

PRECEON[®]
SMART CORN SYSTEM



PRECEON[®]:
EL SISTEMA QUE
CAMBIARÁ EL CULTIVO
DEL MAÍZ.



PRECEON[®]

SMART CORN SYSTEM



LA PRODUCCIÓN MUNDIAL DE MAÍZ ESTÁ CAMBIANDO.

EL MAÍZ ES UNO DE LOS CEREALES MÁS CULTIVADOS EN EL MUNDO.

Sin embargo, su cultivo puede suponer todo un desafío, ya que debe hacer frente a un sinfín de retos, desde plagas hasta condiciones climáticas adversas. Asimismo, el aumento de la población mundial requiere un mayor acceso a alimentos y energía y, a poder ser, que estos se produzcan de forma sostenible.

Para dar respuesta a este problema, los agricultores dedicados al cultivo de maíz se enfrentan al desafío de optimizar sus insumos para mantener unos niveles elevados de rendimiento y rentabilidad de las cosechas. Se trata de una tarea colosal. Y he aquí nuestra solución:

Un sistema integral de cultivo de maíz inteligente que ayuda a los agricultores a alcanzar este objetivo.



UNA FORMA COMPLETAMENTE NUEVA DE CULTIVAR MAÍZ: PRECEON[®]: EL SISTEMA DE MAÍZ INTELIGENTE.

¿QUÉ ES PRECEON?

En primer lugar, se trata de un sistema que ofrece una nueva variedad de híbridos que se caracterizan por su porte inferior, sin hacer por ello concesiones en términos de producción. Esta nueva variedad de híbridos permiten ampliar el acceso a los campos utilizando su equipo habitual y pueden plantarse con una mayor densidad que los híbridos de porte mayor tradicionales. En resumen: son más fáciles de gestionar y permiten a los agricultores producir maíz de una forma más rentable y sostenible.

En segundo lugar, Preceon es un sistema integrado que combina los híbridos de porte inferior con prácticas de gestión, protección de cultivos, soluciones digitales y asesoramiento agronómico para aprovechar al máximo el potencial de cada campo adaptándose a sus condiciones individuales.

Creemos que ayudará a los agricultores a dar un gran paso hacia el futuro y a estar mejor preparados para los desafíos que tienen por delante.



PROTECCIÓN



ACCESO

¿POR QUÉ PRECEON[®] CAMBIARÁ EL CULTIVO DE MAÍZ?



Diferencias en el desarrollo entre el maíz tradicional de porte alto y el maíz de porte bajo.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES DEL MAÍZ DE PORTE BAJO

Los híbridos de maíz de porte bajo crecen un 30% menos que las variedades de porte alto tradicionales, pero ofrecen un mayor potencial. Estas son las características clave por las que destacan:



// Mayor resistencia del tallo



// Mejora de la resistencia al acame



// Perfil de enraizamiento más profundo



// Gran resistencia al encamado



// Mayor permanencia en «estado verde»



// Mayor densidad de plantación



// Mejor y más amplia accesibilidad a los campos



EL SISTEMA INTELIGENTE PARA EL MAÍZ EN DETALLE:

Para maximizar los beneficios de estos nuevos híbridos y aprovechar todo su potencial para obtener mejores cosechas, diseñamos todo un nuevo sistema de producción a su alrededor. Nuestro sistema inteligente para el maíz ofrece:



// Herramientas digitales que respaldan la gestión de los cultivos y la toma de decisiones con arreglo a datos de campo



// Una oportunidad para aumentar la producción mediante la optimización de la densidad de plantación



// Flexibilidad en las aplicaciones de cultivos gracias a un mayor acceso a los campos



// Una gestión optimizada de los insumos para los cultivos mediante prescripciones a medida



// Una mejora de las operaciones de cosecha y flexibilidad para ensilado



ASISTA AL AMANECER DE UNA NUEVA ERA EN EL CULTIVO DEL MAÍZ.

El lanzamiento de Preceon[®] difiere entre las distintas regiones. En el sur de Europa, el lanzamiento está programado para el año 2025, y llegará al centro y al norte de Europa en los años siguientes.

**¿DESEA OBTENER MÁS INFORMACIÓN?
PÓNGASE EN CONTACTO CON NOSOTROS.**

© Bayer, abril de 2023

La información sobre Preceon mencionada en este documento se basa en diferentes estudios realizados en la red de investigación y ensayos de desarrollo de Bayer EMEA entre los años 2018 y 2022. Todavía se están realizando estudios adicionales sobre Preceon que podrían aportar información adicional (incluidos resultados contradictorios). Nuestro propósito es evaluar todos los estudios y proceder al lanzamiento comercial de Preceon en determinados países de la región EMEA en el año 2025.

Marco Bertolotti

Director de proyecto del Sistema de Maíz Inteligente Europa

Correo electrónico: marco.bertolotti@bayer.com

emea.smartcornsystem.bayer.com