



MAÍZ

The image features a vibrant yellow and white logo in the upper right corner, consisting of a stylized 'N' followed by the text 'NIDERA' and 'SEMILLAS' below it. The background is a lush, green cornfield with tall stalks and large leaves, set against a clear blue sky. The foreground shows the base of the plants and some dry, brownish ground. A solid yellow vertical bar runs along the right edge of the image.

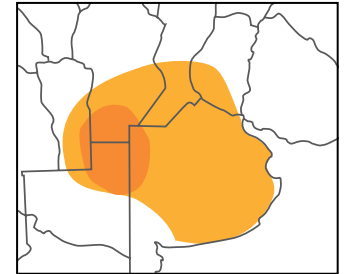
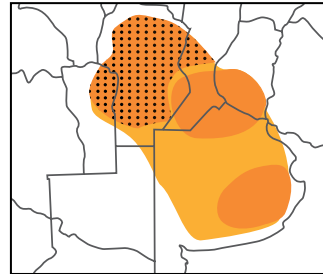
NIDERA
SEMILLAS



NIDERA AX 852

NIDERA AX 870

ZONA DE ADAPTACIÓN



CARACTERÍSTICAS DESTACABLES

- Excepcional potencial de rendimiento.
- Adaptación a altas densidades e hileras angostas.
- Muy buen comportamiento a quebrado y vuelco.
- Precoz a floración, período de llenado largo.
- Rápida velocidad de secado.
- Excelente respuesta a la fertilización.

- Material de ciclo intermedio con alto peso de 1.000 granos.
- Adaptación a todas las zonas centrales del país.
- Excelente comportamiento sanitario a Roya y Tizón.
- Buena tolerancia a Mal de Río Cuarto.
- Muy buena respuesta a alta fertilización.

TECNOLOGÍAS DISPONIBLES

RR2 · MG RR2 · HCL MG · HX

RR2 · MG RR2

Tipo de grano	Semi-dentado
Días a floración*	72 V.T. (1) 78 Miramar (2)
Tiempo térmico	S-E (3) 110
	E-F (4) 730
	F-MF 800
	ICR** 115
Días a cosecha	150 V.T. (1) 155 Miramar (2)
Vigor inicial	Bueno
Altura de planta (5)	Baja
Altura de inserción de la espiga	Baja
Tolerancia a MRC (6)	Med. tolerante
Plantas a cosecha recomendada (siembras de primera) (#)	85.000
Plantas a cosecha recomendada (siembras tardías)	70.000
N° de hileras de grano***	16
Peso de mil granos (gr)***	310

Tipo de grano	Semi-dentado
Días a floración*	74 V.T. (1) 81 Miramar (2)
Tiempo térmico	S-E (3) 99
	E-F (4) 773
	F-MF 800
	ICR** 118
Días a cosecha	160 V.T.(1) 170 Miramar (2)
Vigor inicial	Excelente
Altura de planta (5)	Media
Altura de inserción de la espiga	Media
Tolerancia a MRC (6)	Med. tolerante
Plantas a cosecha recomendada (siembras de primera) (#)	75.000
Plantas a cosecha recomendada (siembras tardías)	65.000
N° de hileras de grano***	16
Peso de mil granos (gr)***	330

ZONA DE ADAPTACIÓN

■ Zona de Influencia
 ■ Zona óptima
 Para siembras tardías



- ✓ AgrisureViptera 3
- ✓ AgrisureViptera 2
- ✓ AgrisureTD/TG
- ✓ AgrisureTDMax
- ✓ AgrisureTGPlus



*Los días a floración varían para un mismo híbrido de acuerdo al momento de siembra, temperatura durante el desarrollo, localidad, etc.

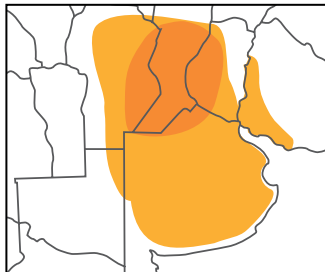
**ICR (índice relativo a cosecha); le permite conocer el ciclo de un producto en comparación con otro híbrido conocido. Datos promedio en condiciones óptimas de cultivo.

***Datos promedio de zona central a densidad de 80.000 pl/ha.

(#) La densidad a cosecha varía de acuerdo a la zona, manejo, tecnología aplicada y fecha de siembra. Consulte por disponibilidad de semilla tratada con Poncho.

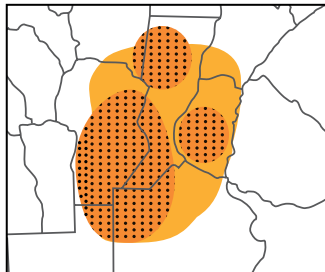
(1) Promedio de siembras entre 20/9 y 25/10. (2) Promedio de siembras entre 20/10 y 25/11. (3) Tiempo térmico expresado en °C día¹, obtenidos a partir de temperatura de suelo base 10 °C. (4) Tiempo térmico expresado en °C día¹, obtenidos a partir de temperatura de aire base 8 °C.

NIDERA
AX 882



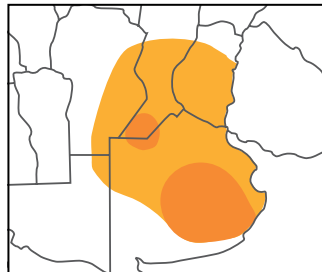
- Excelente potencial de rendimiento.
- Híbrido de ciclo intermedio de amplia adaptación.
- Excelente comportamiento sanitario a Roya.
- Buen color de grano.
- Excelente respuesta a la fertilización.

NIDERA
AX 887



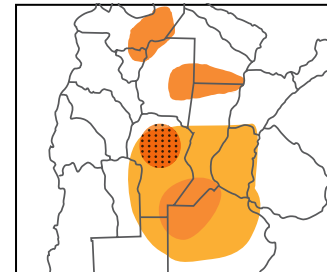
- Híbrido de ciclo intermedio de excelente potencial de rendimiento.
- Excelente comportamiento sanitario frente a Roya y Tizón.
- Adaptación a la zona Central y Central-Norte del país.
- Muy buen comportamiento a quebrado y vuelco.

NIDERA
AX 7761



- Excelente potencial de rendimiento y estabilidad.
- Excelente caña y raíz.
- Muy buen comportamiento sanitario a Roya.
- Adaptado a altas densidades.
- Destacada uniformidad de cultivo.
- Ideal para siembras tempranas.

NIDERA
AX 7822



- Excelente potencial de rendimiento.
- Excelente comportamiento a quebrado y vuelco.
- Muy buena sanidad de hoja.
- Muy buen comportamiento sanitario a Roya y Tizón.

HCL MG

MG · TD/TG · HCL MG

TD MAX · TD/TG · VT3P

**TD MAX · TD/TG · HCL · HCL MG
Viptera 2 · Viptera 3 · VT3P**

HCL MG	MG · TD/TG · HCL MG	TD MAX · TD/TG · VT3P	TD MAX · TD/TG · HCL · HCL MG Viptera 2 · Viptera 3 · VT3P
Semi-dentado	Semi-dentado Oscuro	Semi-dentado	Semi-dentado
75 V.T. (1)	76 V.T. (1)	73 V.T. (1)	77 V.T. (1)
80 Miramar (2)	83 Miramar (2)	77 Miramar (2)	-
110	100	100	115
785	780	750	770
800	790	790	780
118	118	117	117
170 V.T. (1)	175 V.T.(1)	165 V.T. (1)	170 V.T. (1)
180 Miramar (2)	185 Miramar (2)	175 Miramar (2)	-
Muy bueno	Excelente	Excelente	Muy bueno
Media	Media	Baja	Baja
Baja	Media	Media	Media
Med. tolerante	Med. tolerante	Med. tolerante	Med. tolerante
75.000	75.000	85.000	72.000
65.000	65.000	70.000	60.000
18	16 - 18	16	16 - 18
321	340	340	330

5) Altura de planta estimada para su zona de difusión. (6) En siembras tempranas y en cultivos que no hayan sufrido estrés, la incidencia del mal es menor.

VT TRIPLE PRO y Genuity y su correspondiente logo son marcas registradas de titularidad de Monsanto NL B.V.

MaizGard® es una marca registrada de titularidad de Monsanto NL B.V.

MaizGard® y Roundup Ready® son marcas registradas de titularidad de Monsanto NL B.V.

Roundup Ready® es una marca registrada de titularidad de Monsanto NL B.V.

©2014 Syngenta International AG. La(s) marca(s) Agrisure, TD/TG, TDMax, TGPlus, Viptera 2 y Viptera 3 son propiedad de una compañía del Grupo Syngenta. Reservados todos los derechos.

Los híbridos CL tienen tolerancia a los herbicidas CLEARFIELD®. CLEARFIELD® y su correspondiente logo son marcas registradas de BASF. La utilización de otros productos fitosanitarios no identificados como CLEARFIELD® ya sea de la misma familia química (imidazolinonas) o familias químicas similares, como así también diferentes formulaciones, principios activos o coadyuvantes empleados pueden resultar en daños al cultivo y/o deficiente control de malezas.

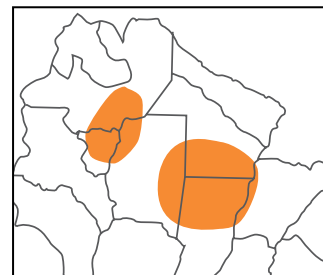
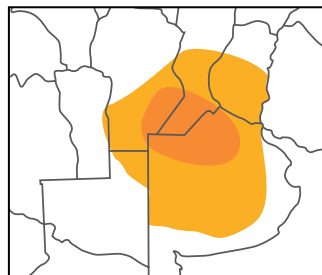
HX™ Marca Registrada de Dow AgroSciences LLC. Herculex I se recomienda la aplicación de insecticida cuando el cultivo llega al umbral de 20% de plantas con daño 4 o 5 según escala de Davis.



NIDERA
AX 7918

NIDERA
AX 1018

ZONA DE ADAPTACIÓN



CARACTERÍSTICAS DESTACABLES

- Excelente potencial de rendimiento.
- Excelente comportamiento a quebrado.
- Buen porte y tamaño de espigas.
- Buen comportamiento sanitario a Roya.

- Híbrido subtropical.
- Excelente comportamiento a quebrado y vuelco.
- Grano colorado Flint.
- Buena calidad de grano.
- Planta vistosa.

TECNOLOGÍAS DISPONIBLES

Viptera 2 - VT3P

HX

	Semi-dentado	Duro - colorado
Tipo de grano	79 V.T. (1)	58 La Cruz (Tucumán)
Días a floración*	-	-
Tiempo térmico	S-E (3) 105	110
	E-F (4) 800	890
	F-MF 810	820
ICR**	119	126
Días a cosecha	175 V.T. (1)	180 La Cruz (Tucumán)
Vigor inicial	Excelente	Excelente
Altura de planta (5)	Alta	Baja
Altura de inserción de la espiga	Media	Baja
Tolerancia a MRC (6)	Med. Tolerante	-
Plantas a cosecha recomendada (siembras de primera) (#)	75.000	58.000 - 62.000
Plantas a cosecha recomendada (siembras tardías)	65.000	58.000
N° de hileras de grano***	16	16
Peso de mil granos (gr)***	320	300

ZONA DE ADAPTACIÓN

Zona de Influencia
 Zona óptima
 Para siembras tardías



- ✓ Agrisure Viptera 3
- ✓ Agrisure Viptera 2
- ✓ Agrisure TD/TG
- ✓ Agrisure TDMax
- ✓ Agrisure TGPlus



*Los días a floración varían para un mismo híbrido de acuerdo al momento de siembra, temperatura durante el desarrollo, localidad, etc.

**ICR (índice relativo a cosecha); le permite conocer el ciclo de un producto en comparación con otro híbrido conocido. Datos promedio en condiciones óptimas de cultivo.

***Datos promedio de zona central a densidad de 80.000 pl/ha.

(#) La densidad a cosecha varía de acuerdo a la zona, manejo, tecnología aplicada y fecha de siembra. Consulte por disponibilidad de semilla tratada con Poncho.

(1) Promedio de siembras entre 20/9 y 25/10. (2) Promedio de siembras entre 20/10 y 25/11. (3) Tiempo térmico expresado en °C día¹, obtenidos a partir de temperatura de suelo base 10 °C. (4) Tiempo térmico expresado en °C día¹, obtenidos a partir de temperatura de aire base 8 °C.

SISTEMA DE USO DE LA TECNOLOGÍA BT

El Sistema de Uso de la Tecnología BT es un conjunto de prácticas agronómicas tendientes al eficiente manejo de la Resistencia de Insectos. El éxito del mismo depende del estricto cumplimiento de lo siguiente:

1 Uso de Materiales con Tecnología BT: las tecnologías BT disponibles son TD MAX, TD/TG, MG, MG RR2, HCL MG, VIP 2, VIP 3, VT3P, HX.

2 Confección del refugio.

- El refugio es un área dentro del cultivo sembrada con maíz no BT, que permite el desarrollo de una proporción de insectos susceptibles para que puedan aparearse con los resistentes, permitiendo restablecer la frecuencia necesaria

de la relación individuos susceptibles/resistentes. Preservará la eficacia de la tecnología del maíz BT y asegurará el potencial de rendimiento del cultivo realizando una práctica responsable asignando el 10% del lote como refugio.

- Los refugios deben ser sembrados con un maíz no BT de ciclo similar al maíz BT utilizado, para mantener su eficiencia y facilitar su manejo.
- Asegurar que no haya más de 1.500 m. de maíz BT sin un refugio.
- No aplicar insecticidas dentro del refugio para el control del Barrenador del Tallo.
- De ser necesario aplicar insecticida para el control del Gusano Cogollero.
- El mejor control del Gusano Cogollero se obtiene con aplicación de insecticidas en los primeros estados del

TRATAMIENTO DE SEMILLAS NIDERA

PONCHO

Nuestra línea de Super Maíces posee tecnología aplicada a la protección con el insecticida Poncho. Poncho cuenta con el más innovador y revolucionario sistema desarrollado por Bayer: "Advanced Seed Treatment Technology".

Poncho es un revolucionario insecticida para tratamiento de semillas, formulado en base a Clothianidin; el ingrediente activo más moderno e innovador que brinda la mayor protección contra insectos de suelo. Poncho brinda un eficaz control sobre Coleópteros, Homópteros y Dípteros, y una interesante acción secundaria de repelencia sobre Orugas Cortadoras.



La gran estabilidad de Poncho, sumada a su triple modo de acción (contacto, ingestión y vía sistémica) y a su gran residualidad, hacen que la protección insecticida se extienda desde la semilla hacia la plántula (raíces y parte aérea) durante el período de implantación.

Poncho es aplicado a la semilla según los más exigentes estándares de calidad del sistema "Advanced Seed Treatment Technology" de Bayer. De esta forma aseguramos que todas nuestras semillas cuenten con un recubrimiento uniforme y la dosis exacta de producto necesaria para asegurar una correcta implantación y un desarrollo inicial óptimo de tu cultivo de maíz.



cultivo y mientras las larvas son pequeñas. De esta forma, además de facilitarse el trabajo, se disminuye la presión de la plaga en estados más avanzados.

3 Rotación de Tecnologías y Cultivos: para lograr la sustentabilidad de la Tecnología BT se recomienda alternar las distintas Tecnologías BT disponibles, como también la rotación de los cultivos.

La ausencia de la práctica de refugio generará un deterioro de la performance de la Tecnología BT. Sólo la práctica responsable de aquellos productores que asignen un sector del lote como refugio podrá mantener los óptimos resultados de la Tecnología BT, como así también el cuidado del medio ambiente.



Para más información: www.programarefugio.com

CRUISER® 60FS SEMILLERO

Es un insecticida de amplio espectro y acción residual, con la actividad sistémica radicular. Está especialmente recomendado para el control de insectos de suelo e insectos que se alimentan o succionan los tejidos vegetales.

Su ingrediente activo es Tiametoxam que posee un amplio espectro de control como insecticida.

A medida que la planta crece, Cruiser® es absorbido y distribuido dentro de la planta, mejorando de este

modo, el vigor de la planta y el potencial de rendimiento de los lotes.

Cruiser® también controla las plagas en la zona de alrededor del sistema radicular, no produce retraso en la emergencia de las plantas tratadas, y puede formar parte de un programa de manejo integrado de plagas.

