



# SISTEMA SMART CORN

## EL FUTURO PUEDE EMERGER DE TU SUELO:

### ¿EN QUÉ CONSISTE EL SISTEMA SMART CORN?

Se fundamenta en una nueva genética para híbridos de maíz. Tienen una estatura más baja, pero generan producciones comparables. Dicho de otra forma: son maíces más fáciles de cultivar y que se pueden producir de forma más rentable y sostenible. Por otra parte, es un sistema de producción integrado, creado para ayudarte a aprovechar al máximo el potencial del híbrido. Estamos convencidos que es un gran paso hacia el futuro, y tú puedes ser uno de los primeros en recoger sus frutos.



**POTENCIAL PRODUCTIVO**

**CALIDAD Y RENDIMIENTO DEL ENSILADO**

### POTENCIAL PRODUCTIVO

- // Oportunidad de aumentar el rendimiento gracias a la densidad.
- // Hasta 1 tonelada/hectárea.

### CALIDAD Y RENDIMIENTO DEL ENSILADO

- // Mayor rendimiento de la materia seca.
- // Stay green mejorado.
- // Mayor calidad del silo, mejor digestibilidad.

### PROTECCIÓN

- // Gran resistencia a la caída del tallo.
- // 10 veces más fuerte en caso de tormenta.

### ACCESO

- // Accesibilidad al campo ampliada hasta 7-10 días.
- // Oportunidad de optimizar la aplicación.



**PROTECCIÓN**

**ACCESO**



### ¿QUÉ INCLUYE NUESTRO SISTEMA SMART CORN?

El núcleo del sistema es un nuevo tipo de cultivo: los híbridos de maíz de baja estatura, crecen un 30% menos que las variedades convencionales, pero siguen generando un rendimiento equiparable. En comparación con el maíz convencional, los híbridos de maíz de baja estatura presentan:

- // Mayor resistencia del tallo
- // Menor espacio entre nudos
- // Perfil de enraizamiento más profundo
- // Menor efecto de palanca con vientos fuertes
- // Stay Green más prolongado
- // Excelente adaptabilidad a alta densidad

Y esto es solo el principio. Para sacar el máximo partido de estos nuevos híbridos y liberar todo su potencial de rendimiento, hemos creado todo un nuevo sistema de producción entorno a ellos, con recomendaciones, mejores prácticas y herramientas de apoyo, e incluso, potencialmente, nuevos modelos de negocio.

### NUESTRO SISTEMA SMART CORN INCLUYE:



// **Herramientas digitales** de ayuda a la gestión de cultivos y a la toma de decisiones mediante datos de campo.



// **Oportunidad de aumentar el rendimiento** gracias a la optimización de la densidad.



// **Nueva planta de maíz, que permite un nuevo sistema de cultivo:** mayor rendimiento y calidad, mejora de la rentabilidad y oportunidad para optimizar inputs.

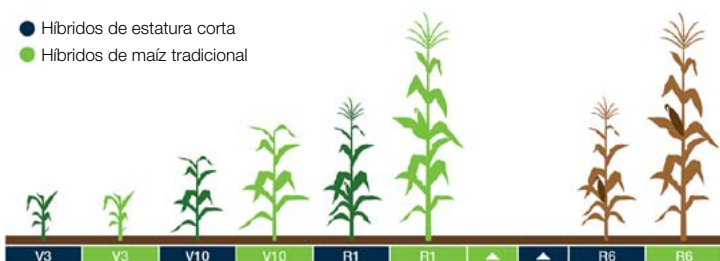


// **Mayor flexibilidad en la gestión de los cultivos** gracias a un acceso más prolongado al campo para las aplicaciones de cultivos.



// **Gestión optimizada** mediante prescripciones a medida.

- Híbridos de estatura corta
- Híbridos de maíz tradicional





## TU VIAJE HACIA NUESTRO SISTEMA SMART CORN

Invitamos a los agricultores a participar en el programa Groundbreakers, que les permitirá ser de los primeros en beneficiarse de este sistema inteligente para el maíz. Los participantes cuentan con apoyo en cada momento de la campaña para maximizar todas las ventajas de este sistema y aumentar la producción y la rentabilidad, de cada uno de sus campos.

### Esto es lo que recibirá con este sistema:



#### Antes de la campaña

- // Innovador nuevo híbrido DEKALB (de baja estatura).
- // Semillas adaptadas a la alta densidad de siembra.



#### Siembra

- // Protocolo de campo: mitad del campo con híbridos de maíz de baja estatura, mitad con maíz convencional.
- // Asistencia de un representante de Bayer en siembra para fijar la prescripción final de siembra gracias a FieldView.



#### Control de malas hierbas

- // Asistencia de un representante de Bayer para optimizar las aplicaciones de fitosanitarios, el estado del campo y la salud del cultivo.



#### Durante el desarrollo del cultivo

- // Mayor flexibilidad para la aplicación de nitrógeno y productos fitosanitarios gracias a un acceso más amplio al campo de 7-10 días.
- // Recopilación de datos e información sobre el desarrollo de los cultivos a través de Climate FieldView y la exploración de los campos.



#### Cosecha

- // Resultado del rendimiento potencial.
- // Potencial ganancia en silo debido al mayor contenido de materia seca y mayor calidad del pienso/digestibilidad.
- // Mapa de cosechas para comparar el rendimiento del Smart Corn System y el tradicional.
- // Prologado Stay Green, flexibilidad en el momento de la cosecha del ensilado.



## PARTICIPA DESDE YA

¿Quieres formar parte de nuestro Sistema Smart Corn? Los agricultores que reúnan los requisitos pueden solicitar ahora su participación en el programa Groundbreakers. El objetivo de este programa es ofrecerte la oportunidad de experimentar las ventajas del nuevo sistema, que cambiará las reglas del juego, y conocer tus opiniones al respecto para, adaptarlo y optimizarlo, en función de tus necesidades.

### Para poder acceder, necesitarás:

- // Seleccionar un híbrido de ciclo similar para hacer la comparación y sembrarlo en la mitad del campo (para el resto del campo se le proporcionarán semillas de maíz de baja estatura bajo el paraguas del Sistema Smart Corn).
- // Tener disponibilidad y tener maquinaria compatible para seguir el sencillo protocolo de siembra y cosecha con FieldView Plus.
- // Explorar los campos y supervisar los maíces para obtener información sobre la experiencia del Sistema Smart Corn.

**Para participar, contacta con tu representante de Bayer y ¡compárte tu interés!**

Science for a **better life**

**Bayer CropScience, S.L.**  
Av. Baix Llobregat, 3 - 5  
08970 Sant Joan Despí, Barcelona  
Tel. 93 228 40 40  
[www.cropscience.bayer.es](http://www.cropscience.bayer.es)