

CATÁLOGO HÍBRIDOS SILO SUR

Nuestro **liderazgo** se
construye en el campo,
junto a ustedes.



SER ÚNICOS

A low-angle, close-up shot of a person's legs from the knees down, walking through a field of young corn plants. The person is wearing blue denim jeans and brown leather work boots with thick, treaded soles. The corn plants are green and in the foreground, slightly out of focus. The background shows a line of trees under a clear blue sky. The overall tone is bright and natural, suggesting a sunny day.

NOS DISTINGUE

8080

SILO PRECOZ

135 días FAO 180

El precoz de mejor calidad para el sur

8080 es un híbrido de hojas anchas, destacado por su **extraordinaria relación planta-mazorca**.

Destaca por su **rusticidad y vigor en frío**, asegurando un buen establecimiento del cultivo y un muy buen desarrollo para su nivel de precocidad.

DATOS CLAVE

Adaptabilidad: Zonas más heladas, siembras tardías

Potencial de rendimiento: 60 ton mv/ha (base 35%)
21 ton ms/ha

CARACTERÍSTICAS AGRONÓMICAS

PLANTA

Altura Planta 2,8 m
Factor verde muy bueno
Hojas semierectas

MAZORCA

Coronta rosada
Nº hileras 16
Tipo de grano córneo a córneo dentado

SIEMBRA

Semillas por metro 8 sem/m*
Población 100 mil pl/ha a cosecha

FECHE LÍMITE DE SIEMBRA*

Araucanía

🌱 Siembra hasta 30 nov

🌾 Ensilaje 135 días

Los Ríos

🌱 Siembra hasta 20 nov

🌾 Ensilaje 135 días

Los Lagos

🌱 Siembra hasta 20 nov

🌾 Ensilaje 135 días

*Recomendación para siembras a 75 cm entre hileras, en condiciones normales.

DESINFECCIÓN





semillas
TUNICHE

8080

SEMILLA DE
MAÍZ HÍBRIDA

SEMILLA CORRIENTE - DESINFECTADA - ESPECIE: MAÍZ



8090

SILO PRECOZ
140 días FAO 200

Adaptabilidad traducida en rendimiento

Híbrido de alto potencial productivo que se **adapta eficientemente a sectores fríos**, manteniendo elevados rendimientos incluso bajo estas condiciones.

Destaca por su **gran adaptabilidad y versatilidad** en las distintas microzonas del sur de Chile.

DATOS CLAVE

Adaptabilidad: Precordillera

Potencial de rendimiento: 65 ton mv/ha (base 35%)
22,5 ton ms/ha

CARACTERÍSTICAS AGRONÓMICAS

PLANTA

Altura Planta 2,9 m
Factor verde muy bueno
Hojas semierectas

MAZORCA

Coronta rosada
Nº hileras 14-16
Tipo de grano córneo a córneo dentado

SIEMBRA

Semillas por metro 8 sem/m*
Población 100 mil pl/ha a cosecha

FECHE LÍMITE DE SIEMBRA*

Araucanía

🕒 Siembra hasta 20 nov

🌱 Ensilaje 140 días

Los Ríos

🕒 Siembra hasta 20 nov

🌱 Ensilaje 140 días

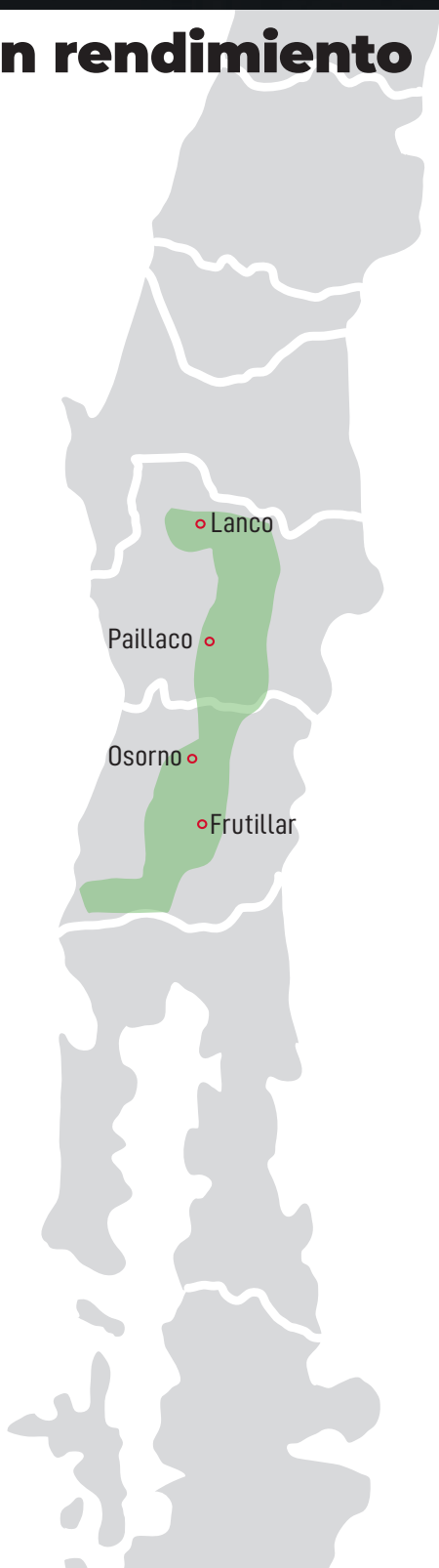
Los Lagos

🕒 Siembra hasta 15 nov

🌱 Ensilaje 140 días

*Recomendación para siembras a 75 cm entre hileras, en condiciones normales.

DESINFECCIÓN





9005

SILO PRECOZ
145-150 días FAO 220

Estabilidad, rendimiento y calidad

Sobresale por su **rusticidad y capacidad de adaptación a condiciones limitantes**, siendo especialmente recomendado para potreros con suelos desafiantes o ambientes de mayor restricción productiva.

DATOS CLAVE

Adaptabilidad: Versatilidad en todas las zonas

Potencial de rendimiento: 70 ton mv/ha (base 35%)
24,5 ton ms/ha

CARACTERÍSTICAS AGRONÓMICAS

PLANTA

Altura Planta 3,1 m
Factor verde excelente
Hojas semierectas

MAZORCA

Coronta rosada
Nº hileras 14-16
Tipo de grano córneo

SIEMBRA

Semillas por metro 8 sem/m*
Población 100 mil pl/ha a cosecha

*Recomendación para siembras a 75 cm entre hilera, en condiciones normales.

FECHE LÍMITE DE SIEMBRA*

Araucanía

🌱 Siembra hasta 15 nov
🌾 Ensilaje 145-150 días

Los Ríos

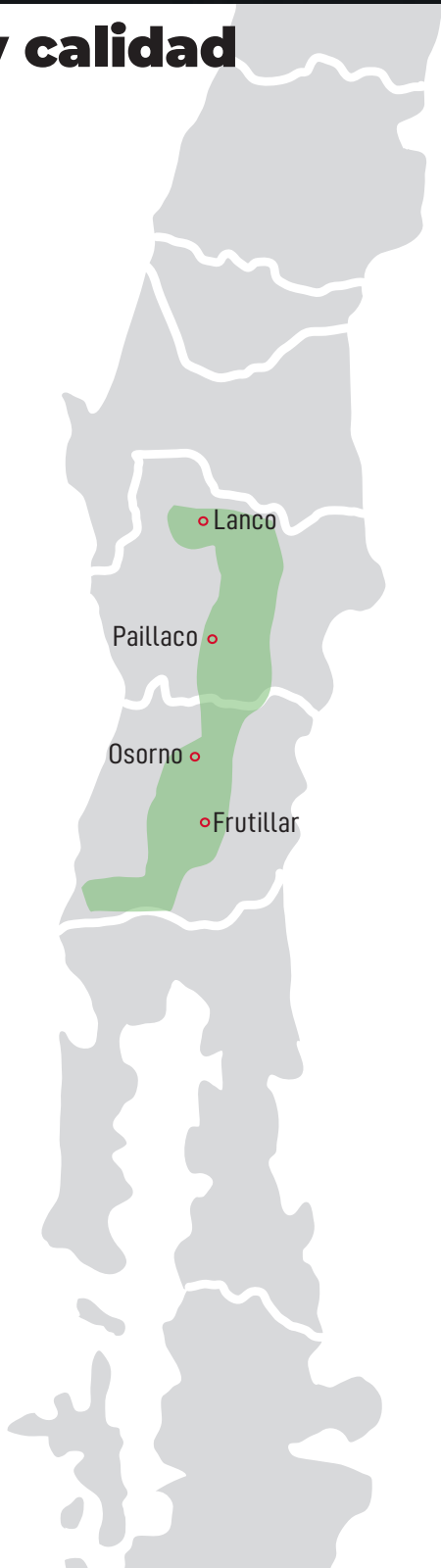
🌱 Siembra hasta 15 nov
🌾 Ensilaje 145-150 días

Los Lagos

🌱 Siembra hasta 10 nov
🌾 Ensilaje 145-150 días

*Datos pueden variar por zona, año y época de siembra. Consulte con su zonal Tuniche.

DESINFECCIÓN





semillas
TUNICHE

9005

SEMILLA DE
MAÍZ HÍBRIDA

SEMILLA CORRIENTE - DESINFECTADA - ESPECIE: MAÍZ

9007

SILO PRECOZ
145-150 días FAO 225

Más producción de leche por hectárea

Gracias a su arquitectura de hoja erecta, **tolera altas densidades de siembra**.

Presenta además un **alto vigor en el establecimiento de plantas**, favoreciendo un desarrollo uniforme, combinando altos rendimientos con un destacado factor verde.

DATOS CLAVE

Adaptabilidad: Excelente híbrido para el llano central

Potencial de rendimiento: 70 ton mv/ha (base 35%)
24,5 ton ms/ha

CARACTERÍSTICAS AGRONÓMICAS

PLANTA

Altura Planta 3 m
Factor verde excelente
Hojas muy erectas

MAZORCA

Coronta blanca
Nº hileras 14-16
Tipo de grano córneo

SIEMBRA

Semillas por metro 8 sem/m*
Población 100 mil pl/ha a cosecha

FECHE LÍMITE DE SIEMBRA*

Araucanía

🕒 Siembra hasta 15 nov

🌱 Ensilaje 145-150 días

Los Ríos

🕒 Siembra hasta 15 nov

🌱 Ensilaje 145-150 días

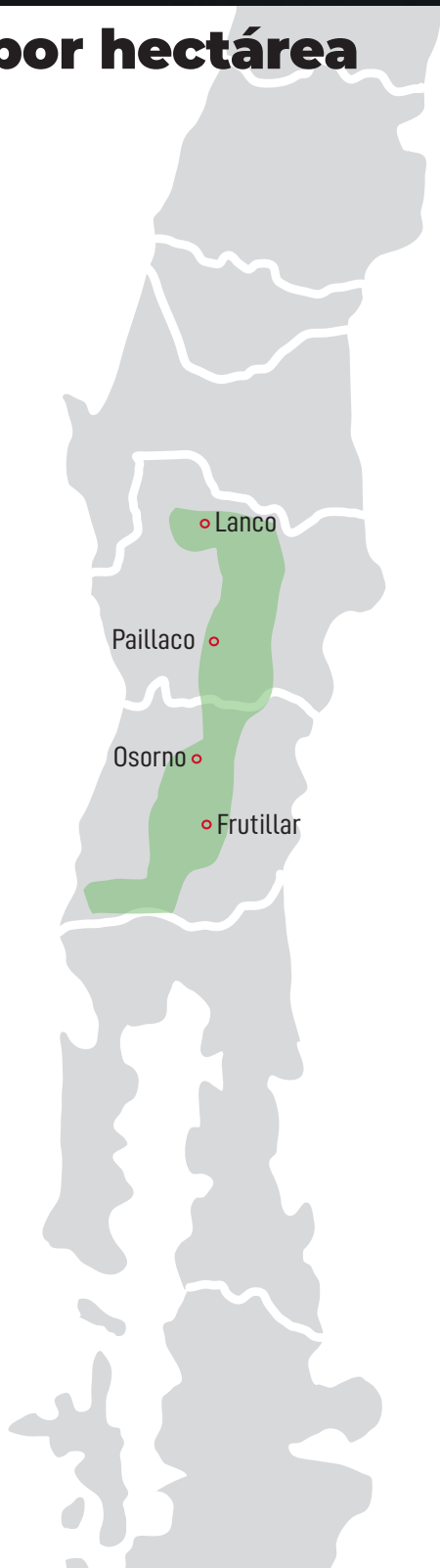
Los Lagos

🕒 Siembra hasta 10 nov

🌱 Ensilaje 145-150 días

*Recomendación para siembras a 75 cm entre hileras, en condiciones normales.

DESINFECCIÓN





semillas
TUNICHE

9007

SEMILLA DE
MAÍZ HÍBRIDA

SEMILLA CORRIENTE - DESINFECTADA - ESPECIE: MAÍZ

9011

SILO PRECOZ
150 días FAO 225

Mejor consumo: volumen y digestibilidad

9011 es un híbrido que destaca por su alto potencial de rendimiento en campo.

Presenta además una **muy buena digestibilidad**, aportando calidad y eficiencia para distintos sistemas productivos.

DATOS CLAVE

Adaptabilidad: Excelente adaptación al valle central

Potencial de rendimiento: 75 ton mv/ha (base 35%)
26 ton ms/ha

CARACTERÍSTICAS AGRONÓMICAS

PLANTA

Altura Planta 3,2 m
Factor verde muy bueno
Hojas semierectas

MAZORCA

Coronta rosada
Nº hileras 16
Tipo de grano semidentado

SIEMBRA

Semillas por metro 8 sem/m*
Población 100 mil pl/ha a cosecha

FECHE LÍMITE DE SIEMBRA*

Araucanía

🌱 Siembra hasta 15 nov

🌾 Ensilaje 150 días

Los Ríos

🌱 Siembra hasta 15 nov

🌾 Ensilaje 145-150 días

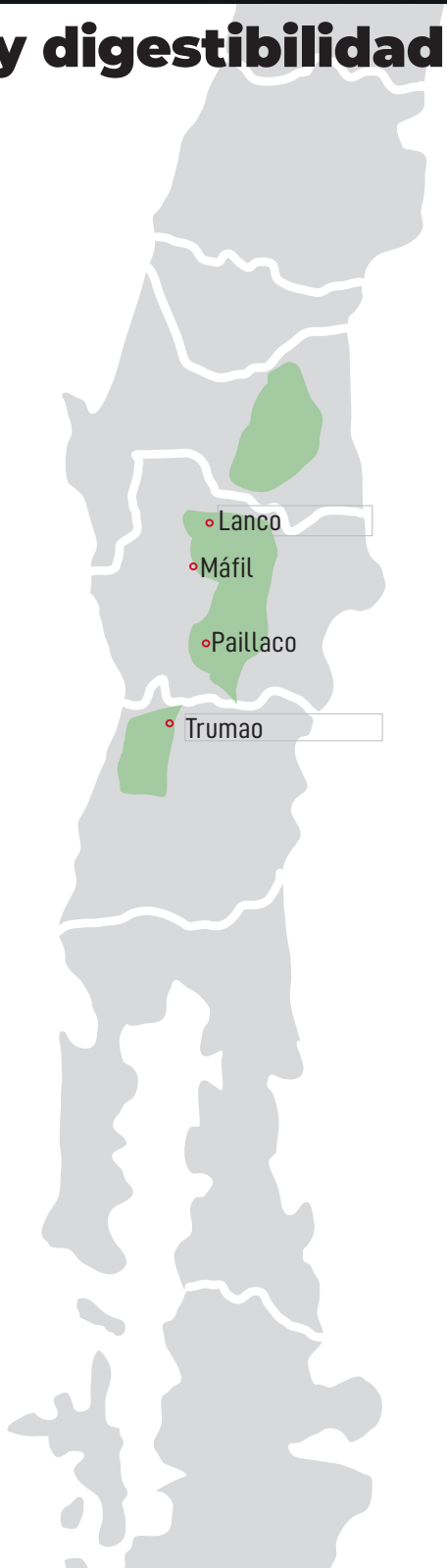
Los Lagos

🌱 Siembra hasta 10 nov

🌾 Ensilaje 145-150 días

*Recomendación para siembras a 75 cm entre hilera, en condiciones normales.

DESINFECCIÓN





9015

SILO PRECOZ
155 días FAO 235

Almidón y digestibilidad: más kilos x ha

El híbrido 9015 combina **alto contenido de almidón** y **excelente digestibilidad**, contribuyendo a una mayor producción de kilos por hectárea.

Destaca además por su **gran estabilidad de rendimiento** y alto potencial productivo en distintos ambientes.

DATOS CLAVE

Adaptabilidad: Zonas con mayor acumulación de temperatura

Potencial de rendimiento: 80 ton mv/ha (base 35%)
28 ton ms/ha

CARACTERÍSTICAS AGRONÓMICAS

PLANTA

Altura Planta3,2 m
Factor verde.....muy bueno
Hojas.....semierectas

MAZORCA

Corontarosada
Nº hileras.....16
Tipo de granosemidentado

SIEMBRA

Semillas por metro.....8 sem/m*
Población.....100 mil pl/ha a cosecha

FECHE LÍMITE DE SIEMBRA*

Araucanía

🌱 Siembra hasta 10 nov

🌾 Ensilaje 155 días

Los Ríos

🌱 Siembra hasta 10 nov

🌾 Ensilaje 155 días

Los Lagos

🌱 Siembra hasta 5 nov

🌾 Ensilaje 155 días

*Recomendación para siembras a 75 cm entre hileras, en condiciones normales.

DESINFECCIÓN





semillas
TUNICHE

9015

SEMILLA DE
MAÍZ HÍBRIDA

SEMILLA CORRIENTE - DESINFECTADA - ESPECIE: MAÍZ



9020

SILO PRECOZ
155-165 días FAO 240

En el sur, el que más rinde

Híbrido de muy alto potencial de rendimiento, **especialmente adaptado a zonas cálidas.**

Expresa su máximo potencial productivo en ambientes de mayor temperatura, obteniendo resultados aún superiores bajo condiciones de riego.

DATOS CLAVE

Adaptabilidad: Zona poniente de Los Ríos y Los Lagos

Potencial de rendimiento: 80 ton mv/ha (base 35%)
28 ton ms/ha

CARACTERÍSTICAS AGRONÓMICAS

PLANTA

Altura Planta 3,2 m
Factor verde excelente
Hojas erectas

MAZORCA

Coronta roja
Nº hileras 14-16
Tipo de grano semidentado

SIEMBRA

Semillas por metro 8 sem/m*
Población 100 mil pl/ha a cosecha

FECHE LÍMITE DE SIEMBRA*

Araucanía

🕒 Siembra hasta 10 nov

🌱 Ensilaje 155 días

Los Ríos

🕒 Siembra hasta 10 nov

🌱 Ensilaje 155 días

Los Lagos

🕒 Siembra hasta 5 nov

🌱 Ensilaje 155 días

*Recomendación para siembras a 75 cm entre hileras, en condiciones normales.

DESINFECCIÓN





semillas
TUNICHE

9020

SEMILLA DE
MAÍZ HÍBRIDA

SEMILLA CORRIENTE - DESINFECTADA - ESPECIE: MAÍZ



¿Tu maíz empieza protegido o empieza con desventaja?

Todo lo que ocurre bajo tierra en los primeros días después de la siembra define el potencial del cultivo. Enfermedades como el carbón de la panoja no avisan: infectan en silencio durante la germinación y solo muestran el daño en floración, cuando ya no hay nada que hacer. La única forma de tener éxito es anticiparse.

El problema que no se ve hasta que es tarde

El carbón de la panoja (*Sphacelotheca reiliana*) es una de las enfermedades más silenciosas del maíz. Las teliosporas del hongo sobreviven en el suelo por varios años y germinan en el momento exacto en que lo hace la semilla. Desde ahí, el hongo penetra por las raíces y el coleóptilo - tejidos jóvenes sin defensas - y coloniza de forma sistémica el meristemo apical de la planta.



Lo que sigue es invisible: el patógeno crece junto con la planta sin mostrar ningún síntoma durante semanas. Solo cuando aparecen las estructuras reproductivas, en floración, el daño se hace evidente: panojas y espigas destruidas, reemplazadas por masas de teliosporas negras. Para ese momento, la temporada ya está comprometida y no existe ninguna intervención posible.

El ciclo se repite cada temporada, porque esas mismas teliosporas liberadas al suelo persisten para infectar la próxima siembra.

Y no es el único riesgo. *Fusarium*, *Rhizoctonia*, *Pythium* y *Alternaria* también esperan en el suelo, listos para debilitar raíces, reducir la emergencia y comprometer la población de plantas antes de que el cultivo logre establecerse.

Factores que aumentan el riesgo

Algunos escenarios elevan significativamente la presión de estas enfermedades y deben tenerse en cuenta al momento de decidir la estrategia de protección:

- **Siembras tempranas con suelos fríos:** la germinación lenta expone a la plántula por más tiempo a los patógenos de suelo
- **Historial de carbón en el potrero:** las teliosporas acumuladas año a año aumentan el inóculo disponible
- **Rotaciones cortas o monocultivo de maíz:** sin descanso del suelo, las poblaciones fúngicas se mantienen altas
- **Estrés hídrico post-siembra:** plantas estresadas son más susceptibles a la colonización por *Fusarium* y *Rhizoctonia*
- **Semilla sin tratamiento o con tratamiento incompleto:** la ventana de infección es única y no tiene segunda oportunidad

La respuesta está en la semilla

El tratamiento de semilla es la herramienta más eficiente porque actúa en el lugar preciso y en el momento exacto en que ocurre la infección. Syngenta tiene una estrategia diseñada para cubrir el espectro completo de amenazas fungosas en maíz con productos compatibles entre sí.

Vibrance® - El especialista en carbón de la panoja

Vibrance® (sedaxane) es la primera carboxamida desarrollada para tratamiento de semilla. Su tecnología "Rooting Power" le permite moverse en el suelo formando un halo de protección alrededor de las raíces en desarrollo, cubriendo la zona de mayor riesgo durante los días críticos de germinación. Pertenecer a un nuevo grupo químico (pirazolanilidas), sin resistencia cruzada con triazoles ni bencimidazoles.

Celest® XL 035 FS - Amplio espectro desde el día uno

La combinación de fludioxonilo (fenilpirrol) y metalaxil-M (acilalanina) entrega protección de amplio espectro contra *Fusarium* spp., *Rhizoctonia* spp., *Pythium* spp., *Alternaria alternata*, *Aspergillus* spp. y *Penicillium* spp. La planta emerge sana, con sistema radicular robusto y la población de plantas que el negocio necesita.

Celest® Quattro Semillero - Cuatro activos, cero compromisos

Con tiabendazol, azoxistrobina, fludioxonilo y metalaxil-M en una sola formulación, es la opción cuando la presión de *Fusarium* y *Rhizoctonia* requiere el máximo refuerzo. Cuatro modos de acción distintos en un solo tratamiento.

Prácticas complementarias que potencian la protección

El tratamiento de semilla es el pilar central, pero funciona mejor dentro de una estrategia integrada:

- **Rotación de cultivos:** reducir el monocultivo de maíz disminuye el inóculo acumulado de *S. reiliana* y patógenos de suelo en el tiempo
- **Fecha de siembra adecuada:** sembrar cuando el suelo ha alcanzado temperatura óptima (>12°C) reduce la ventana de exposición de la plántula
- **Manejo del riego post-siembra:** suelos con exceso de humedad favorecen *Pythium* y pudriciones de semilla; suelos con estrés hídrico aumentan la susceptibilidad a *Fusarium*

Una sola aplicación, protección total

La mezcla de Vibrance® + Celest® XL o Vibrance® + Celest® Quattro Semillero está respaldada por etiqueta, con compatibilidad probada en un solo tratamiento. El resultado: semillas que salen al suelo con todos los flancos cubiertos, raíces protegidas desde la germinación, y un cultivo que llega a floración con el potencial intacto.

Porque la temporada se gana antes de que nazca la primera hoja.

Todo gran cultivo comienza con una
decisión inteligente

El tratamiento de semillas de Syngenta protege tu maíz e impulsa su crecimiento

- Protección integral desde la semilla.
- Mayor emergencia y desarrollo inicial.
- Más vigor para expresar el potencial del cultivo.

El Portafolio de Syngenta, **presente en
cada etapa de tu cultivo.**

 **Vibrance®**

 **Celest® Quattro**

 **Celest® XL**

 **Cruiser® 600FS**

 **Fortenza™**

Yegun Nativa Seed

Herbicidas de pre-siembra:

 **Primagram Gold®**  **Dual Gold®**

Herbicidas de post-siembra:

 **Callisto®**  **Caiman**  **Elibra®**

Insecticidas:

 **Voliam Flexi®**  **Engo**

 **Seedcare™**

syngenta.

www.syngenta.cl



Nuestro equipo

Al servicio de tu campo



Álvaro Rosas V.
Gerente de Ventas
+569 9871 9249
arosas@tuniche.cl



Carmen Sáenz E.
Comunicaciones y Fidelización
+569 9871 9057
csaenz@tuniche.cl



Francisco Pinochet C.
Zonal RM, V y Norte
+569 6589 5335
fpinochet@tuniche.cl



Marco Lucero M.
Jefe Zonal O'Higgins
+569 8248 4931
mlucero@tuniche.cl



Juan Ulloa V.
Zonal Cachapoal
+569 9871 4189
julloa@tuniche.cl



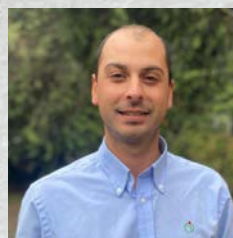
José Cepeda N.
Zonal Cachapoal
+569 8827 5989
jcepeda@semillastuniche.cl



Patricio Valdés C.
Zonal Curicó, Talca y Linares
+569 6247 7973
pvaldes@tuniche.cl



Gerardo Mellado G.
Zonal Ñuble
+569 9871 9226
gmellado@tuniche.cl



René Ignacio Ruiz H.
Zonal Ñuble
Sup. Tec. Bío Bío
+569 3191 4420
riruiz@tuniche.cl



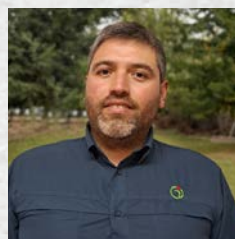
Miguel Zattera J.
Subgerente Regional
Ñuble y Bío Bío
Osorno-Puerto Varas
+569 9871 9284
mzattera@tuniche.cl



Roberto Jorquera N.
Zonal Río Bueno-Temuco
+569 5019 5145
rjorquera@tuniche.cl



Milena Benavides C.
Supervisora Técnico de Ventas Río Bueno-Temuco
+569 3194 1142
mbenavides@tuniche.cl



Patricio Sánchez M.
Zonal Osorno-Puerto Varas
+569 7517 2247
psanchez@tuniche.cl