

Catálogo de maíz

Genética superior a tu medida.

Temporada 2025-2026



SEMBRANDO
EL FUTURO
DESDE 1856



04	Introducción
06	Pilares de la visión de KWS para los próximos 10 años
09	KWS en el mundo
10	Una empresa de ciclo completo
12	KWS Chile
15	Contactos
16	Mapa de distribución de nuestros híbridos de grano y silo
18	Nuestra Propuesta Única en el Cultivo de Maíz
	Fichas Híbridos KWS
20	ClimaControl 3
22	Plus4GRAIN
24	OLIMPION KWS
25	KWS 2571
26	KLEOPATRAS KWS
27	FASCINATO KWS (NUEVO)
28	INTELIGENS KWS
29	HYPOLITO KWS (NUEVO)
30	Artículo destacado: La importancia de elegir el FAO correcto en maíz para silo KWS
33	KROISSANS KWS
34	EDITIO KWS
35	AMAROC KWS
36	RICARDINIO KWS
37	KATARSIS KWS
38	AMAROLA KWS
39	AUTENS KWS
42	Contacto Web y Redes Sociales

Diferentes cultivos. Un socio en semillas.

Introducción

El catálogo de maíz se enfoca en el aspecto técnico de las variedades que KWS Chile tiene disponibles, ofreciendo híbridos de grano y silo, especialmente adaptados a las diversas zonas del país.

El propósito fundamental de esta guía es brindar a los agricultores y a los asesores profesionales una valiosa fuente de información que les permita tomar decisiones informadas al seleccionar variedades, considerando su adecuación al mercado regional y los aspectos prácticos de la gestión que influyen en el rendimiento de la cosecha.

El catálogo de maíz no contiene únicamente información sobre los híbridos, sino también contenido relevante al mercado chileno sobre la empresa a nivel internacional y contenido práctico de manejo de nuestros híbridos. Nuestro objetivo es proporcionar una orientación más precisa al seleccionar híbridos y al manejarlos con miras a obtener resultados óptimos. Hemos incluido una serie de artículos relacionados con el cultivo que serán de gran utilidad para adquirir conocimientos valiosos y tomar decisiones más acertadas al elegir el híbrido adecuado. Además, hemos ampliado la información técnica disponible para cada híbrido, convirtiendo este documento en una herramienta esencial para la toma de decisiones fundamentadas.

Esta guía no solo se trata de ofrecer datos, sino también de empoderar a los agricultores y asesores con el conocimiento necesario para enfrentar los desafíos del cultivo de maíz de manera más eficiente y exitosa. Estamos comprometidos en brindar el apoyo que necesitas para maximizar el potencial de tu cosecha, y esperamos que esta guía te sea de gran ayuda en cada paso del camino.

#YourSeedPartner

www.kws.com/cl

SEMBRANDO
EL FUTURO
DESDE 1856



Pilares de la visión de KWS para los próximos 10 años

Especialista en Semillas / Foco en el Productor



Optimizar el potencial genético de nuestros productos

A través de la investigación de excelencia, programas de mejoramiento genético y alianzas en biotecnología ofrecemos híbridos adaptados a todos los ambientes productivos.



Enfoque en el desarrollo de personas

Creamos un ambiente de libertad que promueve la proactividad y como consecuencia logramos desarrollar nuevos talentos, lo que nos permitió ser una de las empresas líderes en mejoramiento genético vegetal del mundo.



Trabajo en equipo, honestidad y respeto

Ofrecemos productos y servicios de alta calidad. Queremos ser un socio confiable para los productores, acompañándolos en su rol fundamental: asegurar el alimento a una población creciente.



Generación de valor para nuestros clientes.

Valoramos tener un equipo con actitud de servicio y enfocado en resultados. Continuamos generando valor en investigación, desarrollo de productos y servicios para diversas generaciones de productores.



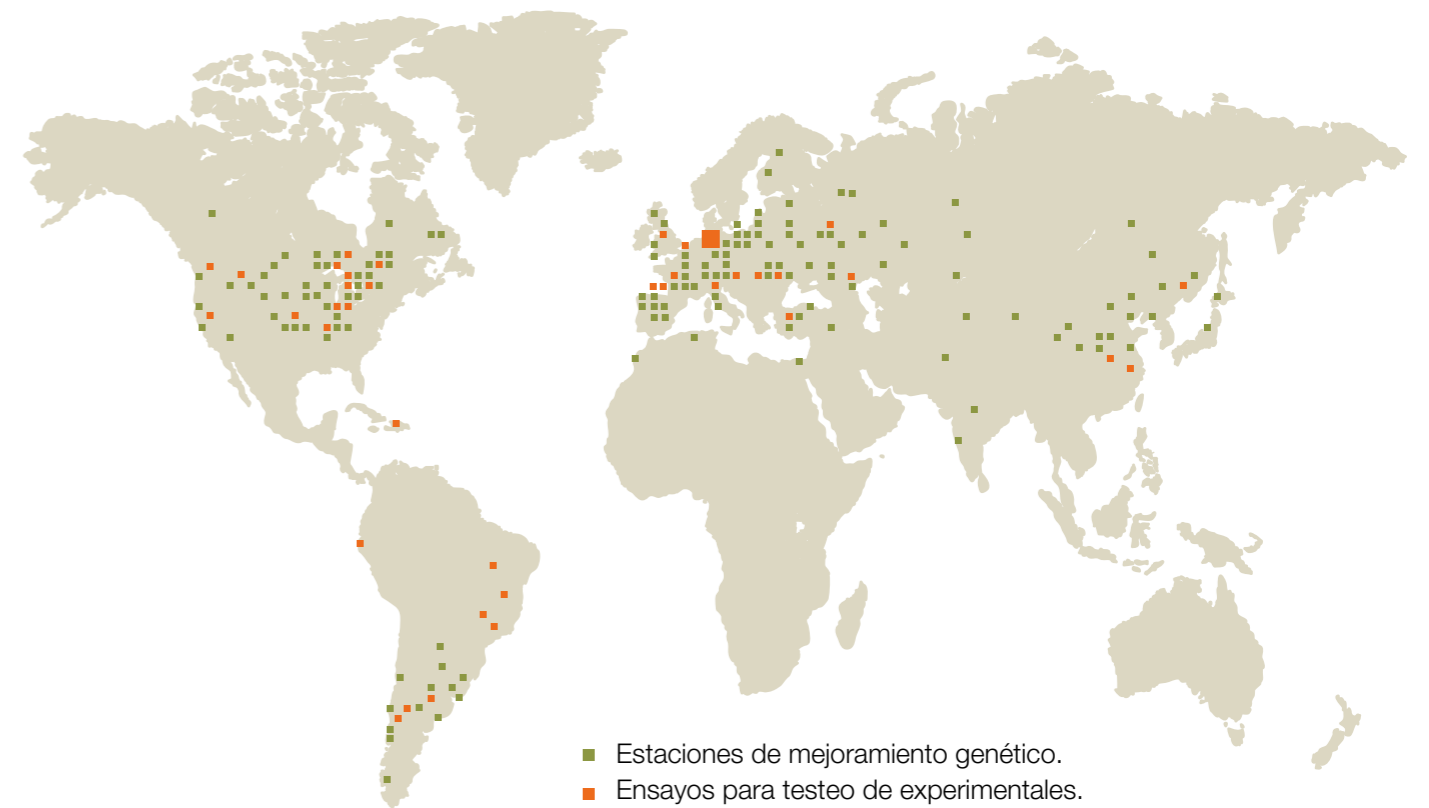


KWS en el mundo

KWS es la 4ta compañía de semillas en el mundo.

Una empresa global, presente en más de 70 países.

Realiza mejoramiento genético de maíz, remolacha azucarera, cereales y cultivos de cobertura.



Fuente: AgbioInvestor, Octubre de 2018, queda excluido el negocio de hortalizas, flores y las actividades de pastoreo.

Una empresa
de ciclo
completo



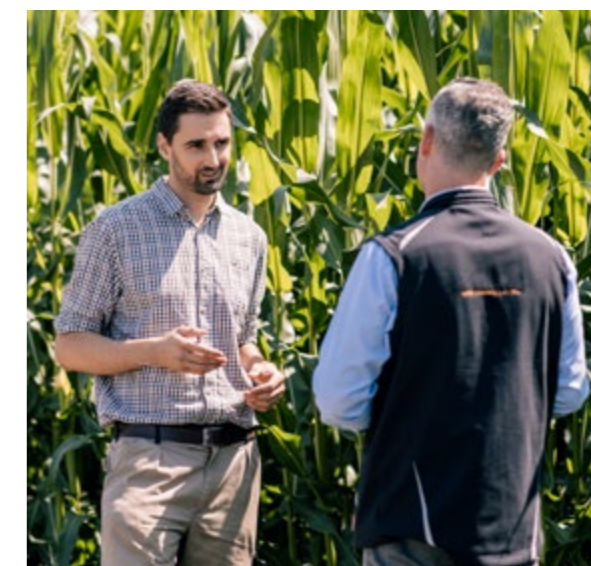
Investigación y Desarrollo

En KWS Chile, aplicamos genética europea para ofrecer una amplia variedad de híbridos que se adaptan a los diversos climas y suelos del país. Antes de convertirlos en híbridos comerciales, sometemos estos candidatos a pruebas exhaustivas en todo el territorio nacional. Esto asegura que los híbridos cumplan las expectativas de nuestros agricultores y les proporcionamos recomendaciones agronómicas locales para optimizar el rendimiento.



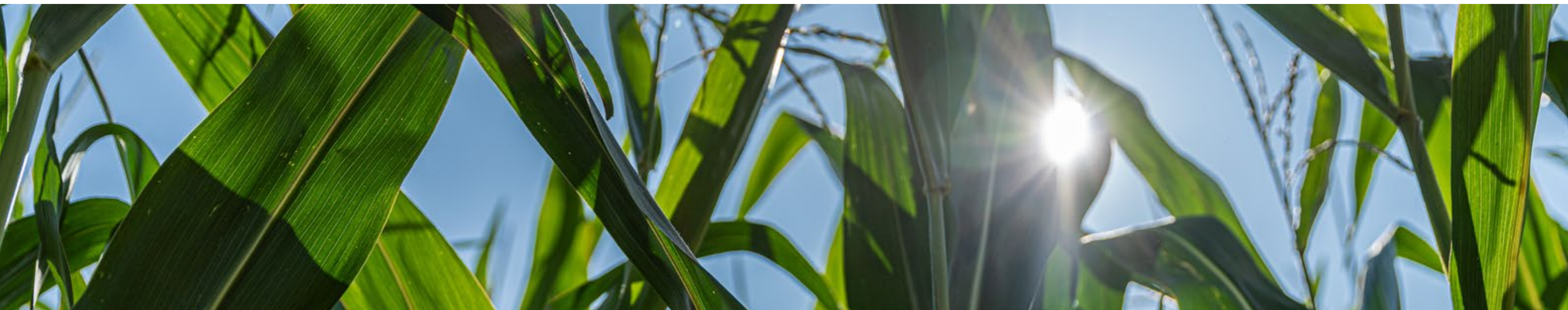
Producción

Nuestra producción de híbridos se realiza localmente, aprovechando la experiencia que hemos acumulado como productores y exportadores de semilla. Utilizamos nuestra capacidad de personal y de instalaciones para ofrecer semillas de maíz de la más alta calidad, siguiendo rigurosos estándares europeos en cuanto a calidad y germinación.



Asesoramiento a Productores

En KWS Chile, nos destacamos por las sólidas relaciones que mantenemos con nuestros clientes. Trabajamos en estrecha colaboración en todas las etapas del cultivo, lo que significa que nuestra responsabilidad no termina con la venta de las semillas. Estamos comprometidos en el éxito a largo plazo de nuestros clientes, y eso se refleja en la planificación de cosechas y temporadas futuras. Ofrecemos una amplia gama de productos para adaptarnos a las necesidades únicas de cada cliente, construyendo relaciones sólidas y duraderas.



KWS Chile



Estación de Porvenir

I&D de maíz y remolacha
Planta de proceso de maíz

Estación de Longaví

I&D de maíz



Parral

Producción de Semilla de maíz



Chillán

I&D de Remolacha


Puerto Montt

I&D Remolacha
Venta semillas de
remolacha y maíz





Contactos



Tomás Pinedo
Gerente Comercial Maíz
T +56 9 9642 3685
E tomas.pinedo@kws.com

Contactos zona centro sur (V – BioBio)



Felipe Ossandon
Encargado regional de ventas
Zona centro sur
T +56 9 6207 7951
E felipe.ossandon@kws.com



Ruby Escobar
Zonal de ventas
Zona centro sur
T +56 9 4054 8986
E ruby.escobar@kws.com



Baldomero Jaque
Zonal de ventas
Zona centro sur
T +56 9 9342 4458
E baldomero.jaque@kws.com



Cristobal Wagemann
Zonal de ventas
Zona centro sur
T +56 9 7496 3864
E cristobal.wagemann@kws.com



Jaime Falcon
Zonal de ventas
Zona centro sur
T +56 9 6207 7951
E jaime.falcon@kws.com



Alonso Pardo
Zonal de ventas
Zona centro sur
T +56 9 5669 2048
E alonso.pardo@kws.com



Francisco Stegmaier
Zonal de ventas
Zona centro sur
T +56 9 8246 1684
E francisco.stegmaier@kws.com

Contactos zona sur (BioBio - Los Lagos)



Javier Parra
Encargado regional de ventas |
Zona sur
T +56 9 8234 2233
E javier.parra@kws.com



Armando Flores
Zonal de ventas
Zona sur
T +56 9 5225 8947
E armando.flores@kws.com



Felipe Alvarez
Zonal de ventas
Zona sur
T +56 9 9239 2650
E eduardo.barra@kws.com

Contactos producción



Manuel Pino
Coordinador de proceso
T +56 9 8248 6437
E manuel.pino@kws.com

Distribución de nuestros híbridos de grano y silo



En esta sección, te ofrecemos información sobre las ubicaciones ideales para cultivar nuestras diversas variedades de maíz, proporcionando una visión general. Los detalles específicos los encontrarás en las páginas dedicadas a cada variedad.

Híbridos para grano y silo por región

Zona norte

Región de Coquimbo (IV) - Región de Valparaíso (V) - Región Metropolitana (XIII)

OLIMPION KWS	TARDÍO
KWS 2571	TARDIO
KLEOPATRAS KWS	SEMI TARDIO

Zona centro

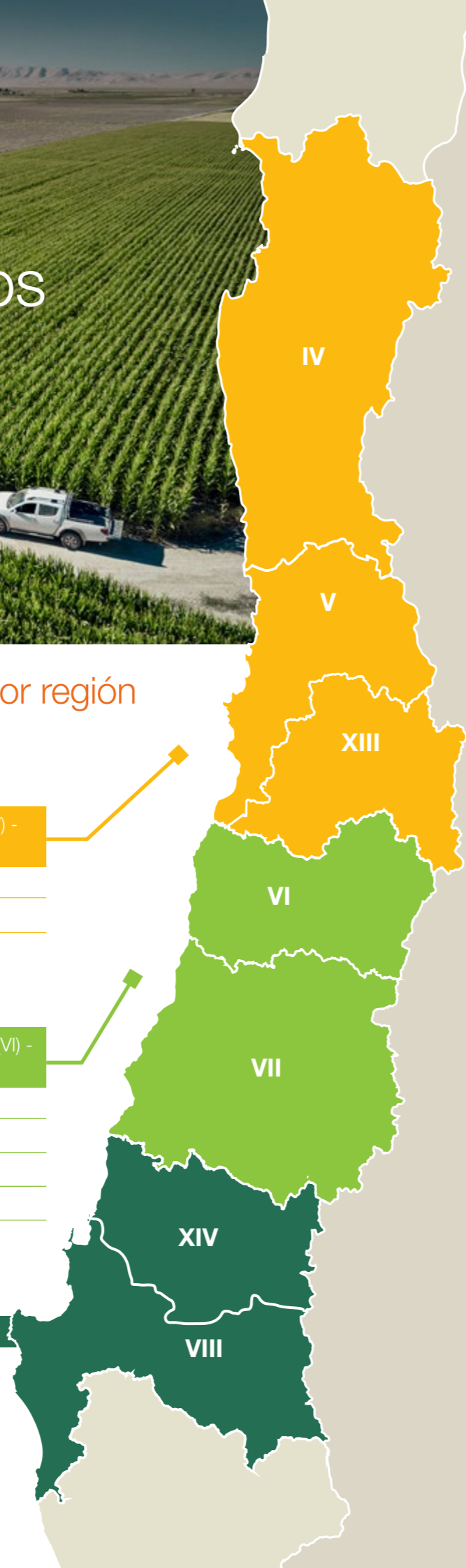
Región del Libertador General Bernardo O'Higgins (VI) - Región del Maule (VII)

KWS 2571	TARDIO
KLEOPATRAS KWS	SEMI TARDIO
FASCINATO KWS	INTERMEDIO
INTELIGENS KWS	INTERMEDIO
HYPOLITO KWS	SEMIPRECOZ

Zona centro sur

Región de Ñuble (XVI) - Región del BioBio (VIII)

FASCINATO KWS	INTERMEDIO
INTELIGENS KWS	INTERMEDIO
HYPOLITO KWS	SEMIPRECOZ



Híbridos para grano y silo por región

Zona sur

Región Collipulli a Puerto Montt

KROISSANS KWS	INTERMEDIO	FAO 250
EDITIO KWS	INTERMEDIO	FAO 250
AMAROC KWS	SEMIPRECOZ	FAO 230
RICARDINIO KWS	SEMIPRECOZ	FAO 230
KATARSIS KWS	PRECOZ	FAO 215
AMAROLA KWS	PRECOZ	FAO 200
AUTENS KWS	EXTRA PRECOZ	FAO 180



#MÁS ESTABILIDAD

Con la nueva generación de híbridos



OLIMPION KWS

FAO 700

KLEOPATRAS KWS

FAO 600

INTELIGENS KWS

FAO 450

**SEMBRANDO
EL FUTURO
DESDE 1856**

www.kws.com/cl



Nuestra Propuesta Única
en el Cultivo de Maíz:
**Genética Superior, Adaptabilidad
y Asesoría Personalizada.**

Semillas con
genética superior

Nuestras variedades de maíz son cuidadosamente seleccionadas y producidas bajo los rigurosos estándares de calidad y regulaciones internacionales del mercado europeo. Sin embargo, no nos detenemos ahí. Antes de ponerlas a disposición como variedades comerciales, sometemos nuestras semillas a rigurosas pruebas en distintas zonas de Chile. Esto nos permite garantizar que cada híbrido se adapte perfectamente al entorno local.

Acompañamiento y
asesoría personalizada

En KWS Chile, entendemos que el cultivo de maíz requiere atención constante y toma de decisiones en cada etapa. Por eso, ofrecemos un servicio completo de acompañamiento durante toda la temporada. Estamos comprometidos a trabajar juntos en cada fase del cultivo, brindándote la asesoría necesaria para tomar decisiones informadas y obtener el máximo rendimiento de nuestras variedades.

Adaptabilidad a tus
necesidades específicas

Reconocemos que no existe una solución única que funcione para todos los climas y zonas. Por ello, en KWS Chile, ofrecemos una amplia variedad de híbridos específicamente adaptados a las necesidades particulares de nuestros clientes. Nuestro compromiso es ayudarte a seleccionar el híbrido adecuado para tu situación particular, proporcionando asesoría personalizada para maximizar tus resultados.



Híbridos KWS: tolerancia a sequía y calor extremo con ClimaCONTROL3

La sequía y las altas temperaturas son desafíos constantes. En respuesta, KWS ha desarrollado ClimaCONTROL3, una línea de híbridos con genes seleccionados que mejoran la tolerancia al estrés hídrico.

Investigación exhaustiva: Cuatro plataformas dedicadas al estudio de la sequía y cientos de parcelas experimentales en Europa y el mundo.

Selección avanzada: Uso de técnicas clásicas de cruzamiento combinadas con tecnologías modernas para garantizar híbridos altamente resistentes.

Nuevas tecnologías

ClimaCONTROL 3 nuestro grupo de híbridos tolerantes a la sequía

¿En qué consiste esta clasificación y en que destacan los híbridos pertenecientes al grupo ClimaCONTROL3?

La etapa de desarrollo del maíz ocurre durante un período en el que predominan las altas temperaturas y la sequía, lo que resulta en cantidades insuficientes de agua disponible en el suelo para las plantas.

¿Y cuál es nuestra solución? En KWS, trabajamos continuamente para mejorar la calidad de nuestro material genético. Dentro del grupo de líneas endogámicas de KWS, identificamos genes que contribuyen al aumento de la tolerancia al estrés, utilizando un enfoque clásico de cruzamiento, caracterizado por líneas altamente divergentes, además de evaluar las características de los híbridos resultantes. Este enfoque se complementa con métodos modernos de ingeniería y monitoreo de procesos de selección dentro de la red de ensayos de KWS.

Para ofrecerle las mejores soluciones, hemos establecido 4 plataformas para estudiar el impacto de la sequía y contamos con cientos de parcelas experimentales distribuidas por toda Europa.

Finalmente, un gran número de ensayos proporciona datos sobre el comportamiento de los híbridos en superficies más grandes. Como resultado, todas estas investigaciones han llevado a la creación de **ClimaCONTROL3**, un grupo de híbridos KWS con una marcada tolerancia a la sequía.

Los híbridos **ClimaCONTROL 3** tienen herramientas específicas en su desarrollo que apoyan su rusticidad

Floración temprana: máxima efectividad desde el inicio

- **Polinización prolongada:** Nuestros híbridos aseguran un periodo de polinización más largo, maximizando la efectividad de la polinización.
- **Reducción del riesgo por calor extremo:** La floración temprana permite completar este proceso antes del inicio de temperaturas elevadas, minimizando el estrés térmico.

Vitalidad del tronco: cimientos sólidos para el éxito

- **Polen de alta calidad:** Una mayor vitalidad asegura una polinización eficiente, promoviendo un desarrollo robusto de las mazorcas.
- **Desarrollo uniforme:** Los híbridos de KWS garantizan bases sólidas para la formación exitosa del cultivo de manera uniforme.

Mejor formación y llenado de grano

- **Relleno completo de mazorcas:** Características genéticas superiores aseguran una formación uniforme y una mayor cantidad de granos.
- **Permanencia verde mejorada:** Este rasgo garantiza una continua asimilación de CO₂, esencial para una formación eficiente del almidón y la protección contra pérdidas de humedad.

FASCINATO KWS
FAO 500
Días de emergencia a madurez fisiológica **150**

HYPOLITO KWS
FAO 350
Días de emergencia a madurez fisiológica **140**



Los mayores rendimientos en los mejores campos

Alcanzar un rendimiento de 14 t/ha exige el doble de nutrientes en comparación con un rendimiento de 7 t/ha. Factores como la fecha de siembra, la densidad de siembra, y la aplicación de fertilizantes y herbicidas deben estar alineados con el híbrido seleccionado y las condiciones agroecológicas del campo. Finalmente, esta estrategia debe basarse en la elección de un híbrido capaz de ofrecer los mejores resultados en condiciones que permitan rendimientos superiores a 10 t/ha.

Nuevas tecnologías

Plus4GRAIN nuestro grupo de híbridos con rendimientos destacados en óptimas condiciones

Si tienes un campo con óptimas condiciones de nutrición y acceso a agua, estos híbridos están perfectamente diseñados para ti.

Alcanzar un rendimiento mayor a 180 qq/ha exige el doble de nutrientes en comparación con un rendimiento de 120 qq/ha. Factores como la fecha de siembra, la densidad de siembra, y la aplicación de fertilizantes y herbicidas deben estar alineados con el híbrido seleccionado y las condiciones agroecológicas del campo. Finalmente, esta estrategia debe basarse en la elección de un híbrido capaz de ofrecer los mejores resultados en condiciones que permitan rendimientos superiores a 180 qq/ha. Los mayores rendimientos en los mejores campos, Este programa brinda una variedad de soluciones para los productores basadas en la optimización de insumos en condiciones de producción intensiva a través de una extensa red de experimentos, desde climas continentales hasta mediterráneos, en los que los expertos de KWS evalúan el comportamiento de los híbridos en condiciones de crecimiento que permiten obtener altos rendimientos. Los híbridos del grupo Plus4GRAIN tienen la capacidad de dar mayores rendimientos en condiciones óptimas de producción. KWS ha identificado recursos genéticos que permiten una mejor respuesta a diversos parámetros que afectan el rendimiento.

Un aumento en el rendimiento es posible si se favorecen uno o más de los tres parámetros: el número de granos por mazorca, el número de plantas por ha y el peso específico de los granos. Los híbridos intensivos tienen estos componentes de rendimiento pronunciados, lo que les da reservas para mejores resultados cuando las condiciones lo permiten.

¿En qué consiste el programa Plus4GRAIN?

Este programa ofrece soluciones prácticas para los agricultores, enfocándose en la optimización de insumos en condiciones de producción intensiva. A través de una red extensa de ensayos en climas que van desde el continental al mediterráneo, los expertos de KWS evalúan el desempeño de los híbridos en sistemas de cultivo que permiten alcanzar altos rendimientos. Los híbridos de la línea **PLUS4GRAIN** tienen la capacidad de ofrecer mayores rendimientos en condiciones óptimas de producción, superando los 10 t/ha. KWS ha identificado fuentes genéticas que mejoran la respuesta a diferentes parámetros que impactan el rendimiento. El aumento en los rendimientos es posible favoreciendo uno o más de los siguientes factores: el número de granos por mazorca, el número de plantas por ha y el peso específico de los granos. Los híbridos intensivos destacan por estas características, lo que les permite reservas para mejores resultados cuando las condiciones lo favorecen.

Híbridos de nueva generación, con un alto potencial de rendimiento bajo tecnologías de producción intensiva, diseñados para aprovechar al máximo sus mejores terrenos, ofreciendo los mejores resultados en relación con su inversión gracias a:

- Su capacidad para aprovechar al máximo los recursos agroecológicos en condiciones de producción intensiva.
- Mayor cantidad de granos por mazorca.
- Mayor peso específico de granos.
- Eficiente absorción de agua y nutrientes disponibles.



KLEOPATRAS KWS
FAO 600
 Días de emergencia a madurez fisiológica **160**



INTELIGENS KWS
FAO 450
 Días de emergencia a madurez fisiológica **145**

#EXPECTMORE

¿Listo para obtener MÁS?

SEMBRANDO
EL FUTURO
DESDE 1856



Una nueva generación de híbridos de maíz está aquí -
Aportando MÁS a cada campo.

El año pasado, los híbridos de maíz KWS obtuvieron resultados probados en diversas regiones y condiciones difíciles. Este año, entre todos los retos, damos un paso más adelante: **le ofrecemos híbridos diseñados no solo para obtener un alto rendimiento potencial, sino también para garantizar la fiabilidad, la resistencia y el éxito a largo plazo en sus campos.**



Cada grupo híbrido de nuestra cartera ha sido diseñado con un objetivo específico, ya sea para impulsar el rendimiento en condiciones de alto potencial, proteger los rendimientos en situaciones de estrés o ofrecer resultados constantes año tras año.



Por eso nuestra nueva generación de híbridos de maíz no solo ofrece un mayor rendimiento. **Se trata de ofrecer #MÁS.**

El clima está cambiando, ahora más que nunca. Las primaveras se han vuelto tan calurosas como los veranos, y los veranos... bueno, digamos que se están volviendo más extremos. En tales condiciones, nuestra nueva generación de híbridos de maíz vuelve a demostrar su rendimiento.

MÁS Estabilidad. MÁS Seguridad. MÁS Crecimiento. MÁS Confianza.

Nos gustaría destacar una serie de características de **nuestra última generación de híbridos** que garantizan rendimientos estables y elevados:

- Floración extremadamente temprana, lo que prolonga el periodo de polinización y, por lo tanto, aumenta la tasa de fertilización exitosa.
- Reducción del riesgo de estrés térmico, ya que la polinización temprana suele finalizar antes de que se produzcan temperaturas extremas.
- El ajuste óptimo del núcleo y el llenado del grano son pasos cruciales para maximizar el potencial de rendimiento.
- El excepcional llenado del grano se ve favorecido por el marcado rasgo «stay-green», que permite a la planta permanecer activa durante más tiempo durante el desarrollo del grano.

De esta manera, **mantienen la asimilación de CO2**, necesaria para la buena formación del almidón en el grano. Los híbridos de la nueva generación tienen mazorcas bien cubiertas.

El equipo de mejora genética de KWS ha logrado mejorar tanto el potencial de rendimiento como la estabilidad del rendimiento.



La cartera incluye híbridos que, gracias a su genética innovadora, aprovechan al máximo los recursos existentes en condiciones ideales.

Plus4GRAIN – Potencial máximo de rendimiento

Los híbridos Plus4GRAIN permiten a los agricultores obtener **“los mejores rendimientos de los mejores campos”**. Estos híbridos se han desarrollado especialmente para ofrecer un rendimiento excepcional en condiciones de cultivo óptimas, lo que ayuda a los agricultores a aprovechar al máximo el potencial de rendimiento de sus tierras más fértiles.



Plus4GRAIN
Obtenga los mejores rendimientos de sus mejores campos.

- Mayor rendimiento del grano por planta**
Los componentes del rendimiento muestran un mejor rendimiento en respuesta a condiciones de crecimiento favorables.
- Aumento continuo del rendimiento**
En todas las fases, los componentes clave para el rendimiento muestran una respuesta superior.
- Mayor eficiencia**
Las plantas convierten los insumos favorables a tasas más altas en un rendimiento superior.

ClimaCONTROL3 – Diseñado para resistir la sequía

Además de estos híbridos de alto rendimiento, la cartera de KWS también incluye híbridos diseñados para prosperar en condiciones más secas. Bajo la marca ClimaCONTROL3, estos híbridos presentan las siguientes características:

- **Sistema radicular de la cucharilla**
- **Mayor capacidad de almacenamiento de agua**
- **Reducción de la pérdida de agua por transpiración.**

ClimaCONTROL3
Aproveche los rendimientos estables utilizando nuestros híbridos altamente tolerantes a la sequía.

- Robustez temprana**
Contra el estrés por frío, calor y herbicidas garantiza la fertilidad de la floración y el número de hileras de granos.
- Floración segura**
La sincronización de la polinización y la aparición de los filamentos en condiciones de sequía y estrés térmico garantiza el desarrollo del grano.
- Relleno de grano resuelto**
Protege a TKW de los efectos del estrés. Staygreen favorece el llenado del grano hasta la capa negra.



3 representa tres fases de crecimiento en las que el estrés hídrico puede tener diferentes efectos en las plantas: **antes, durante y después de la floración.**

En cada una de estas tres fases, la planta de maíz necesita propiedades muy específicas para reducir el daño causado por la sequía, y eso es exactamente lo que KWS ha conseguido: **Mayor tolerancia al calor y a la sequía.**



Con nuestra última generación de híbridos de maíz, **MÁS** significa:

- **Estabilidad** en cada temporada
- **Crecimiento** que sea medible y consistente
- **Seguridad** frente a los cambios climáticos impredecibles
- **Confianza** basado en resultados probados

Detrás de cada híbrido hay un **equipo comprometido con su éxito**, desde el asesoramiento agronómico hasta el apoyo personalizado en el campo. Bienvenido a una nueva generación de híbridos diseñados para aportar **MÁS** estabilidad, **MÁS** crecimiento, **MÁS** confianza y **MÁS** seguridad a su explotación agrícola.



OLIMPION KWS

FAO 700

Días de emergencia a madurez fisiológica 165



KWS 2571

FAO 700

Días de emergencia a madurez fisiológica 165



Si hablamos de rendimiento, hablemos de OLIMPION KWS

Características

Datos agronómicos de rendimiento

Zona recomendada :	Centro - Norte
Uso :	Doble propósito
Clasificación :	Tardío
Potencial de rendimiento :	245 qq/ha
Potencial de secado :	Excelente
Siembra (plantas / mt) :	7,8 - 8
Plantas /ha a la cosecha :	95 - 100

Características específicas

Altura de planta :	3,5 mt
Color de la coronta :	Corontas Rojas
Tipo de grano :	Dentado
Inserción de la mazorca :	Media
N de granos por hilera :	44
N de hileras :	18 - 20
Forma mazorca :	Semicorneo Grande
Arquitectura de la hoja :	Erecta

Sanidad 1 no tolerante 5 muy tolerante

Tolerancia al stress	■■■■■
Vigor temprano	■■■■■
Tolerancia a enfermedades	■■■■■
Tolerancia a fusarium	■■■■■
Tolerancia a sequía	■■■■■

OLIMPION KWS es la elección ideal para agricultores que buscan optimizar su rendimiento en condiciones específicas de cultivo. Este híbrido sobresale por su peso específico del grano, asegurando cosechas de alta calidad y valor en el mercado. Su destacado rendimiento lo convierte en una opción excepcional para alcanzar resultados sobresalientes.

La rusticidad de OLIMPION KWS se complementa con su eficiencia lumínica, gracias a sus hojas erectas que maximizan la captura de la luz solar, fomentando un vigoroso proceso de fotosíntesis y un desarrollo saludable de la planta. La capacidad de secado rápido de este híbrido facilita una cosecha eficiente, minimizando los riesgos de enfermedades postcosecha. Sus mazorcas muy grandes garantizan cosechas abundantes y de alta calidad. Además, OLIMPION KWS es una nueva incorporación en la oferta de híbridos de grano para la zona central y norte de Chile, proporcionando una opción fresca y prometedora para los agricultores en estas áreas.

Regiones donde se siembra



Se adapta a todo

Características

Datos agronómicos de rendimiento

Zona recomendada :	Centro - Norte
Uso :	Doble propósito
Clasificación :	Tardío
Potencial de rendimiento :	215 qq/ha
Potencial de secado :	Excelente
Siembra (plantas / mt) :	7,8 - 8
Plantas /ha a la cosecha :	95 - 100

Características específicas

Altura de planta :	3,4 mt
Color de la coronta :	Corontas Rojas
Tipo de grano :	Dentado
Inserción de la mazorca :	Media
N de granos por hilera :	40
N de hileras :	16 - 18
Forma mazorca :	Semicorneo
Arquitectura de la hoja :	Erecta

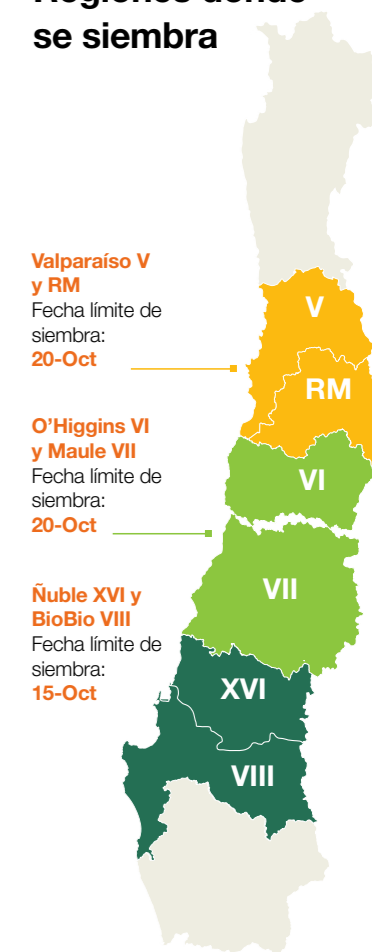
Sanidad 1 no tolerante 5 muy tolerante

Tolerancia al stress	■■■■■
Vigor temprano	■■■■■
Tolerancia a enfermedades	■■■■■
Tolerancia a fusarium	■■■■■
Tolerancia a sequía	■■■■■

KWS 2571 es un híbrido que se destaca por varias características esenciales. Su excelente altura y óptima inserción de la mazorca proporcionan una base sólida para un mayor potencial de rendimiento. Además, sus raíces fuertes y saludables contribuyen a una absorción eficiente de nutrientes y agua, promoviendo un crecimiento robusto. Este híbrido produce mazorcas de gran tamaño y con corontas rojas, lo que facilita su identificación y cosecha, y sus hojas semierectas y de color verde intenso indican una planta saludable y vigorosa. Su destacada capacidad de secado asegura una cosecha eficiente y reduce los riesgos de enfermedades en el campo. Además, sus granos dentados de excelente peso específico aumentan su valor en el mercado.

KWS 2571 se destaca especialmente en las zonas tempranas de la VII Región, ofreciendo un rendimiento excepcional. Su adaptabilidad a estas condiciones específicas lo convierte en una elección confiable para los agricultores de esta área, brindando resultados consistentes y satisfactorios. Estas cualidades hacen que KWS 2571 sea una opción destacada para aquellos que buscan un alto potencial de rendimiento y calidad en sus cultivos.

Regiones donde se siembra



KLEOPATRAS KWS

FAO 600

Días de emergencia a madurez fisiológica 160



FASCINATO KWS

FAO 500

Días de emergencia a madurez fisiológica 150



NUEVO

Producción sin límites

Características

Datos agronómicos de rendimiento

Zona recomendada :	Centro - Norte
Uso :	Grano
Clasificación :	Semi Tardío
Potencial de rendimiento :	230 qq/ha
Potencial de secado :	Excelente
Siembra (plantas / mt) :	7,8 - 8
Plantas /ha a la cosecha :	95 - 100

Características específicas

Altura de planta :	3,2 mt
Color de la coronta :	Corontas Rojas
Tipo de grano :	Dentado
Inserción de la mazorca :	Media
N de granos por hilera :	44
N de hileras :	18 - 20
Forma mazorca :	Semicorneo Grande
Arquitectura de la hoja :	Erecta

Sanidad 1 no tolerante 5 muy tolerante

Tolerancia al stress	████████
Vigor temprano	████████
Tolerancia a enfermedades	████████
Tolerancia a fusarium	████████
Tolerancia a sequía	████████

KLEOPATRAS KWS, un híbrido de maíz destacado, se distingue por su equilibrada combinación de características. Su altura adecuada y la inserción de mazorca a una altura media en la planta garantizan una distribución uniforme de las mazorcas, simplificando la cosecha. Su alto peso específico del grano asegura un muy buen y estable rendimiento. Además, su desarrollo radicular y foliar excepcional, con raíces fuertes y un follaje saludable, contribuyen a una óptima absorción de nutrientes y aprovechamiento de la luz solar.

Este híbrido también se caracteriza por producir mazorcas de gran tamaño con corontas rojas, lo que no solo agrega valor estético sino que también facilita su identificación durante la cosecha. Con un tallo robusto, hojas vigorosas y un excelente potencial de rendimiento en diferentes tipos de suelo, KLEOPATRAS KWS se presenta como una elección sólida para agricultores que buscan calidad y adaptabilidad en sus cultivos, destacando por su versatilidad y alto desempeño en diversas condiciones de cultivo.

Regiones donde se siembra



Rusticidad y Rendimiento

Características

Datos agronómicos de rendimiento

Zona recomendada :	Centro - Norte
Uso :	Grano
Clasificación :	Intermedio
Potencial de rendimiento :	220 qq/ha
Potencial de secado :	Excelente
Siembra (plantas / mt) :	7,8 - 8
Plantas /ha a la cosecha :	95 - 100

Características específicas

Altura de planta :	3,4 mt
Color de la coronta :	Corontas Rojas
Tipo de grano :	Dentado
Inserción de la mazorca :	Media
N de granos por hilera :	44
N de hileras :	18 - 20
Forma mazorca :	Semicorneo Grande
Arquitectura de la hoja :	Erecta

Sanidad 1 no tolerante 5 muy tolerante

Tolerancia al stress	████████
Vigor temprano	████████
Tolerancia a enfermedades	████████
Tolerancia a fusarium	████████
Tolerancia a sequía	████████

El híbrido de maíz FASCINATO KWS, con un índice FAO 500, es una opción confiable y versátil para los agricultores que buscan maximizar su rendimiento en condiciones desafiantes. Este híbrido se caracteriza por su marcada capacidad stay-green, que garantiza un desarrollo saludable y una maduración uniforme, incluso en escenarios de estrés ambiental. Sus mazorcas, aunque cortas, están completamente desarrolladas y libres de granos abortados en la punta, lo que asegura un rendimiento estable y de alta calidad. Además, las hojas envoltentes tienen la longitud necesaria para proteger los granos de factores externos, contribuyendo a su preservación y calidad.

FASCINATO KWS destaca por su excelente estabilidad, incluso en regiones donde se han registrado fenómenos climáticos adversos. Este híbrido mantiene un número constante de hileras de granos en diversas condiciones de producción, mostrando una notable densidad y peso de los granos. Su rendimiento confiable y su capacidad para adaptarse a diferentes entornos lo convierten en una elección ideal para agricultores que enfrentan desafíos como sequías, temperaturas extremas o tormentas.

Regiones donde se siembra



INTELIGENS KWS

FAO 450

Días de emergencia a madurez fisiológica 145

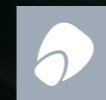


HYPOLITO KWS

NUEVO

FAO 350

Días de emergencia a madurez fisiológica 140



En una palabra, extraordinario

Características

Datos agronómicos de rendimiento

Zona recomendada :	Centro - Sur
Uso :	Grano
Clasificación :	Intermedio
Potencial de rendimiento :	220 qq/ha
Potencial de secado :	Excelente
Siembra (plantas / mt) :	7,8 - 8
Plantas /ha a la cosecha :	95 - 100

Características específicas

Altura de planta :	3,5 mt
Color de la coronta :	Corontas Rojas
Tipo de grano :	Dentado
Inserción de la mazorca :	Media
N de granos por hilera :	44
N de hileras :	18 - 20
Forma mazorca :	Semicorneo Grande
Arquitectura de la hoja :	Erecta

Sanidad 1 no tolerante 5 muy tolerante

Tolerancia al stress	██████
Vigor temprano	██████
Tolerancia a enfermedades	██████
Tolerancia a fusarium	██████
Tolerancia a sequía	██████

INTELIGENS KWS es un híbrido de maíz que destaca por su alto potencial de rendimiento, formando parte de la tecnología Plus 4 Grain que busca los mejores híbridos para campos de alta calidad. Este híbrido se distingue por su excelente capacidad de secado, lo que facilita una cosecha eficiente y minimiza los riesgos de enfermedades posteriores a la cosecha. Además, INTELIGENS KWS muestra un desarrollo radicular y foliar excepcional, con un rápido crecimiento inicial que contribuye a un desarrollo saludable de la planta desde el principio.

Sus mazorcas son de gran tamaño y presentan corontas rojas, lo que agrega valor estético y simplifica la identificación y cosecha. Los granos son dentados y tienen un alto peso específico, lo que aumenta su valor en el mercado y su potencial de rendimiento. A pesar de su alta productividad, INTELIGENS KWS también muestra una leve tolerancia a la sequía, lo que lo convierte en una elección confiable en regiones con condiciones climáticas variables. Destaca por su excelente tolerancia al carbón común y su rendimiento destacado en las zonas de Los Ángeles y Talca. Además, demuestra un impresionante potencial de rendimiento en diferentes tipos de suelo, lo que lo hace versátil y adaptable a diversas condiciones de cultivo.

Regiones donde se siembra



Maule VII
Fecha límite de siembra:
5-Nov

Ñuble XVI y BioBio VIII
Fecha límite de siembra:
30-Nov

Plus4GRAIN

Más rendimiento siempre

Características

Datos agronómicos de rendimiento

Zona recomendada :	Centro - Norte
Uso :	Grano
Clasificación :	Semiprecoz
Potencial de rendimiento :	210 qq/ha
Potencial de secado :	Excelente
Siembra (plantas / mt) :	7,8 - 8
Plantas /ha a la cosecha :	95 - 100

Características específicas

Altura de planta :	3,2 mt
Color de la coronta :	Corontas Rojas
Tipo de grano :	Dentado
Inserción de la mazorca :	Media
N de granos por hilera :	44
N de hileras :	16 - 18
Forma mazorca :	Semicorneo Grande
Arquitectura de la hoja :	Erecta

Sanidad 1 no tolerante 5 muy tolerante

Tolerancia al stress	██████
Vigor temprano	██████
Tolerancia a enfermedades	██████
Tolerancia a fusarium	██████
Tolerancia a sequía	██████

El híbrido de maíz HYPOLITO KWS, del grupo ClimaControl3 y con un índice FAO 350, destaca por su capacidad de adaptación a las condiciones de cultivo más exigentes. Su mazorca cilíndrica asegurando un rendimiento consistente y uniforme. Una característica clave es su perfecta sincronización entre la liberación de polen y la aparición de la seda, lo que garantiza una fecundación óptima.

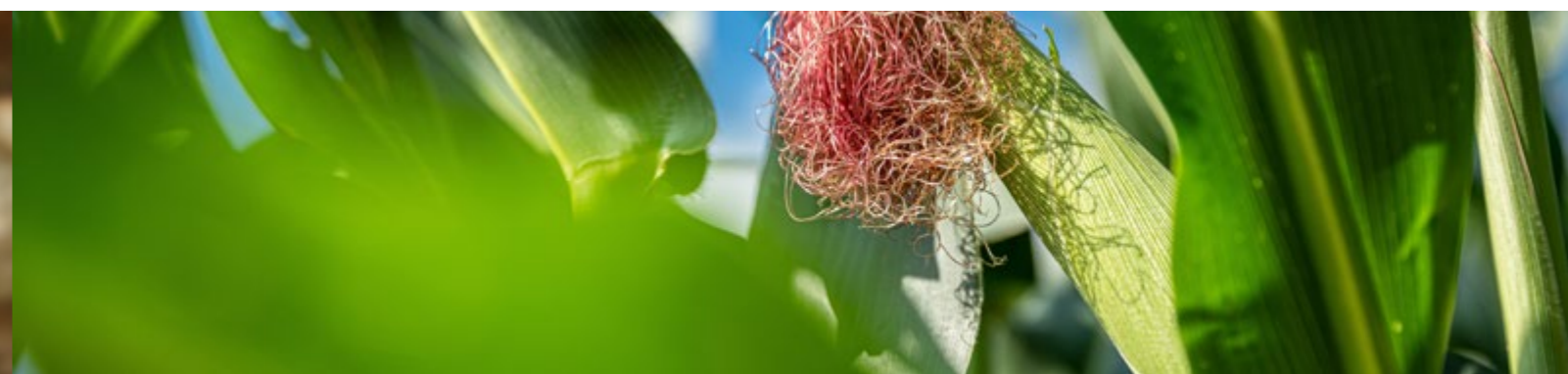
HYPOLITO KWS es sinónimo de producción estable y seguridad para los agricultores. Diseñado para responder favorablemente a condiciones adversas como sequía y calor, muestra una intensa actividad fotosintética gracias al color verde oscuro de sus hojas. Esta característica permite un uso eficiente de los insumos (agua, nutrientes y luz), optimizando su desarrollo y asegurando una maduración con tallo verde (stay-green). Este híbrido se convierte así en una excelente opción para quienes buscan maximizar el rendimiento en entornos desafiantes.

Regiones donde se siembra



O'Higgins VI y Maule VII
Fecha límite de siembra:
5-Nov

Ñuble XVI y BioBio VIII
Fecha límite de siembra:
30-Oct





Artículo destacado

Cómo la luz solar determina el éxito de tu cultivo



“Un dato final importante, las hojas de cobertura también sirven para almacenar carbohidratos solubles que pueden ser usados para llenar el grano.”

Tomás Pinedo,
Gerente Comercial KWS

¿Por qué el maíz es una “máquina solar” tan eficiente?

Imagina por un momento que cada planta de maíz en tu campo es como un panel solar biológico de alta tecnología. Al igual que los paneles solares convierten la luz en energía, el maíz ha evolucionado para ser uno de los cultivos más eficientes del planeta en capturar y transformar la energía solar en biomasa y, finalmente, en los granos que cosechamos.

Esta capacidad extraordinaria no es casualidad. El maíz pertenece a un grupo élite de plantas, llamadas plantas c4, que han desarrollado un sistema fotosintético tan avanzado que pueden aprovechar intensidades lumínicas que saturarían a otros cultivos. Pero aquí está el punto clave: **para que esta “máquina solar” funcione a su máximo potencial, necesita las condiciones adecuadas.**



El Arte de Capturar la Luz: Entendiendo la Fotosíntesis del Maíz

Los cultivos que responden bien a la luz, sobresaliendo entre ellos el maíz, tienen una alta capacidad para realizar fotosíntesis y aprovechar la energía solar. En este sentido, el maíz responde significativamente a la luz, presentando un crecimiento rápido y vigoroso y produciendo una gran cantidad de biomasa. La luminosidad, a través del desarrollo del cultivo promueve el crecimiento vegetativo, la floración y la fructificación de las plantas de maíz, favoreciendo, por consiguiente, la producción y el peso de los granos.



La Ciencia Detrás del Color: ¿Qué Luz Prefiere el Maíz?

Las especies de plantas responden de manera diferente a la calidad de la radiación (color o longitud de onda) y a la cantidad de energía solar que incide sobre una superficie por unidad de área y de tiempo (irradiancia); la nubosidad y la niebla reducen la irradiancia. La calidad y la cantidad de radiación y el efecto combinado de estas variables son muy incidentes en la acumulación de materia seca y rendimiento de las plantas de maíz.

Las hojas absorben fotones en el azul y rojo del espectro de la radiación fotosintéticamente activa, mientras que la absorción en el verde y especialmente en la región del rojo lejano es más débil, reflejándose gran parte de estos fotones como radiación difusa (radiancia).



El Dilema del Sombreado: Cuando las Plantas Compiten por la Luz

El sombreado produce un espectro de radiación característico bajo el dosel de las plantas; este concepto se refiere a la capa superior de la vegetación que intercepta la luz solar y que permite la fotosíntesis y el crecimiento. El material genético, o sea el híbrido, y la densidad del dosel afectan la cantidad de luz que llega a las capas inferiores de la vegetación.



El misterio de las mazorcas: ¿Por qué solo una se desarrolla completamente?

Las yemas de las mazorcas se inician en los nudos bajos de la planta de maíz (generalmente entre el 5° y el 10°), pero básicamente solo una, sólo la del nudo más alto, o en casos específicos, dos de ellas, se desarrollan completamente. Los híbridos con dos mazorcas no representan, generalmente una ventaja en rendimiento; esto, ya que la producción de una 2ª mazorca obedece al establecimiento de poblaciones menores que las óptimas en que se favorece la incidencia de luz en el cultivo o a que dicha mazorca florece con posterioridad a la primera, fallando la disponibilidad de polen para su fecundación.

La evidencia indica que hay un cierto requerimiento de óvulos para llegar a un umbral de masa antes de que se inicie la deposición del almidón y evitar el aborto de los granos, situación que está muy asociada a la luminosidad incidente en el cultivo durante la fecundación y el crecimiento inicial de los granos.

Las 6 Claves para maximizar el aprovechamiento de la luz

1. La elección correcta del híbrido: arquitectura que marca la diferencia

El secreto está en los ángulos de las hojas

Es importante la arquitectura de las plantas, que se refiere a la estructura y organización de sus diferentes partes, incluyendo el tallo, las hojas, las raíces y las mazorcas. El mejoramiento genético en maíz se ocupa de la arquitectura de las plantas, cobrando especial importancia el hecho de como estén dispuestas sus hojas desde la parte superior de la planta hasta su parte basal.

La fórmula perfecta para la penetración de luz:

El uso de la luz se verá entonces favorecido, si las hojas se presentan en un ángulo más vertical en la parte superior, cercano a los 80° y van abriéndose gradualmente hacia la parte intermedia, hasta alcanzar 50 a 60° donde se ubica la mazorca principal. De ahí, hacia abajo, mitad inferior de la planta, lo óptimo es que las hojas sigan poco a poco aumentando su ángulo, hasta llegar a las hojas basales que pueden llegar a ser casi horizontales, para que así la luz se extinga idealmente antes de llegar al suelo y las plantas puedan aprovecharla íntegramente.

2. Control de malezas: La batalla por la luz comienza temprano

¡Alerta! Las plantas detectan competencia en solo 96 horas

La morfología de la planta, por otra parte, se ve afectada por las plantas vecinas, ya sean plantas de su misma especie o de malezas; además, las plantas de maíz reaccionan en estado temprano de su crecimiento. En un trabajo experimental, después de 96 horas de la emergencia de un cultivo de maíz, ya eran visibles las primeras características de reacción por evitar la sombra en las plántulas sembradas en condiciones de enmalezamiento, presentándose plántulas etioladas y con menor vigor que aquellas que fueron sembradas en condiciones libres de maleza.

El período crítico: V3 a V5

Dado que las plantas son capaces de detectar las malezas vecinas en su desarrollo inicial, es importante tener en cuenta el control de las malezas durante el desarrollo temprano del cultivo del maíz (V3 a V5), para evitar así cualquier nivel de sombra en las plantas, lo cual ocasionará rendimientos más bajos. La competencia por luz que ofrecen las malezas es muy alta y puede afectar significativamente el rendimiento.

3. Población de Plantas: El Equilibrio Perfecto

Adapta la densidad a las condiciones específicas

La cantidad de plantas debe definirse de acuerdo con las características del híbrido y con las condiciones edafoclimáticas de cada lugar. Respecto del híbrido, mientras mejor arquitectura tenga, la población puede ser algo más alta (7-8%).

Reglas de ajuste según las condiciones:

Por otra parte, es fundamental entender que, ante cualquier falla en la oferta ambiental, como localidades con menor luminosidad, suelos compactados en que plantas sufrirán una mayor competencia, posibilidad de déficit hídrico, menor fertilidad, etc, las poblaciones deberán reducirse, hasta en un 10% o algo más. Si el híbrido, el suelo, el agua, el clima y la calidad de la siembra son, por otra parte, favorables para el uso de los recursos por parte del cultivo, las poblaciones, sobre base 100, podrían aumentarse hasta en un 15%.

4. Orientación de las hileras: Siguiendo el curso del sol

La regla de oro: Norte a Sur

Se recomienda que el cultivo se disponga en hileras que vayan dirigidas de norte a sur para maximizar la exposición a la luz solar durante todo el día. Factor importante para maximizar el uso por parte de las plantas.



5. Uniformidad espacial: Cada semilla en su lugar

Distribución perfecta = competencia mínima

Una buena distribución de las semillas en las hileras, lo más equidistantes posibles, minimizará la posibilidad de que cada planta, durante su desarrollo, esté sometida a algún nivel mayor de estrés lumínico. Por el contrario, problemas de siembra que se traduzcan en caída de dos y hasta tres semillas por lugar, o espacios en que no cayó semilla, o la presencia de una semilla en medio de otras dos que estaban en buena posición, determinarán una competencia importante por luz que afectará el crecimiento y rendimiento de las plantas.

Precauciones clave en la siembra:

Las precauciones principales que deben considerarse en la siembra, para maximizar una buena distribución de las semillas son: discos sembradores con orificios de un diámetro que se condiga con el calibre de la semilla, tener un suelo suficientemente mullido, velocidad de siembra controlada y cadenas de distribución en buen estado.

6. Uniformidad temporal: Todas las plantas al mismo tiempo

La regla de las 48 horas

Es esencial que la emergencia de las plántulas sea homogénea y que la totalidad de ellas ojala emerja en un plazo de 48 horas; así, se reducirá cualquier posibilidad de estrés lumínico en el cultivo.

Causas comunes de desuniformidad:

En este sentido, es frecuente que, en ciertos sectores se presente menos humedad que en otros al momento de la siembra y haya plantas que terminen saliendo con un desfase de algunas semanas, luego de ocurrir alguna lluvia o del primer riego. Otras causas que pueden originar desuniformidades en la emergencia y generar competencia por luz, son: calidad de la semilla, en que semillas de bajo vigor originen plántulas que emerjan varios días después y el mullimiento del suelo, en que algunas semillas que queden bajo terrones se gateen y las plantas salgan a destiempo y más débiles; con ello, al quedar atrás, dichas plantas sufrirán un estrés lumínico.

KROISSANS KWS

FAO 250



¡Nace un nuevo líder!

Características

Datos agronómicos de rendimiento

Zona recomendada :	Sur
Uso :	Doble propósito
Clasificación :	Intermedio
Potencial de rendimiento :	34 t ms/ha
Potencial de secado :	N/A
Siembra (plantas / mt) :	7,8 - 8
Plantas /ha a la cosecha :	95 - 100

Características específicas

Altura de planta :	3,2 mt
Color de la coronta :	Corontas Rojas
Tipo de grano :	Dentado
Inserción de la mazorca :	Media
N de granos por hilera :	22 - 25
N de hileras :	14 - 16
Forma mazorca :	Corneo Dentado
Arquitectura de la hoja :	Normal

Sanidad 1 no tolerante 5 muy tolerante

Tolerancia al stress	■■■■■
Vigor temprano	■■■■■
Tolerancia a enfermedades	■■■■■
Tolerancia a fusarium	■■■■■
Tolerancia a sequía	■■■■■

KROISSANS KWS cuenta con un potencial de rendimiento sobre las 36 ton/ms/ha, lo que lo hace una opción excepcional para la nutrición del ganado. Además, es reconocido como uno de los híbridos más rústicos del mercado, lo que garantiza su resistencia y adaptabilidad en diversas condiciones de cultivo.

Este híbrido también destaca por su alta digestibilidad y contenido de almidón, lo que lo convierte en una elección sobresaliente para la producción de ensilaje y grano húmedo. Su excelente vigor inicial favorece un rápido arranque y un desarrollo saludable de la planta. KROISSANS KWS exhibe mazorcas grandes y robustas, resultando en cosechas abundantes y de alta calidad. Su estabilidad en rendimiento respalda su historial y confiabilidad en el mercado. Una de las características más relevantes de KROISSANS KWS es su excepcional rendimiento y stay green, además de su rusticidad, lo que lo hace ideal para siembras tempranas.

Regiones donde se siembra



EDITIO KWS

FAO 250



GRANO a SILO, siempre sorprende

Características

Datos agronómicos de rendimiento

Zona recomendada :	Sur
Uso :	Grano
Clasificación :	Intermedio
Potencial de rendimiento :	36 t ms/ha
Potencial de secado :	N/A
Siembra (plantas / mt) :	7,8 - 8
Plantas /ha a la cosecha :	95 - 100

Características específicas

Altura de planta :	3,2 mt
Color de la coronta :	Corontas Rojas
Tipo de grano :	Dentado
Inserción de la mazorca :	Media
N de granos por hilera :	22 - 30
N de hileras :	14 - 16
Forma mazorca :	Dentado
Arquitectura de la hoja :	Erecta

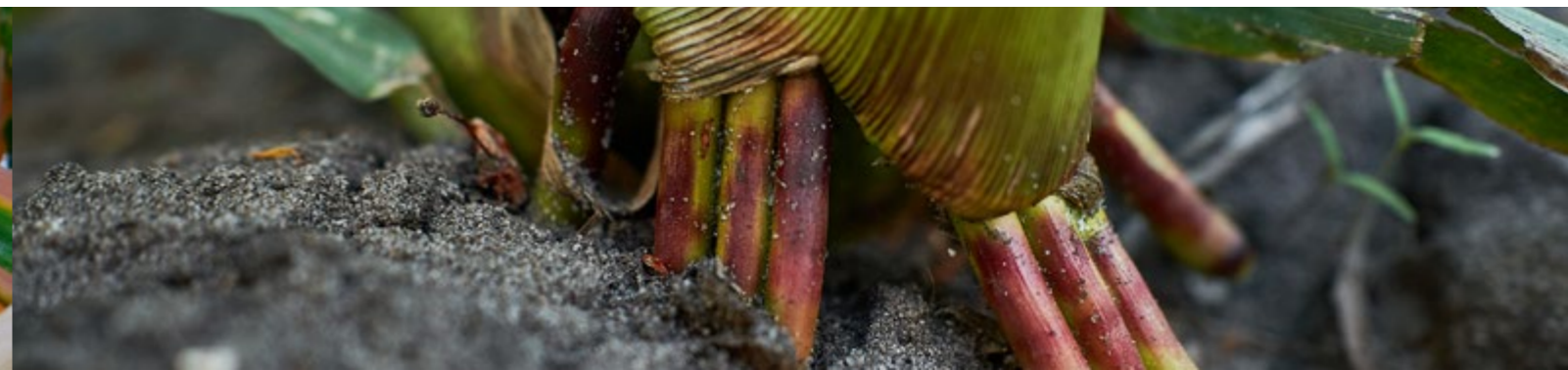
Sanidad 1 no tolerante 5 muy tolerante

Tolerancia al stress	■■■■■
Vigor temprano	■■■■■
Tolerancia a enfermedades	■■■■■
Tolerancia a fusarium	■■■■■
Tolerancia a sequía	■■■■■

EDITIO KWS destaca por su alta tolerancia a enfermedades que afectan el tallo y la espiga, lo que asegura la salud de la planta y la calidad de la cosecha. Además, este híbrido produce granos con altos estándares de calidad y un peso específico elevado, lo que aumenta su valor en el mercado y su potencial de rendimiento.

Este híbrido es equilibrado y presenta una excelente inserción de la mazorca, promoviendo un desarrollo uniforme de la planta. Su naturaleza precoz lo convierte en una elección ideal para la zona sur del país, donde las condiciones climáticas pueden variar. La planta de EDITIO KWS está bien desarrollada y muestra una correcta inserción de la mazorca, lo que contribuye a un rendimiento óptimo. Además, su gran adaptabilidad a una variedad de condiciones climáticas lo hace versátil y confiable para agricultores que enfrentan diferentes climas.

Regiones donde se siembra



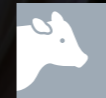
AMAROC KWS

FAO 230



RICARDINIO KWS

FAO 230



¡Llegó para quedarse, rendimiento asegurado!

Tolerante a la sequía en todo su desarrollo

Características

Datos agronómicos de rendimiento

Zona recomendada :	Sur
Uso :	Ensilaje
Clasificación :	Semiprecoz
Potencial de rendimiento :	34 t ms/Ha
Potencial de secado :	N/A
Siembra (plantas / mt) :	7,8 - 8
Plantas /ha a la cosecha :	95 - 100

Características específicas

Altura de planta :	3,8 mt
Color de la coronta :	Corontas Blancas
Tipo de grano :	Dentado
Inserción de la mazorca :	Media
N de granos por hilera :	22 - 30
N de hileras :	14 - 16
Forma mazorca :	Corneo Dentado
Arquitectura de la hoja :	Erecta

Sanidad 1 no tolerante 5 muy tolerante

Tolerancia al stress	■■■■■
Vigor temprano	■■■■■
Tolerancia a enfermedades	■■■■■
Tolerancia a fusarium	■■■■■
Tolerancia a sequía	■■■■■

AMAROC KWS, un híbrido de maíz de renombre, destaca por su excepcional calidad nutricional y rendimiento. Esto asegura un alto valor nutricional para el ganado, haciéndolo ideal para la alimentación animal. Su alta digestibilidad y óptimo contenido de almidón lo convierten en una elección sobresaliente para la producción de ensilaje.

Este híbrido también se distingue por su alto potencial de rendimiento, gracias a una excelente relación entre la planta y la mazorca. Con un vigor inicial insuperable y mazorcas grandes y robustas, AMAROC KWS promueve un arranque rápido y un desarrollo saludable de la planta. Además, su sobresaliente sanidad vegetal y buena tolerancia a la sequía en regiones con condiciones climáticas variables lo convierten en una elección confiable para agricultores que buscan alta calidad y rendimiento en sus cultivos.

Regiones donde se siembra



Características

Datos agronómicos de rendimiento

Zona recomendada :	Sur
Uso :	Ensilaje
Clasificación :	Semiprecoz
Potencial de rendimiento :	32 t ms/Ha
Potencial de secado :	N/A
Siembra (plantas / mt) :	7,8 - 8
Plantas /ha a la cosecha :	95 - 100

Características específicas

Altura de planta :	3,2 mt
Color de la coronta :	Corontas Blancas
Tipo de grano :	Dentado
Inserción de la mazorca :	Media
N de granos por hilera :	22 - 28
N de hileras :	14 - 16
Forma mazorca :	Corneo Dentado
Arquitectura de la hoja :	Normal

Sanidad 1 no tolerante 5 muy tolerante

Tolerancia al stress	■■■■■
Vigor temprano	■■■■■
Tolerancia a enfermedades	■■■■■
Tolerancia a fusarium	■■■■■
Tolerancia a sequía	■■■■■

RICARDINIO KWS se distingue como el híbrido más rústico del mercado, y su capacidad para prosperar en condiciones desafiantes es una verdadera fortaleza. En un entorno agrícola donde los recursos hídricos pueden ser escasos, este híbrido brilla con su impresionante tolerancia a la sequía. Requiere un mínimo de insumos para producir, lo que lo convierte en una elección eficiente y rentable para los agricultores de la zona de Collipulli a Puerto Montt.

Este híbrido no solo sobrevive en condiciones adversas, sino que también prospera. Su capacidad para mantener un buen rendimiento incluso en situaciones de estrés hídrico es un testimonio de su resistencia y adaptabilidad. En un año en el que los problemas de agua se prevén como un desafío principal, RICARDINIO KWS ofrece una solución sólida al proporcionar un rendimiento confiable sin requerir una inversión excesiva en recursos. Su capacidad de resistir y prosperar en un entorno de sequía lo convierte en un aliado invaluable para los agricultores de esta región.

Regiones donde se siembra



KATARSIS KWS

FAO 215



AMAROLA KWS

FAO 200



Toneladas llenas de energía

Características

Datos agronómicos de rendimiento

Zona recomendada :	Sur
Uso :	Ensilaje
Clasificación :	Precoz
Potencial de rendimiento :	30 t ms/Ha
Potencial de secado :	N/A
Siembra (plantas / mt) :	7,8 - 8
Plantas /ha a la cosecha :	95 - 100

Características específicas

Altura de planta :	3,2 mt
Color de la coronta :	Corontas Blancas
Tipo de grano :	Corneo
Inserción de la mazorca :	Media
N de granos por hilera :	22 - 25
N de hileras :	12 y 14
Forma mazorca :	Corneo Dentado
Arquitectura de la hoja :	Normal

Sanidad 1 no tolerante 5 muy tolerante

Tolerancia al stress	■■■■■
Vigor temprano	■■■■■
Tolerancia a enfermedades	■■■■■
Tolerancia a fusarium	■■■■■
Tolerancia a sequía	■■■■■

KATARSIS KWS es una elección excepcional para agricultores que buscan un híbrido destinado a la producción de ensilaje, lo que garantiza una fuente de alimento de alta calidad para el ganado. Este híbrido presenta una relación planta-mazorca sobresaliente, lo que se traduce en un rendimiento óptimo y una cosecha eficiente. Sus mazorcas son notables por su tamaño generoso y robustez, asegurando una cosecha abundante y de primera calidad. Además, KATARSIS KWS cuenta con un historial sólido, respaldado por los ensayos en el tiempo, lo que refleja su confiabilidad en el mercado.

Uno de los rasgos más destacados de este híbrido es su excelente factor verde, indicando un follaje saludable y vigoroso durante todo el ciclo de crecimiento. Esta característica es esencial para el éxito del cultivo y contribuye a la producción de forraje de alta calidad. En resumen, KATARSIS KWS ofrece un conjunto completo de atributos, desde su idoneidad para el ensilaje hasta su robustez en el campo, lo que lo convierte en una elección sólida para agricultores que buscan maximizar la calidad y el rendimiento de sus cultivos.

Regiones donde se siembra



Alto en almidón... ¡Lleno de poder!

Características

Datos agronómicos de rendimiento

Zona recomendada :	Sur
Uso :	Ensilaje
Clasificación :	Precoz
Potencial de rendimiento :	28 t ms/Ha
Potencial de secado :	N/A
Siembra (plantas / mt) :	7,8 - 8
Plantas /ha a la cosecha :	95 - 100

Características específicas

Altura de planta :	3,2 mt
Color de la coronta :	Corontas Blancas
Tipo de grano :	Corneo
Inserción de la mazorca :	Media
N de granos por hilera :	22 - 26
N de hileras :	12 y 14
Forma mazorca :	Corneo
Arquitectura de la hoja :	Normal

Sanidad 1 no tolerante 5 muy tolerante

Tolerancia al stress	■■■■■
Vigor temprano	■■■■■
Tolerancia a enfermedades	■■■■■
Tolerancia a fusarium	■■■■■
Tolerancia a sequía	■■■■■

AMAROLA KWS supera significativamente a las variedades posteriores de la misma madurez, se destaca por su buen vigor inicial y desarrollo radicular lo cual hace que se establezca más rápido que otros híbridos, además de presentar un desarrollo saludable de la planta. Presenta un alto contenido de almidón, lo que lo hace ideal para la producción de forraje. Sus mazorcas son grandes y robustas para obtener la mejor calidad de silo.

AMAROLA KWS alcanza la madurez aproximadamente 4 días antes que KATARSIS KWS y comparte características similares en términos de factor verde y contenido de almidón. En resumen, este híbrido combina una serie de atributos, desde su establecimiento hasta cosecha, lo que lo convierte en una opción confiable para agricultores que buscan calidad y rendimiento sobre todo en zonas más frías del país.

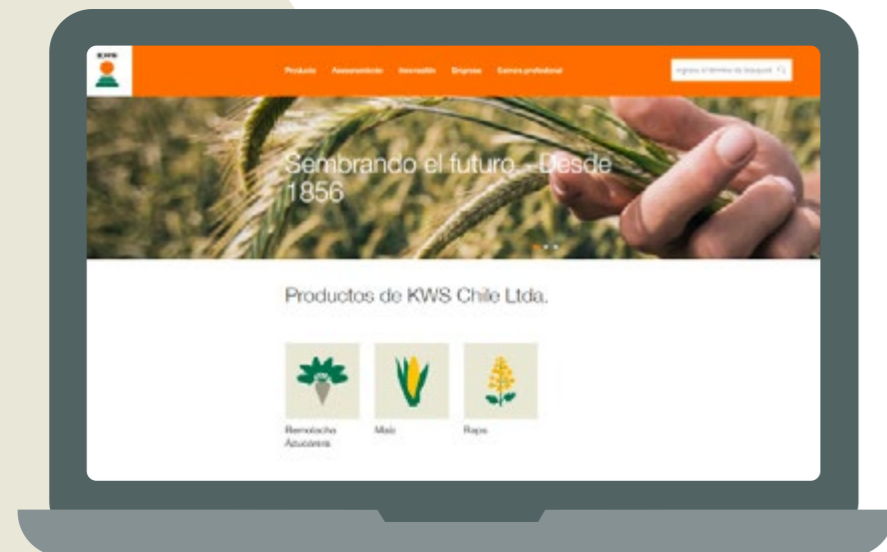
Regiones donde se siembra



¿Necesitas más información?

Visita nuestra web por información adicional que necesites de nuestras múltiples variedades de híbridos y más.

El sitio es fácil de navegar, amigable con el teléfono, agradable a la vista, ideal para sumergirse en el contenido.



www.kws.com/cl

Síguenos en redes sociales
y comparte tu historia



@kws-chile



@kws-chile



@kwsgroup



@kws-chile



SEMILLAS KWS CHILE LTDA.

Longitudinal 5 Sur Km 79.

Rancagua, VI Región.

Tel: +56 (72) 2740 040

Fax: +56 (72) 2740 043

Web: www.kws.com/cl/

Email: kwschile@kws.com

