

SEGUÍ EL RUMBO DE
LA TECNOLOGÍA,
SEGUÍ EL
RUMBO NORD

SEMILLAS[®]
nord
BUENAS SEMILLAS, BUENOS NEGOCIOS

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



tecnología maíz

¡NUEVO!



Apilado inteligente de genes para el control de malezas y lepidópteros. Compuesto por proteínas que brindan resistencia a 4 modos de acción herbicida: glifosato, glufosinato de amonio, haloxyfop y 2.4D en formulación sal colina.



Es la tecnología ideal para un amplio control de malezas. Brinda tolerancia robusta a 4 principios activos: glifosato, glufosinato de amonio, 2.4D sal colina y haloxyfop-p-metil.



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.

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.



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



maíz

ACRUX

Tecnología

¡NUEVO!



Tratamiento de semilla
Cruiser 60FS + Maxim Quattro

DESCRIPTORES

Madurez Relativa	122
Tipo de grano	Semidentado
Peso de mil	340 g

CARACTERÍSTICAS AGRONÓMICAS*

Quebrado	
Vuelco	

PERFIL SANITARIO*

Tizón	
MRCV	
Roya	

POTENCIALIDAD

Alta	
Media Alta	
Media	
Baja	

Recomendado para la región centro sur del país

DENSIDAD POR AMBIENTE (pl/m²)*

Ambientes	Alto	Medio	Bajo
Fecha temprana	8 - 8.5	6.8 - 7.2	6 - 6.5
Fecha tardía	7	6	5,5

* Sujeto a interacción del genotipo con ambiente, época de siembra, insumos, clima, etc.
Consulte a su vendedor.

REFERENCIAS

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.

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 Lumiviva™. Cruiser® y Maxim® Quattro y sus respectivos logos son marca registrada de Syngenta Agro S.A. Lumiviva™ y su respectivo logo son marca registrada de Corteva®.



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



maíz

ACIS

Tecnología

POWERCORE[®]
ULTRA

Tratamiento de semilla
Cruiser[®] 60FS + Maxim[®] Quattro

DESCRIPTORES

Madurez Relativa	125
Tipo de grano	Semidentado
Peso de mil	310 g

CARACTERÍSTICAS AGRONÓMICAS*

Quebrado	
Vuelco	

PERFIL SANITARIO*

Tizón	
MRCV	
Roya	

POTENCIALIDAD

Alta	
Media Alta	
Media	
Baja	

Recomendado para la región centro norte del país

DENSIDAD POR AMBIENTE (pl/m²)*

Ambientes	Alto	Medio	Bajo
Fecha temprana	7	6	5
Fecha tardía	6,5	5,5	5

* Sujeto a interacción del genotipo con ambiente, época de siembra, insumos, clima, etc.
Consulte a su vendedor.

REFERENCIAS

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[®].

POWERCORE[®]
ULTRA **LIBERTY LINK[®]**

Lumivia[™] **Cruiser[®] 60FS** **Maxim[®] Quattro**

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

SEMILLAS **nord**

maíz

BORAX

Tecnología

POWERCORE **POWERCORE**
ULTRA

Tratamiento de semilla
Cruiser® 60FS + Maxim® Quattro

DESCRIPTORES

Madurez Relativa	123
Tipo de grano	Semidentado
Peso de mil	360 g
Tipo de cruzamiento	Simple modificado Segrega color de manto (rosa y blanco)

CARACTERÍSTICAS AGRONÓMICAS*

Quebrado	
Vuelco	

PERFIL SANITARIO*

Tizón	
MRCV	
Roya	

POTENCIALIDAD

Alta	
Media Alta	
Media	
Baja	

Recomendado para la región centro sur del país

DENSIDAD POR AMBIENTE (pl/m²)*

Ambientes	Alto	Medio	Bajo
Fecha temprana	7,5	6,8	6
Fecha tardía	7	6	5,5

* Sujeto a interacción del genotipo con ambiente, época de siembra, insumos, clima, etc.
Consulte a su vendedor.

REFERENCIAS

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.

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





maíz

ZEFIR

Tecnología

POWERCORE
ULTRA

Tratamiento de semilla
Cruiser® 60FS + Maxim® Quattro + Lumivia

DESCRIPTORES

Madurez Relativa	122
Tipo de grano	Semidentado
Peso de mil	330 g
Tipo de cruzamiento	Simple modificado Segrega color de marlo (rosa y blanco)

CARACTERÍSTICAS AGRONÓMICAS*

Quebrado	
Vuelco	

PERFIL SANITARIO*

Tizón	
MRCV	
Roya	

POTENCIALIDAD

Alta	
Media Alta	
Media	
Baja	

Recomendado para la región centro norte del país

DENSIDAD POR AMBIENTE (pl/m²)*

Ambientes	Alto	Medio	Bajo
Fecha temprana	7	6	5
Fecha tardía	6,5	5,5	5

* Sujeto a interacción del genotipo con ambiente, época de siembra, insumos, clima, etc.
Consulte a su vendedor.

REFERENCIAS

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®.

POWERCORE
ULTRA **Agrisure**
Viptera **LIBERTY**
LINK

Lumivia™ **Cruiser** 60FS **Maxim** Quattro
Semillero Semillero Semillero

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

SEMILLAS



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

	DESCRIPTORES	CARACTERÍSTICAS AGRONÓMICAS*	PERFIL SANITARIO*	POTENCIALIDAD	
RFG1	Tecnología	Madurez Relativa 124	Quebrado	Tizón	Alta
	Tratamiento de semilla Cruiser® 60FS + Maxim® Quattro	Tipo de grano Semidentado	Vuelco	MRCV	Media Alta
			Roya	Media	
				Baja	
				Recomendado para la región centro y norte del país	
RFG 22 RR	Tecnología	Madurez Relativa 122	Quebrado	Tizón	Alta
	Tratamiento de semilla Cruiser® 60FS + Maxim® Quattro	Tipo de grano Semidentado	Vuelco	MRCV	Media Alta
			Roya	Media	
				Baja	
				Recomendado para la región centro y sur del país	
RFG 22 RE	Tecnología	Madurez Relativa 122	Quebrado	Tizón	Alta
	Tratamiento de semilla Cruiser® 60FS + Maxim® Quattro	Tipo de grano Semidentado	Vuelco	MRCV	Media Alta
			Roya	Media	
				Baja	
				Recomendado para la región centro y sur del país	

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.

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

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

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.

DENSIDAD POR AMBIENTE (pl/m²)*

AMBIENTES	RFG1			RFG 22 RR			RFG 22 RE		
	ALTO	MEDIO	BAJO	ALTO	MEDIO	BAJO	ALTO	MEDIO	BAJO
Fecha temprana	7	6,5	5,5	7,2	6,5	5,5	7,2	6,5	5,5
Fecha tardía	6,5	5,5	5	6,5	6	5	6,5	6	5

* Sujeto a interacción del genotipo con ambiente, época de siembra, insumos, clima, etc. Consulte a su vendedor.

REFERENCIAS





SEMILLAS
nord[®]

BUENAS SEMILLAS, BUENOS NEGOCIOS

Distribuye y comercializa ALZ-Semillas S.A.
Santa Fe 1363, 4º (S2000ATS)
Rosario, Santa Fe
Tel. (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.

