



SEMILLAS[®]
nord

**EN EL CAMINO
DE LA TECNOLOGÍA,
HAY MAÍCES QUE
MARCAN EL RUMBO.**

2023/2024

#RumboNord

La marca Nord[®] es propiedad de Corteva[®] o una de sus empresas afiliadas.
Distribuye y comercializa ALZ-Semillas S.A.

 **CORTEVA**[™]
agriscience



Una nueva campana comienza.

Estamos listos para acompañarte como siempre, con buenas semillas para que concretes buenos negocios. Te acercamos maíces especialmente indicados para cada una de las zonas maiceras de la Argentina. Además ofrecemos híbridos que llevan incorporada la tecnología más avanzada del mercado. En las siguientes páginas podrás conocer en detalle todo nuestro portfolio. Sigamos juntos, marcando el rumbo. **El Rumbo Nord.**

Tecnologías



Apilado inteligente de genes para el control de malezas y lepidópteros. Compuesto por proteínas que brindan tolerancia a 4 principios activos: glifosato, glufosinato de amonio, haloxifop y 2.4D en formulación sal colina.



Es la tecnología ideal para un amplio control de malezas. Brinda tolerancia a 4 principios activos: glifosato, glufosinato de amonio, haloxifop y 2.4D en formulación sal colina.



Tecnología que suma una proteína insecticida que la convierte en la herramienta con el mejor control de las principales plagas que atacan al maíz en Argentina: barrenador, cogollero e isoca de la espiga. Mantiene la tolerancia a glifosato y glufosinato de amonio.



La tecnología más simple para el manejo del cultivo de maíz. Cuenta con 3 proteínas Bt para el control de insectos. Reduce el número de aplicaciones versus un material no Bt. Además, posee tolerancia a glifosato y a glufosinato de amonio.

CORTEVA AGRISCIENCE, L.L.C. Y SUS SUBSIDIARIAS NO SE RESPONSABILIZAN POR EL USO SOBRE EL MAIZ ENLIST® DE CUALQUIER HERBICIDA QUE NO SEA PRODUCTO REGISTRADO O AUTORIZADO POR CORTEVA AGRISCIENCE.

PowerCore® Ultra Enlist: La tecnología multi-evento PowerCore® fue desarrollada por Dow AgroSciences LLC y Monsanto Technology LLC. PowerCore® y su correspondiente logo son propiedad de Monsanto LLC. Liberty® y LibertyLink® y sus correspondientes logos son marcas registradas de BASF.

PowerCore® Enlist®: La tecnología multi-evento PowerCore® fue desarrollada por Dow AgroSciences LLC y Monsanto Technology LLC. PowerCore® y su correspondiente logo son propiedad de Monsanto LLC. Liberty® y LibertyLink® y sus correspondientes logos son marcas registradas de BASF. Enlist® es una marca registrada de Corteva® o una de sus empresas afiliadas.

PowerCore® Ultra: PowerCore® Ultra es marca registrada de Monsanto Technology LLC. Mir162 es un evento integrante de PowerCore® Ultra y su marca comercial es Agrisure Viptera®, propiedad y marca registrada de Syngenta Agro S.A. Liberty® y LibertyLink® y sus correspondientes logos son marcas registradas de BASF.

PowerCore®: La tecnología multi-evento PowerCore® fue desarrollada por Dow AgroSciences LLC y Monsanto Technology LLC. PowerCore® y su correspondiente logo son propiedad de Monsanto LLC. Liberty® y LibertyLink® y sus correspondientes logos son marcas registradas de BASF.





ACIS

ACIS

TECNOLOGÍA



TRATAMIENTO DE SEMILLA

Cruiser® 60FS + Maxim® Quattro

ZONA RECOMENDADA

Centro norte y Norte

DESCRIPTORES

Madurez relativa	125
Tipo de grano	Semidentado
Peso de mil	310 g
Tipo de cruzamiento	Simple

DENSIDAD POR AMBIENTE (pl/m²)*

Alto	Medio	Bajo
6 - 6.5	5.5 - 6	4.5 - 5

CARACTERÍSTICAS AGRONÓMICAS*

Quebrado	
Vuelco	

PERFIL SANITARIO

Tizón	
MRVC	
Roya	

POTENCIALIDAD

Alta	
Media alta	
Media	
Baja	

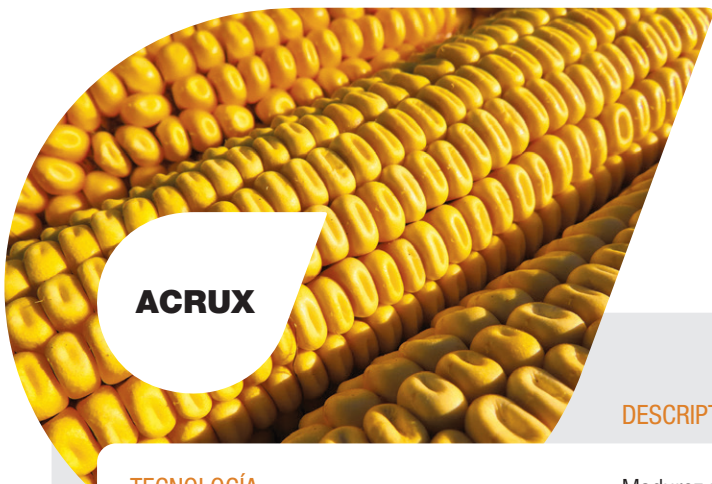
*Valores en plantas por m².
La densidad puede variar con la fecha de siembra y las condiciones del ambiente, consulte con su representante de ventas.

REFERENCIA

Susceptible	Regular	Bueno	Muy bueno	Excelente

PowerCore® Ultra: PowerCore® Ultra es marca registrada de Monsanto Technology LLC. Mir162 es un evento integrante de PowerCore® Ultra y su marca comercial es Agrisure Viptera®, propiedad y marca registrada de Syngenta Agro S.A. Liberty® y LibertyLink® y sus correspondientes logos son marcas registradas de BASF.





ACRUX

DESCRIPTORES

TECNOLOGÍA



TRATAMIENTO DE SEMILLA

Cruiser® 60FS + Maxim® Quattro

ZONA RECOMENDADA

Centro sur y Sur

Madurez relativa	122
Tipo de grano	Semidentado
Peso de mil	340 g
Tipo de cruzamiento	Simple

DENSIDAD POR AMBIENTE (pl/m²)*

Alto	Medio	Bajo
7 - 8.5	6 - 7.2	-

CARACTERÍSTICAS AGRONÓMICAS*

Quebrado	
Vuelco	

PERFIL SANITARIO

Tizón	
MRVC	
Roya	

POTENCIALIDAD

Alta	
Media alta	
Media	
Baja	

*Valores en plantas por m².
La densidad puede variar con la fecha de siembra y las condiciones del ambiente, consulte con su representante de ventas.

REFERENCIA

Susceptible	Regular	Bueno	Muy bueno	Excelente

PowerCore® Ultra Enlist: La tecnología multi-evento PowerCore® fue desarrollada por Dow AgroSciences LLC y Monsanto Technology LLC. PowerCore® y su correspondiente logo son propiedad de Monsanto LLC. Liberty® y LibertyLink® y sus correspondientes logos son marcas registradas de BASF.

PowerCore® Enlist®: La tecnología multi-evento PowerCore® fue desarrollada por Dow AgroSciences LLC y Monsanto Technology LLC. PowerCore® y su correspondiente logo son propiedad de Monsanto LLC. Liberty® y LibertyLink® y sus correspondientes logos son marcas registradas de BASF. Enlist® es una marca registrada de Corteva® o una de sus empresas afiliadas.



La marca Nord® es propiedad de Corteva® o una de sus empresas afiliadas.





ARON

nuevo

ARON

TECNOLOGÍA

POWERCORE[®] ULTRA

TRATAMIENTO DE SEMILLA

Cruiser[®] 60FS + Maxim[®] Quattro

ZONA RECOMENDADA

Centro sur y Sur



DESCRIPTORES

Madurez relativa	121
Tipo de grano	Semidentado
Peso de mil	330 g
Tipo de cruzamiento	Simple modificado <i>Segrega color de marlo (rosa y blanco)</i>




DENSIDAD POR AMBIENTE (pl/m²)*

Alto	Medio	Bajo
7 - 8.5	6 - 7.2	-

CARACTERÍSTICAS AGRONÓMICAS*

Quebrado	
Vuelco	

PERFIL SANITARIO

Tizón	
MRVC	
Roya	

POTENCIALIDAD

Alta	
Media alta	
Media	
Baja	

*Valores en plantas por m².
La densidad puede variar con la fecha de siembra y las condiciones del ambiente, consulte con su representante de ventas.

REFERENCIA

				
Susceptible	Regular	Bueno	Muy bueno	Excelente

PowerCore[®] Ultra: PowerCore[®] Ultra es marca registrada de Monsanto Technology LLC. Mir162 es un evento integrante de PowerCore[®] Ultra y su marca comercial es Agrisure Viptera[®], propiedad y marca registrada de Syngenta Agro S.A. Liberty[®] y LibertyLink[®] y sus correspondientes logos son marcas registradas de BASF.

POWERCORE[®] ULTRA Agrisure Viptera[®] LIBERTY LINK[®]

La marca Nord[®] es propiedad de Corteva[®] o una de sus empresas afiliadas.

SEMILLAS
nord



BORAX

BORAX

TECNOLOGÍA

POWERCORE[®] ULTRA **POWERCORE[®]**

TRATAMIENTO DE SEMILLA

Cruiser[®] 60FS + Maxim[®] Quattro

ZONA RECOMENDADA

Centro sur y Sur

DESCRIPTORES

Madurez relativa	123
Tipo de grano	Semidentado
Peso de mil	360 g
Tipo de cruzamiento	Simple modificado <i>Segrega color de marlo (rosa y blanco)</i>

DENSIDAD POR AMBIENTE (pl/m²)*

Alto	Medio	Bajo
7 - 7.5	6 - 6.5	5.5 - 6

CARACTERÍSTICAS AGRONÓMICAS*

Quebrado	
Vuelco	

PERFIL SANITARIO

Tizón	
MRVC	
Roya	

POTENCIALIDAD

Alta	
Media alta	
Media	
Baja	

*Valores en plantas por m².
La densidad puede variar con la fecha de siembra y las condiciones del ambiente, consulte con su representante de ventas.

REFERENCIA

Susceptible	Regular	Bueno	Muy bueno	Excelente

PowerCore[®] Ultra: PowerCore[®] Ultra es marca registrada de Monsanto Technology LLC. Mir162 es un evento integrante de PowerCore[®] Ultra y su marca comercial es Agrisure Viptera[®], propiedad y marca registrada de Syngenta Agro S.A. Liberty[®] y LibertyLink[®] y sus correspondientes logos son marcas registradas de BASF.

PowerCore[®]: La tecnología multi-evento PowerCore[®] fue desarrollada por Dow AgroSciences LLC y Monsanto Technology LLC. PowerCore[®] y su correspondiente logo son propiedad de Monsanto LLC. Liberty[®] y LibertyLink[®] y sus correspondientes logos son marcas registradas de BASF.

POWERCORE[®] ULTRA Agrisure Viptera[®] LIBERTY LINK[®]

POWERCORE[®] LIBERTY LINK[®]

La marca Nord[®] es propiedad de Corteva[®] o una de sus empresas afiliadas.

SEMILLAS
nord



ZEFIR

ZEFIR

DESCRIPTORES

TECNOLOGÍA



TRATAMIENTO DE SEMILLA

Cruiser® 60FS + Maxim® Quattro + Lumivia

ZONA RECOMENDADA

Centro norte y Norte

Madurez relativa	122
Tipo de grano	Semidentado
Peso de mil	330 g
Tipo de cruzamiento	Simple modificado <i>Segrega color de marlo (rosa y blanco)</i>

DENSIDAD POR AMBIENTE (pl/m²)*

Alto	Medio	Bajo
6.5 - 7	5.5 - 6	5

CARACTERÍSTICAS AGRONÓMICAS*

Quebrado	
Vuelco	

PERFIL SANITARIO

Tizón	
MRVC	
Roya	

POTENCIALIDAD

Alta	
Media alta	
Media	
Baja	

*Valores en plantas por m².
La densidad puede variar con la fecha de siembra y las condiciones del ambiente, consulte con su representante de ventas.

REFERENCIA

Susceptible	Regular	Bueno	Muy bueno	Excelente

PowerCore® Ultra: PowerCore® Ultra es marca registrada de Monsanto Technology LLC. Mir162 es un evento integrante de PowerCore® Ultra y su marca comercial es Agrisure Viptera®, propiedad y marca registrada de Syngenta Agro S.A. Liberty® y LibertyLink® y sus correspondientes logos son marcas registradas de BASF.

Los materiales de la marca Nord® están tratados con Cruiser® y Maxim® Quattro o Lumivia™. Cruiser® y Maxim® Quattro y sus respectivos logos son marca registrada de Syngenta Agro S.A. Lumivia™ y su respectivo logo son marca registrada de Corteva®.



La marca Nord® es propiedad de Corteva® o una de sus empresas afiliadas.



Es vital el monitoreo periódico del lote para lograr un buen manejo de resistencia a insectos.

El Refugio® es una porción del lote sembrada, en la misma fecha, con un híbrido no Bt, de similar ciclo de madurez que el de cultivo Bt. Es una herramienta clave para disminuir la presión de selección de resistencia de insectos a las proteínas Bt. El Refugio® funciona como reserva de insectos susceptibles, y permite que los resistentes que pudieran sobrevivir sobre la porción Bt del lote, encuentren individuos susceptibles para cruzarse y generen descendencia susceptible, manteniendo baja la frecuencia de insectos resistentes. Así se preservará la tecnología Bt en el tiempo, disminuyendo la aplicación de insecticidas y promoviendo la sustentabilidad del sistema. Si no hubiera Refugio®, los eventuales insectos resistentes seleccionados en el cultivo Bt se cruzarían entre ellos, aumentando rápidamente la frecuencia de insectos resistentes en la población.

Usá Refugio® en maíces Bt con tecnología Powercore® Ultra Enlist, Powercore® Ultra, Powercore® Enlist y Powercore®.





RFG1

TECNOLOGÍA



TRATAMIENTO DE SEMILLA

Cruiser® 60FS + Maxim® Quattro

ZONA RECOMENDADA

Centro y Norte

DESCRIPTORES

Madurez relativa	124
Tipo de grano	Semidentado
Peso de mil	310 g
Tipo de cruzamiento	Simple

DENSIDAD POR AMBIENTE (pl/m²)*

Alto	Medio	Bajo
6.5 - 7	5.5 - 6.5	5 - 5.5

CARACTERÍSTICAS AGRONÓMICAS*

Quebrado	
Vuelco	

PERFIL SANITARIO

Tizón	
MRVC	
Roya	

POTENCIALIDAD

Alta	
Media alta	
Media	
Baja	

*Valores en plantas por m².

La densidad puede variar con la fecha de siembra y las condiciones del ambiente, consulte con su representante de ventas.

REFERENCIA

Susceptible	Regular	Bueno	Muy bueno	Excelente

RR: Roundup Ready® Maiz 2 y su correspondiente logo es una marca registrada de Monsanto LLC.

La marca Nord® es propiedad de Corteva® o una de sus empresas afiliadas.





RFG22

RFG22

DESCRIPTORES

TECNOLOGÍA



TRATAMIENTO DE SEMILLA

Cruiser® 60FS + Maxim® Quattro

ZONA RECOMENDADA

Centro y Sur

Madurez relativa	122
Tipo de grano	Semidentado
Peso de mil	310 g
Tipo de cruzamiento	Simple

DENSIDAD POR AMBIENTE (pl/m²)*

Alto	Medio	Bajo
6.5 - 7.2	6 - 6.5	5 - 5.5

CARACTERÍSTICAS AGRONÓMICAS*

Quebrado	
Vuelco	

PERFIL SANITARIO

Tizón	
MRVC	
Roya	

POTENCIALIDAD

Alta	
Media alta	
Media	
Baja	

*Valores en plantas por m².
La densidad puede variar con la fecha de siembra y las condiciones del ambiente, consulte con su representante de ventas.

REFERENCIA



RR Enlist: Roundup Ready® Maiz 2 y su correspondiente logo es una marca registrada de Monsanto LLC. Enlist® es una marca registrada de Corteva® o una de sus empresas afiliadas.
RR: Roundup Ready® Maiz 2 y su correspondiente logo es una marca registrada de Monsanto LLC.



SEMILLAS®
nord

BUENAS SEMILLAS, BUENOS NEGOCIOS

Santa Fe 1363, 4° (S2000ATS)
Rosario, Santa Fe
(0341) 530-0806
info@alz-agro.com.ar
alz-agro.com.ar

La marca Nord® es propiedad de Corteva® o una de sus empresas afiliadas.
Distribuye y comercializa ALZ-Semillas S.A.

 **CORTEVA™**
agriscience