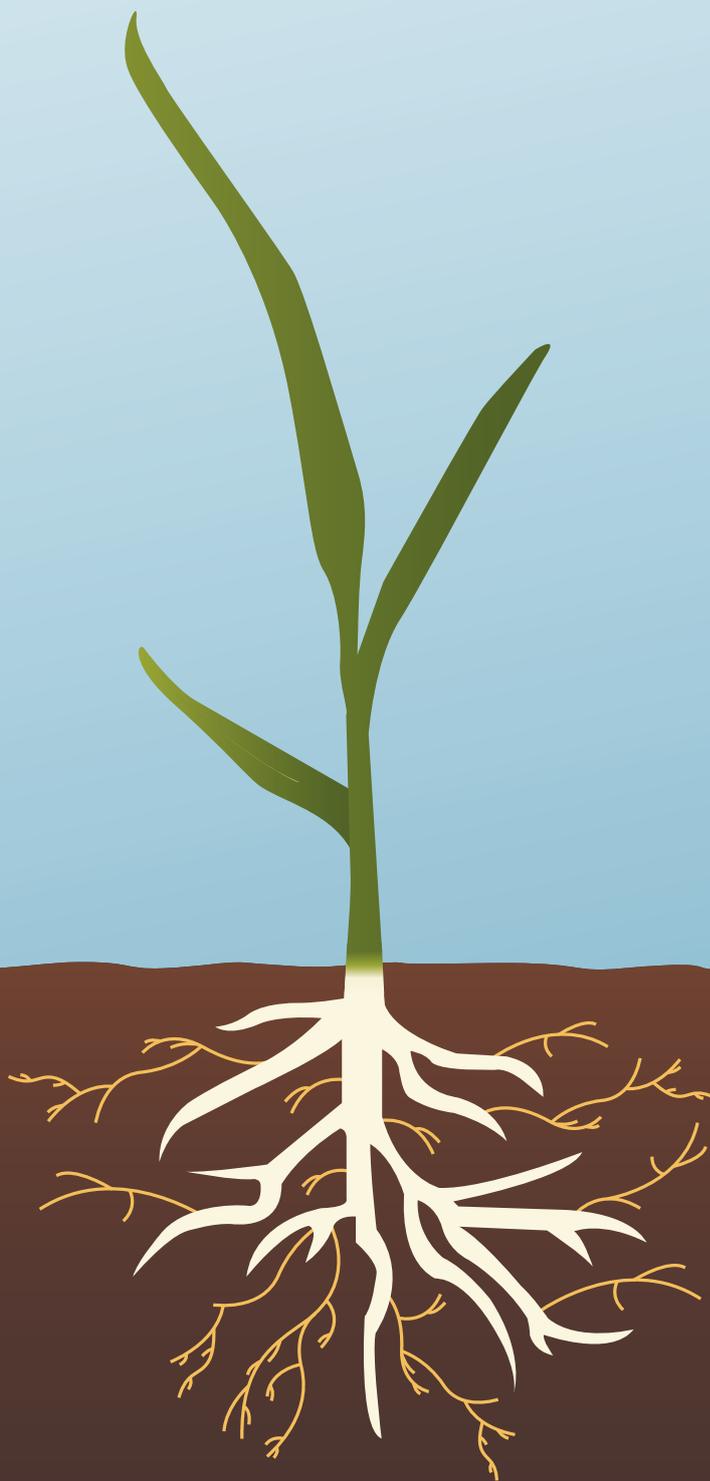
ESTUDIO SOBRE EL COMPORTAMIENTO DE ACCELERON BAJO CONDICIONES DE ESTRÉS HÍDRICO

BIOMASA MAZORCAS: +65%

B-360 aumenta el número de mazorcas y su biomasa cuando el maíz está en condiciones de estrés hídrico, esto podría evitar pérdidas de rendimiento en el caso de que transcurra algún período de estrés hídrico.

BIOMASA SECA TOTAL: +10%

Con condiciones moderadas y de alto estrés hídrico, la biomasa seca aumenta considerablemente con B-360 incluso tras 2 meses después del estrés hídrico, más concretamente +14,5% y +10% en condiciones de estrés moderado y estrés elevado respectivamente. B-360 permite al maíz superar ese período aumentando el crecimiento y manteniendo buenos niveles de biomasa.



INTENSIDAD ARBUSCULAR: +146%

Tras 2 meses de estrés hídrico, la intensidad arbuscular explota con B-360. Incluso sin estrés, hay un aumento del 47% de la actividad arbuscular. B-360 impulsa la simbiosis y los intercambios planta-hongo especialmente en condiciones de sequía moderada o elevada y esto ayuda a superar el déficit de agua.

ELIGE LA MEJOR OPCIÓN PARA TUS NECESIDADES

	Acceleron Standard	Acceleron Elite
Fungicida	✓	✓
Bioestimulante	✓	✓
Insecticida		✓



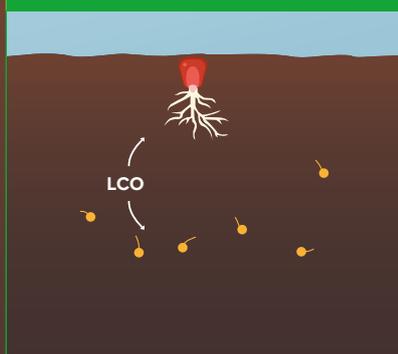
¡Escanea este código QR para descubrir más sobre el poder de Acceleron!



Escanéame

MAXIMIZA EL POTENCIAL DE RENDIMIENTO CON LA ACTIVIDAD BIOESTIMULANTE DE B-360

1 INTERACCIONES PREVIAS A LA SIMBIOSIS

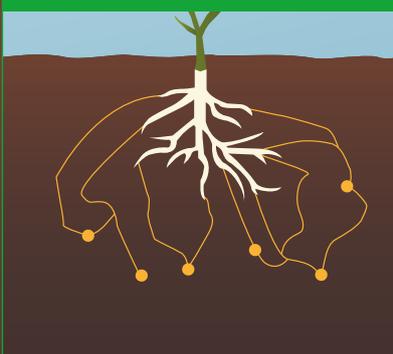


B-360 contiene las moléculas LCO (Lipo-quito-oligosacáridos), implicadas centralmente en la asociación simbiótica entre las raíces de la planta y los hongos formadores de micorrizas.

B-360 actúa de dos maneras:

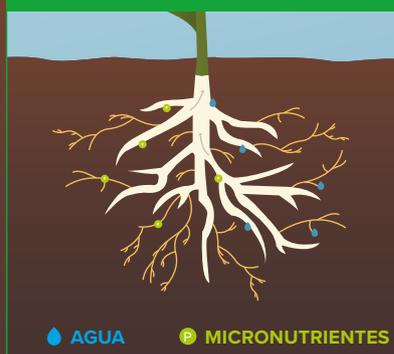
1. Envía una señal a la planta que abre la puerta de las células de la raíz para los hongos micorrícicos.
2. Estimula la germinación de las esporas de estos hongos, generando un gran número de hifas.

2 SIMBIOSIS PLANTA-HONGO: MICORRIZAS



Los hongos micorrícicos pueden acceder a las células de la raíz, y comenzar la colonización y conexión a la corteza radicular.

3 AUMENTO DEL VOLUMEN FUNCIONAL DE LA RAÍZ



El volumen funcional de la raíz (raíz de la planta + red de micorrizas resultante de la simbiosis planta-hongo) aumenta, por lo que planta tiene acceso a una mayor cantidad de suelo, agua y nutrientes que antes no le eran accesibles. De media, esto supone hasta +2%* de aumento del rendimiento.

+2%*
del rendimiento
de media

*información que proviene de más de mil datos recogidos en ensayos durante los últimos 5 años.



Protege tu campo frente a los imprevistos, el camino es por aquí



En **DEKALB**, te ofrecemos un catálogo completo de soluciones fitosanitarias innovadoras para garantizar que tus cultivos estén preparados ante cualquier imprevisto.

Un catálogo diseñado para ofrecerte una protección completa contra plagas, enfermedades y malas hierbas, tanto en pre como en post emergencia. No comprometas la calidad de tu cosecha. Protege el ciclo de tu cultivo.

**¿Estás listo para seguir el camino hacia el éxito?
¡Estamos aquí para acompañarte!**

Obtén más información en activadekalb.com



MONSOON
active

ADENGO»»



Descubre más en detalle
nuestra solución de maíz.
¡ACTIVA DEKALB!



¡ESCANEA ESTE CÓDIGO QR
Y **ACTIVA PROTECCIÓN**
ACTIVA DEKALB®!

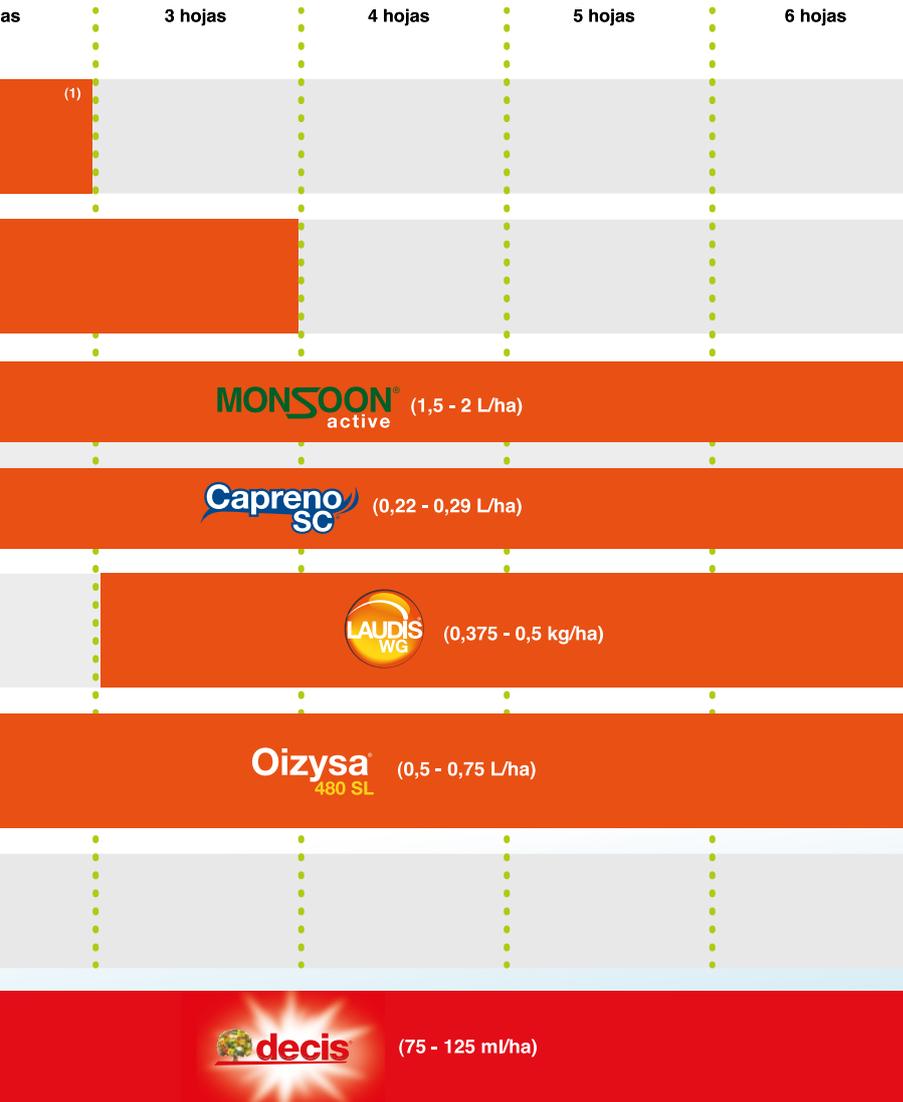
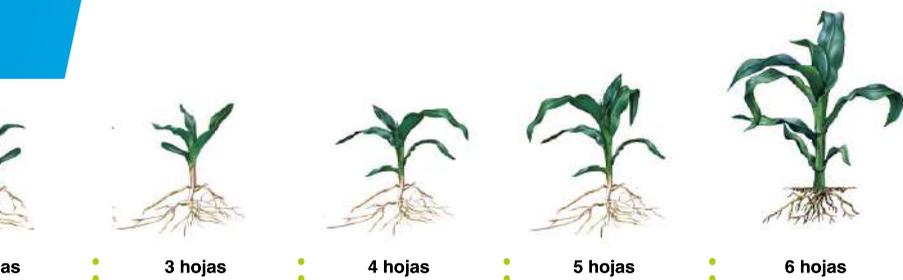


PROGRAMA DE TRATAMIENTOS BAYER

		Estadios →				
		Siembra	Emergencia	1 hoja	2 hojas	
Malas hierbas	Pre-emergencia y Post-emergencia precoz	Gramíneas y dicotiledóneas (acción con persistencia)	Spade flexx + Cloroacetamida (0,2 - 0,4 L/ha)		Spade flexx (0,2 - 0,4 L/ha)	
		Gramíneas y dicotiledóneas (acción foliar y persistencia)	ADENGO» (0,33 - 0,44 L/ha)			
	Post-emergencia	Gramíneas y dicotiledóneas (acción con persistencia)				
		Dicotiledóneas y gramíneas (acción foliar)				
		Dicotiledóneas anuales (acción foliar y persistencia)				
	Plagas	Agriotes y Diabrotica virgifera	Soil PROTECT 0,5G (15 kg/ha)			
Taladro, Heliotis, Pulgones, Cicadelas, Gusano gris, Rosquilla						

⁽¹⁾ Consulte las mezclas posibles con Spade® Flexx en aplicaciones de post-emergencia precoz.

Lea siempre las etiquetas antes de usar los productos y respete las buenas prácticas agrícolas.



A través del código QR,
¡conoce más a fondo
nuestro catálogo
de herbicidas e
insecticidas!



 Escanéame





Transforma tus datos en producción, el camino es por aquí



FIELDVIEW te permite recopilar, analizar y gestionar datos precisos sobre tus cultivos, lo que te permitirá tomar decisiones rápidas y optimizar la producción en tus campos.

Podrás supervisar cualquier operación en campo, como la siembra, salud y desarrollo del cultivo o el uso de herbicidas e insecticidas.

No dejes que los datos se queden en la nube, conviértelos en producción.

¿Estás listo para seguir el camino hacia el éxito?
¡Estamos aquí para acompañarte

Obtén más información en activadekalb.com

CLIMATE
FIELDVIEW



Descubre más en detalle
nuestra solución de maíz.
¡ACTIVA DEKALB!



¡ESCANEA ESTE CÓDIGO QR
Y ACTIVA INTELIGENCIA DIGITAL
ACTIVA DEKALB®!





¡SIEMBRA DATOS Y COSECHA DECISIONES!

FieldView™
 es la herramienta
 revolucionaria que
 tiene por misión el
 crecimiento sostenible
 de la rentabilidad de las
 explotaciones agrícolas

Gracias a la tecnología **FieldView™ Drive** podrás capturar todos los datos operacionales desde el campo y subirlos en tu espacio en la nube y de forma remota podrás supervisar cualquier operación en campo como la misma siembra fija o variable, y asegurar que el uso de herbicidas e insecticidas son correctos aplicados a dosis óptimas.

Gracias a las imágenes de salud del campo podrás seguir el desarrollo del cultivo, tanto la pronta implantación como plagas y enfermedades varias, pudiendo tomar decisiones durante la campaña y asegurar la producción. Para poder tomar decisiones basadas en datos, es casi imprescindible obtener datos rendimiento al final del cultivo y ahora es posible gracias al **Yield Kit**.



El **Yield Kit** es un sistema para crear mapas de rendimiento vinculado al sistema **FieldView™ Drive** compatible con el 100% de las cosechadoras que hay en el mercado y está compuesto por:

- Un receptor GPS
- Sensores ópticos de flujo de masa
- Sensor de humedad

El kit es muy fácil de instalar: no hacen falta monitores, ni dispositivos adicionales. Puedes configurar y calibrar los sensores rápidamente a través de su aplicación móvil.

Es el momento del cambio, crea tus propias prescripciones basadas en datos científicos de manera completamente automática y obtén máxima rentabilidad con FieldView™



Sensor humedad



Centralita de rendimiento



Sensores ópticos



Cableado y adaptadores



Receptor GPS



**FIELDVIEW YIELD
KIT**
100% compatible
con cualquier
cosechadora



Escanéame

Prevención de la falsificación para **SEMILLAS DEKALB®**



 YouTube

¡Escanea este código QR para saber más sobre este sello de seguridad!



 Escanéame

PRUEBA DE FALSIFICACIÓN

POR QUÉ LAS SEMILLAS DEKALB® DE BAYER AHORA VIENEN CON UN SELLO DE SEGURIDAD

¿Se puede falsificar la calidad? Por supuesto que no. Aún así, algunas personas lo intentan. Por una parte, esto nos enorgullece. Al fin y al cabo es prueba de la confianza que usted deposita en nuestras semillas. Por otro lado, usted merece beneficiarse del verdadero potencial de las semillas originales de Bayer. Por este motivo, nuestros sacos de semillas ahora incluyen el sello de seguridad de Bayer, un sello que facilita la autenticación de las semillas originales de Bayer y evita las falsificaciones. El sello de seguridad está situado en el parche inferior de las bolsas.



Sello de seguridad



¿COMO FUNCIONA?

El sello de seguridad contiene un holograma con la cruz de Bayer y colores cambiantes junto con un código QR exclusivo. Este código QR debe escanearse con la aplicación Bayer Capseal Scan. Cuando escanee el código QR, recibirá una respuesta inmediata sobre la autenticidad de las semillas.



Escanéame



DEKALB España



@DEKALB_ES



@DEKALB_Iberia

CONTACTA CON TU ASESOR AGRONÓMICO PARA DESCUBRIR DE PRIMERA MANO LA DIFERENCIA DEKALB®

LEA SIEMPRE Y CUMPLA CON LAS INDICACIONES DESCRITAS SOBRE TRATAMIENTO EN LA BOLSA DE SEMILLAS.
Los resultados individuales pueden variar, así como el desarrollo del cultivo en función de la localización y el año. Estos resultados no deben tomarse como un indicador de los resultados que se obtendrán, ya que las condiciones de crecimiento locales, el clima y el suelo varían de un lugar a otro. Los productores deben evaluar los datos de múltiples localizaciones y años siempre que sea posible. Acceleron™, DEKALB®, Torque™ ST, Winged Ear Design® y Seed Your Success® son marcas registradas de Bayer Group. El resto de marcas pertenecen a sus respectivos propietarios. ©2023 Bayer.

