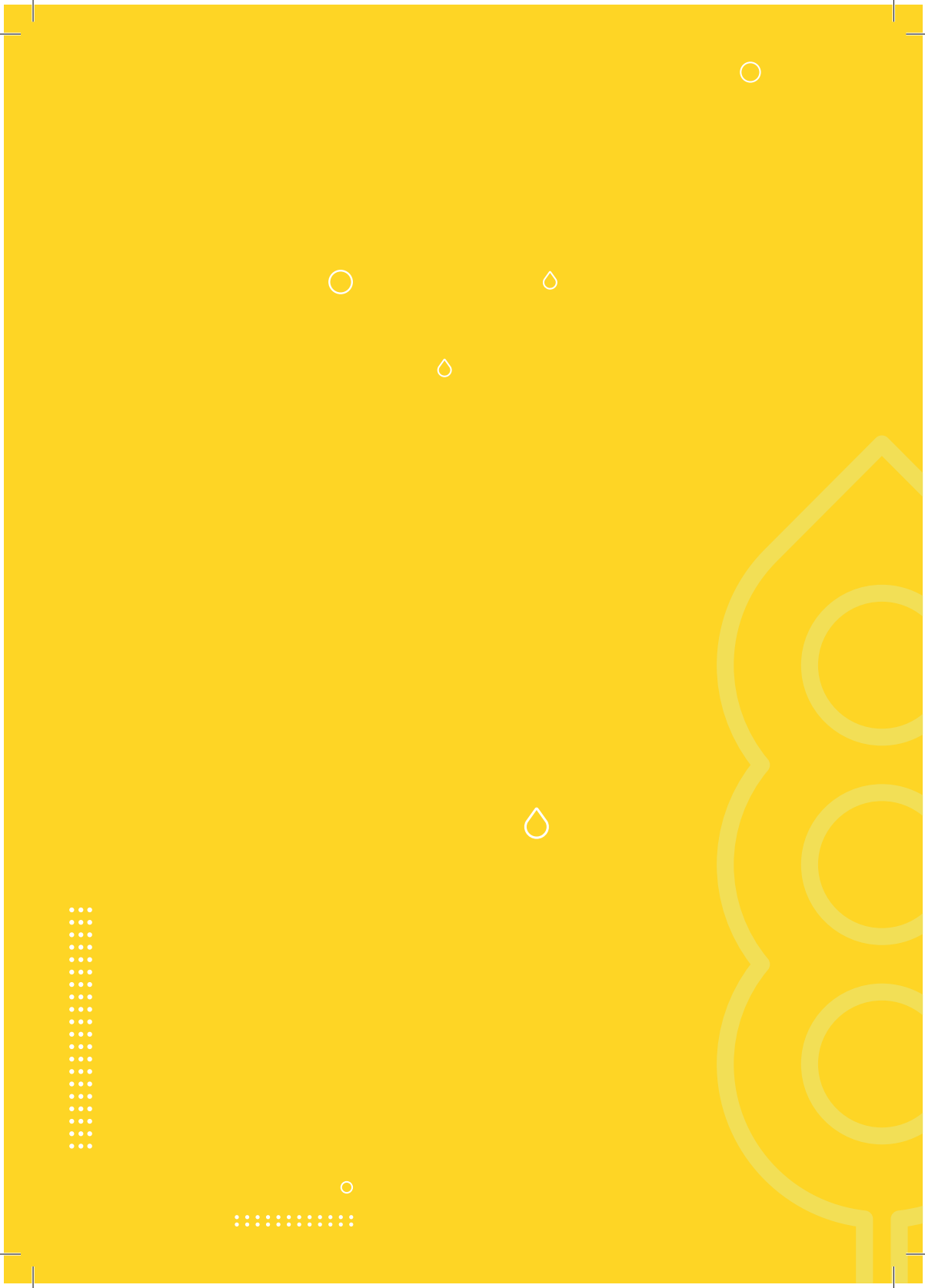




Catálogo de productos Uruguay





Nidera Recomienda **es una herramienta que ponemos** **a tu alcance para que tu campo** **siga creciendo.**

EL MISMO ESTÁ COMPUESTO POR:

> Catálogo Uruguay 2019

Con toda la paleta de productos de Nidera Semillas para la Campaña 2019/2020.

> El Asistente Dinámico Nidera (A.D.N.)

Disponible exclusivamente a través de nuestra RED.IN. Una herramienta que brinda el óptimo posicionamiento y la recomendación frente a fechas de siembra y Densidad Óptima Biológica y Óptima Económica de cada uno de nuestros híbridos. Consultale a tu RED.IN para recibir la mejor recomendación.



Guía de lectura e interpretación de gráficos.

En este Catálogo de Semillas encontrarás datos y distintos tipos de gráficos, creados tanto a partir de información generada en la Red de Ensayos Nidera, como de Redes públicas llevadas a cabo por terceros, en las que Nidera Semillas participa año a año para obtener la mayor cantidad de información posible y actualizada de los materiales que ponemos a disposición de los productores.

A continuación, te explicamos cómo leer e interpretar cada uno de ellos.

FECHA DE SIEMBRA TEMPRANA Y TARDÍA

En maíz, definimos como fecha de siembra temprana aquellas siembras que se llevan a cabo hasta el 15 de noviembre. Las que se produzcan luego de esta fecha son consideradas siembras tardías para todas las zonas.

CARACTERIZACIÓN AMBIENTAL

La división de ambientes para los cuatro cultivos, se hace en base a cuatro niveles de rendimiento esperado:

B	MB	MA	A	Maíz
Bajo	Medio Bajo	Medio Alto	Alto	
<6000 kg/ha	6000-9000 kg/ha	>9000-12000 kg/ha	>12000 kg/ha	

RESPUESTA A LA DENSIDAD



En este esquema reflejamos el nivel de respuesta a la densidad de cada híbrido de nuestro portfolio en referencia al resto de nuestro portfolio.

Esta información compara la respuesta a la densidad frente a otros híbridos dentro del portfolio de Nidera.

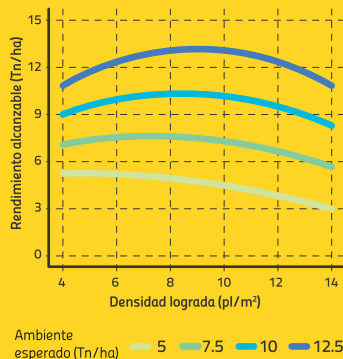
B	MB	MA	A	Soja
Bajo	Medio Bajo	Medio Alto	Alto	
<3000 kg/ha	3001-3500 kg/ha	3501-4500 kg/ha	>4501 kg/ha	

B	MB	MA	A	Trigo
Bajo	Medio Bajo	Medio Alto	Alto	
<3000 kg/ha	3001-4000 kg/ha	4001-5000 kg/ha	>5001 kg/ha	

RESPUESTA A LA DENSIDAD POR AMBIENTE

En este gráfico vemos el rendimiento alcanzable (Tn/ha) de un híbrido en función de la densidad lograda a cosecha (pl/m²) para cuatro ambientes de distinta disponibilidad de recursos.

Partiendo del conocimiento de nuestro ambiente, permite definir la Densidad Óptima Biológica a cosecha de cada uno de nuestros híbridos.



DENSIDAD ÓPTIMA BIOLÓGICA Y DENSIDAD ÓPTIMA ECONÓMICA

Este cuadro muestra la Densidad Óptima Biológica (DOB) y la Densidad Óptima Económica (DOE) para diferentes ambientes de rendimiento esperado o de disponibilidad de recursos. La DOB indica la densidad a cosecha (pl/m²) que maximiza el rendimiento. La DOE indica la densidad a cosecha (pl/m²) que maximiza el resultado económico. Esta última tiene en cuenta el costo de la bolsa de semilla y el precio de venta del grano, descontando gastos de comercialización y flete. A fines prácticos, para esta publicación se utilizaron valores promedio de costo de bolsa y precio del grano.

A partir de la estimación del ambiente, el precio del grano y el costo de la semilla, permiten definir gráficamente cuál será la Densidad Óptima a sembrar de cada híbrido del portfolio de Nidera Semillas.

Ambiente Esperado (Tn/ha)	DOE (pl/m ²)	DOB (pl/m ²)
6	4.5	6.2
8	5.7	7.5
10	6.9	8.3
12	7.6	8.7
14	8.1	9.1



NS 7818 VIP3

LANZAMIENTO

AX 7761 VT3P

LANZAMIENTO

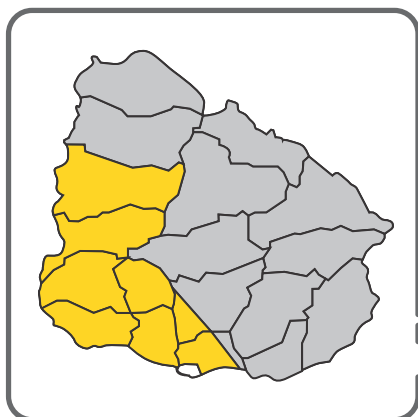
AX 7784 VT3P

LANZAMIENTO



NS 7818 VIP3

LANZAMIENTO



Producto Complementario
y Ambiente Recomendado

TEMPRANO	B	MB	MA	A
NS 7818	●	●	●	●
AX 7784	●	●	●	●
AX 7761	●	●	●	●

TARDÍO	B	MB	MA	A
NS 7818	●	●	●	●
AX 7761	●	●	●	●
AX 7784	●	●	●	●

Ambiente Esperado (Tn/ha)	DOE (pl/m ²)	DOB (pl/m ²)
6	4.5	6.2
8	5.7	7.5
10	6.9	8.3
12	7.6	8.7
14	8.1	9.1

DOB: Densidad óptima biológica
DOE: Densidad calculada utilizando valores
promedio de precio de grano (u\$s/tn) y precio
de bolsa (u\$s/bolsa). Consulta a tu RED.IN
para recibir información adicional.

CARACTERÍSTICAS

ICR _____ 118
GDU (Emergencia a floración) _____ 898
Tipo de grano _____ Semi dentado
P.M.S. (grs.) _____ 291
Altura de planta _____ 209
Inserción de espiga _____ 92

SANIDAD Y AGRONÓMICOS

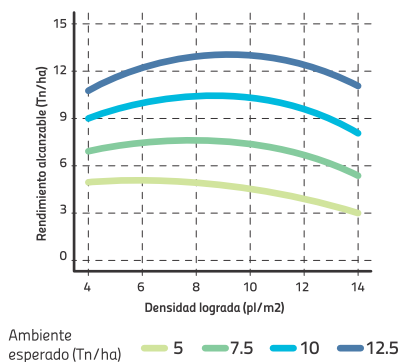
Tizón _____ ●
Roya _____ ●
Green snap _____ ●
Vuelco _____ ●
Quebrado _____ ●

Excelente ● Muy bueno ● Bueno ● Regular ●

RESPUESTA A LA DENSIDAD

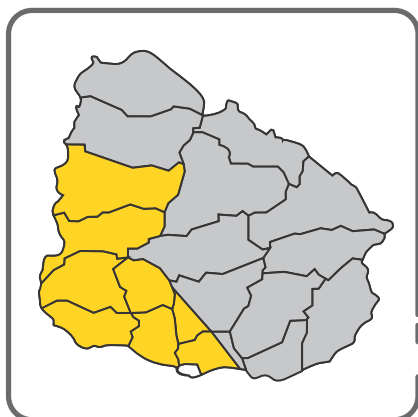
BAJA ALTA

Respuesta a la densidad
por ambiente



AX 7761 VT3P

LANZAMIENTO



CARACTERÍSTICAS

ICR _____ 117
 GDU (Emergencia a floración) _____ 881
 Tipo de grano _____ Semi dentado
 P.M.S. (grs.) _____ 296
 Altura de planta _____ 209
 Inserción de espiga _____ 85

SANIDAD Y AGRONÓMICOS

Tizón _____ ●
 Roya _____ ●
 Green snap _____ ●
 Vuelco _____ ●
 Quebrado _____ ●

Excelente ● Muy bueno ● Bueno ● Regular ●

Producto Complementario y Ambiente Recomendado

TEMPRANO

B MB MA A

AX 7761

● ● ●

AX 7784

● ● ●

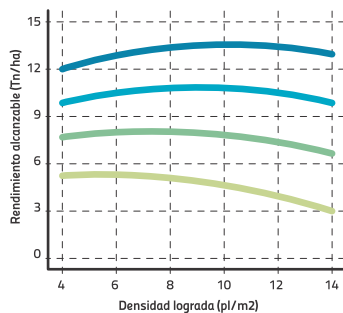
NS 7818

● ● ●

RESPUESTA A LA DENSIDAD

BAJA ALTA

Respuesta a la densidad por ambiente



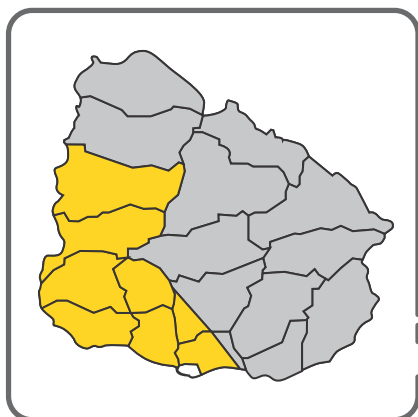
Ambiente esperado (Tn/ha) — 5 — 7.5 — 10 — 12.5

DOB: Densidad óptima biológica
 DOE: Densidad calculada utilizando valores promedio de precio de grano (u\$s/tn) y precio de bolsa (u\$s/bolsa). Consulta a tu RED.IN para recibir información adicional.



AX 7784 VT3P

LANZAMIENTO



CARACTERÍSTICAS

ICR _____ 117
 GDU (Emergencia a floración) _____ 926
 Tipo de grano _____ Semi dentado
 P.M.S. (grs.) _____ 320
 Altura de planta _____ 225
 Inserción de espiga _____ 102

SANIDAD Y AGRONÓMICOS

Tizón _____ ●
 Roya _____ ●
 Green snap _____ ●
 Vuelco _____ ●
 Quebrado _____ ●

Excelente ● Muy bueno ● Bueno ● Regular ●

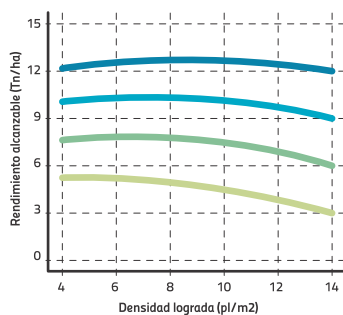
Producto Complementario y Ambiente Recomendado

TEMPRANO	B	MB	MA	A
AX 7784	●	●	●	●
AX 7761	●	●	●	●
NS 7818	●	●	●	●

RESPUESTA A LA DENSIDAD

BAJA ALTA

Respuesta a la densidad por ambiente



Ambiente esperado (Tn/ha) — 5 — 7.5 — 10 — 12.5

Ambiente Esperado (Tn/ha)	DOE (pl/m ²)	DOB (pl/m ²)
6	4.5	6
8	5.5	7
10	5.8	7.8
12	6.2	8.6
14	7	9.3

DOB: Densidad óptima biológica
 DOE: Densidad calculada utilizando valores promedio de precio de grano (u\$s/tn) y precio de bolsa (u\$s/bolsa). Consulta a tu RED.IN para recibir información adicional.

BUENAS PRÁCTICAS AGRÍCOLAS

El sistema de uso de la tecnología Bt es un conjunto de prácticas agronómicas tendientes al eficiente Manejo de la Resistencia de Insectos, dentro del marco del Manejo Integrado de Plagas (MIP) y las Buenas Prácticas Agrícolas (BPA). El éxito del mismo depende del estricto cumplimiento de lo siguiente:

Las tecnologías Bt disponibles son: MG RR2, HCL MG RR2, HCL MG, AgrisureViptera, VT3P, CL VT3P.

Confección del Refugio:

-El Refugio es una porción del lote sembrada, en la misma fecha, con un híbrido de maíz no Bt. Permite el desarrollo de una proporción de insectos susceptibles para que puedan aparearse con los resistentes, permitiendo restablecer la frecuencia necesaria de relación individuos susceptibles/resistentes.

-La superficie del Refugio en maíz debe ser de un 10% del total del lote (9+1).

-Asegurar que no haya más de 1.500m de maíz Bt sin un Refugio.

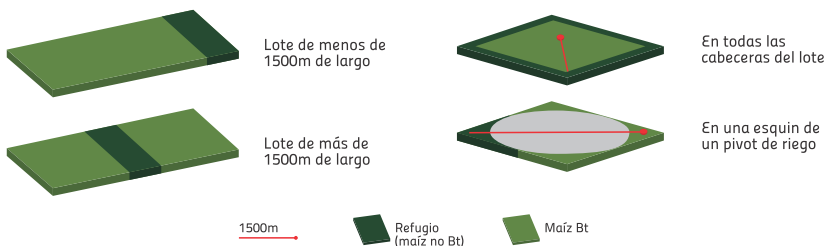
-No aplicar insecticidas para el control del Barrenador del Tallo, tanto en el Refugio como en el lote Bt. Si se observan daños en el cultivo Bt se recomienda la comunicación inmediata con el proveedor de la tecnología.

-Se recomienda aplicar insecticidas persistentes (IGR, spinosinas) cuando los resultados del monitoreo arrojen un daño del 10-20% de plantas con daño 3 de la escala de Davis y larvas vivas.

-Se recomiendan como máximo dos aplicaciones antes de V6 con insecticidas no persistentes (piretroides) cuando el monitoreo indique 20% de plantas con daño 3 de la escala de Davis y larvas vivas.

El uso de las BPA y el manejo responsable de las tecnologías Bt ayuda a prolongar su vida útil en sistemas sustentables.

DISTRIBUCIÓN DEL REFUGIO EN EL LOTE PARA MAÍZ



(1) ICR = Describe la longitud de ciclo de un producto en relación al de otro material ya conocido.

(2) Considera una temperatura base y máxima de 8°C y 32°C respectivamente.

(+) Los valores informados corresponden a datos promedio obtenidos en los ensayos multiambientales llevados a cabo por la compañía. Dichos valores se podrán modificar en función de las condiciones climáticas, manejo, tecnología aplicada, fecha de siembra y otros.

DS = Diferencia Significativa.

E = Excelente, MB = Muy Bueno, B = Bueno

©2014 Syngenta International AG. La marca Viptera 3 son propiedad de una compañía del Grupo Syngenta. Reservados todos los derechos. VT TRIPLE PRO y Genuity y su correspondiente logo son marcas registradas de titularidad de Monsanto NL B.V.

CLEARFIELD® Plus y su correspondiente logo son marcas registradas de BASF. "Los híbridos CL, han sido seleccionados y desarrollados con el herbicida Clearsol® y los híbridos CL Plus han sido seleccionados y desarrollados con el herbicida Clearsol® Plus. Nidiera y BASF no se responsabilizan por la utilización de otras imidazolinonas (principios activos, formulaciones, ya que coadyuvantes) diferentes a los mencionados puede resultar en daño al cultivo y/o deficiente control de malezas".

The background is a solid yellow color. On the right side, there is a faint, repeating pattern of soybean plants. In the top left corner, there is a decorative element consisting of a horizontal line of small circles. In the bottom left corner, there are three wavy lines. In the bottom right corner, there are three teardrop shapes.

Soja

.....



NS 6859 IPRO

LANZAMIENTO

NS 5258

NS 5419 IPRO

NS 5960

NA 5909 RG

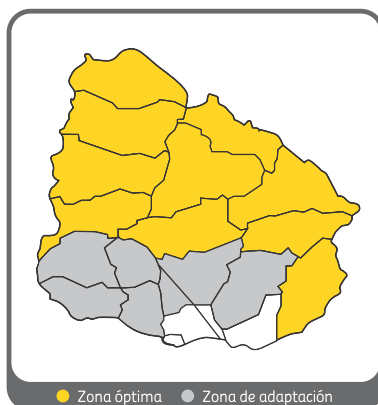
NS 6248

NS 6483

.....

NS 6859 IPRO

LANZAMIENTO



CARACTERÍSTICAS

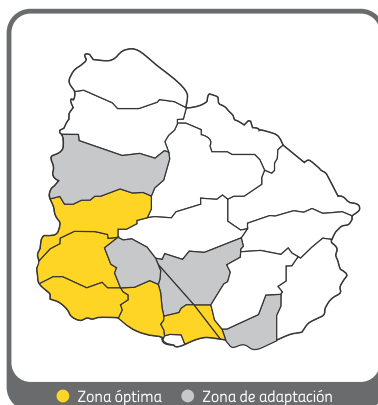
Tecnología	Intacta RR2 Pro
Grupo de Madurez	VI Largo
Altura (cm)	116*
Días a R8	150*
Hábito	Indeterminado
Ramificación	Alta
P.M.S. (grs)	175
Comportamiento a vuelco	Muy bueno
Phytophthora	Tolerante
Mancha ojo de rana	Mod. Susceptible

Fecha de siembra

Noviembre						Diciembre			
05	10	15	20	25	30	05	10	15	20
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Densidad (pl/m²)						28 - 30			

* Datos de Central y Litoral en siembras de 1er quincena de noviembre
INTACTA RR2 y su correspondiente logo son una marca registrada de Monsanto Technology LLC. Roundup Ready es una marca registrada de Monsanto NL B.V.
Ligat y STStm son marcas registradas de E.I. Du Pont de Nemours and Company o sus afiliados.

NS 5258



CARACTERÍSTICAS

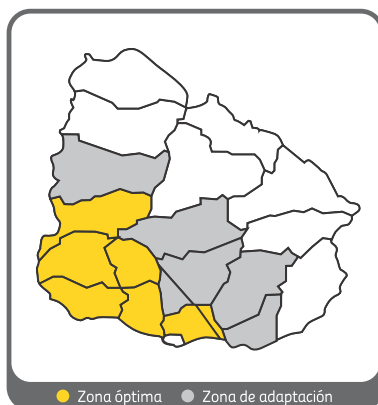
Tecnología	RR1
Grupo de Madurez	V Corto
Altura (cm)	106*
Días a R8	129*
Hábito	Indeterminado
Ramificación	Alta
P.M.S. (grs)	180
Comportamiento a vuelco	Muy bueno
Phytophthora	Resistente (R1, R17)
Mancha ojo de rana	Mod. Susceptible

Fecha de siembra

Noviembre						Diciembre		
05	10	15	20	25	30	05	10	15
●	●	●	●	●	●	●	●	●
Densidad (pl/m ²)						28 - 30		

* Datos de Central y Litoral en siembras de 1er quincena de noviembre
 INTACTA RR2 y su correspondiente logo son una marca registrada de Monsanto Technology LLC. Roundup Ready es una marca registrada de Monsanto NL B.V.
 Ligate y STStm son marcas registradas de E.I Du Pont de Nemours and Company o sus afiliados.

NS 5419 IPRO



CARACTERÍSTICAS

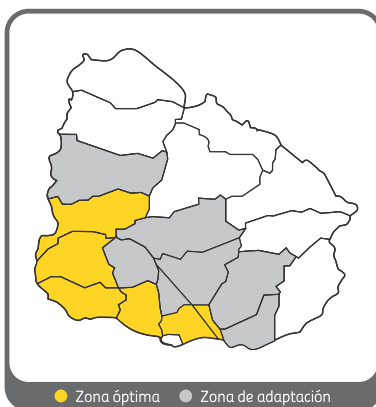
Tecnología	Intacta RR2 PRO
Grupo de Madurez	V Medio
Altura (cm)	107,5*
Días a R8	131,2*
Hábito	Indeterminado
Ramificación	Alta
P.M.S. (grs)	175
Comportamiento a vuelco	Muy bueno
Phytophthora	Mod. Resistente
Mancha ojo de rana	Tolerante

Fecha de siembra

Noviembre						Diciembre		
05	10	15	20	25	30	05	10	15
●	●	●	●	●	●	●	●	●
Densidad (pl/m ²)						30 - 32		

* Datos de Central y Litoral en siembras de 1er quincena de noviembre
 INTACTA RR2 y su correspondiente logo son una marca registrada de Monsanto Technology LLC. Roundup Ready es una marca registrada de Monsanto NL B.V.
 Ligate y STStm son marcas registradas de E.I. Du Pont de Nemours and Company o sus afiliados.

NS 5960



CARACTERÍSTICAS

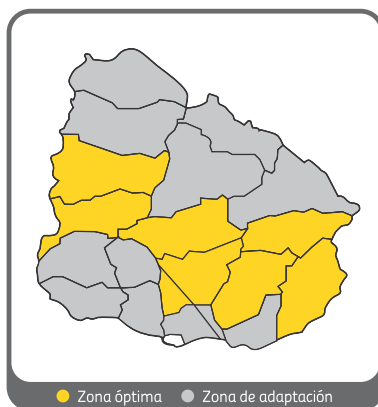
Tecnología	RR1
Grupo de Madurez	V Largo
Altura (cm)	103*
Días a R8	137*
Hábito	Indeterminado
Ramificación	Alta
P.M.S. (grs)	180
Comportamiento a vuelco	Muy bueno
Phytophthora	Resistente (R3, R4)
Mancha ojo de rana	Resistente

Fecha de siembra



* Datos de Central y Litoral en siembras de 1er quincena de noviembre
 INTACTA RR2 y su correspondiente logo son una marca registrada de Monsanto Technology LLC. Roundup Ready es una marca registrada de Monsanto NL B.V.
 Ligate y STStm son marcas registradas de E.I. Du Pont de Nemours and Company o sus afiliados.

NA 5909 RG



CARACTERÍSTICAS

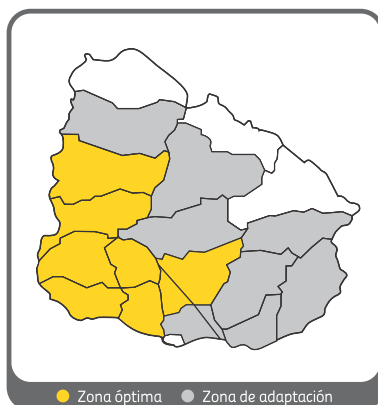
Tecnología	RG
Grupo de Madurez	V Largo
Altura (cm)	110*
Días a R8	135*
Hábito	Indeterminado
Ramificación	Alta
P.M.S. (grs)	170
Comportamiento a vuelco	Muy bueno
Phytophthora	Tolerante
Mancha ojo de rana	Tolerante

Fecha de siembra

Noviembre						Diciembre		
05	10	15	20	25	30	05	10	15
●	●	●	●	●	●	●	●	●
Densidad (pl/m²)						29 - 31		

* Datos de Central y Litoral en siembras de 1er quincena de noviembre
 INTACTA RR2 y su correspondiente logo son una marca registrada de Monsanto Technology LLC. Roundup Ready es una marca registrada de Monsanto NL B.V.
 Ligate y STStm son marcas registradas de E.I. Du Pont de Nemours and Company o sus afiliados.

NS 6248



CARACTERÍSTICAS

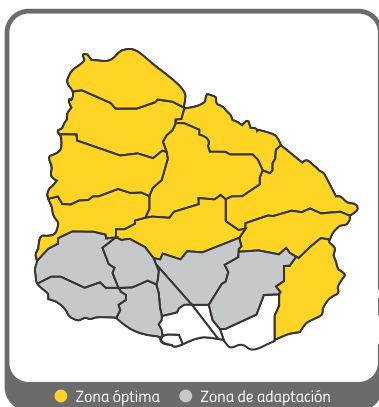
Tecnología	RR1
Grupo de Madurez	VI Corto
Altura (cm)	108*
Días a R8	134*
Hábito	Indeterminado
Ramificación	Alta
P.M.S. (grs)	180
Comportamiento a vuelco	Excelente
Phytophthora	Resistente (R3, R4)
Mancha ojo de rana	Tolerante

Fecha de siembra

	Noviembre						Diciembre			
	05	10	15	20	25	30	05	10	15	20
	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Densidad (pl/m ²)	28 - 30									

* Datos de Central y Litoral en siembras de 1er quincena de noviembre
 INTACTA RR2 y su correspondiente logo son una marca registrada de Monsanto Technology LLC. Roundup Ready es una marca registrada de Monsanto NL B.V.
 Ligate y STStm son marcas registradas de E.I. Du Pont de Nemours and Company o sus afiliados.

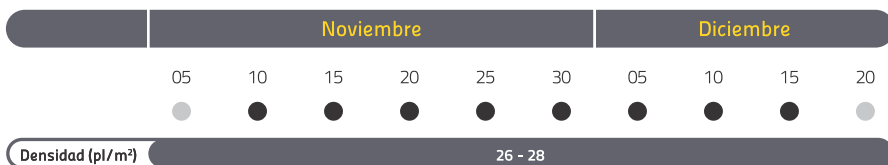
NS 6483



CARACTERÍSTICAS

Tecnología	RR1
Grupo de Madurez	VI largo
Altura (cm)	126*
Días a R8	141*
Hábito	Indeterminado
Ramificación	Alta
P.M.S. (grs)	172
Comportamiento a vuelco	Muy bueno
Phytophthora	Resistente (R3)
Mancha ojo de rana	Tolerante

Fecha de siembra



* Datos de Central y Litoral en siembras de 1er quincena de noviembre
 INTACTA RR2 y su correspondiente logo son una marca registrada de Monsanto Technology LLC. Roundup Ready es una marca registrada de Monsanto NL B.V.
 Ligate y STStm son marcas registradas de E.I. Du Pont de Nemours and Company o sus afiliados.



INTACTA RR2 PRO
DESAFIAR LOS LÍMITES EN SOJA

SOJAS
Roundup
Ready

Ligate™

STS™

REGALIA EXTENDIDA



Trigo



BAGUETTE 620

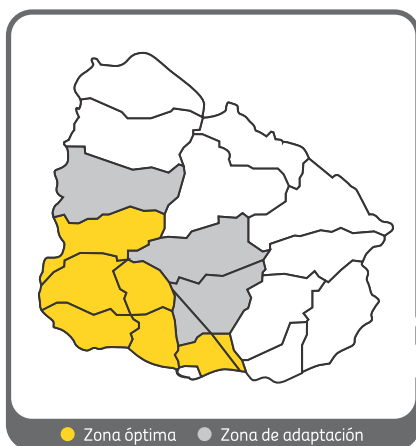
LANZAMIENTO

BAGUETTE 601

BAGUETTE PREMIUM 11

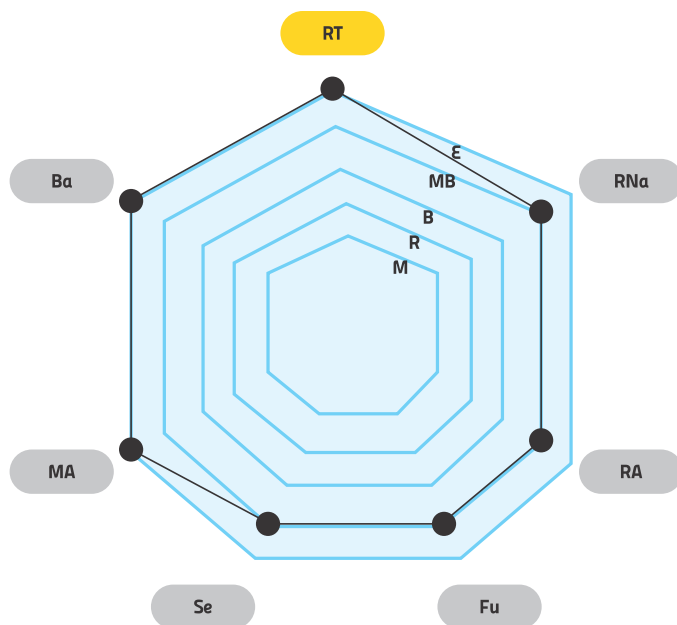
BAGUETTE 620

LANZAMIENTO



CARACTERÍSTICAS

Ciclo	Intermedio
Reg de frío	Medio-bajo
Grupo de calidad	G2
Porte vegetativo	Erecto
Capacidad de macollaje	Media
Altura de planta (cm)	78
Desgrane	Bajo
Contenido protéico	Bueno
Peso hectolítrico	Bueno
Comportamiento a vuelco	Excelente
Fecha de siembra recomendada	10/05 al 10/06
Densidad (pl/m ²)	
Siembras de mayo	250-280
Siembras de junio	280-300



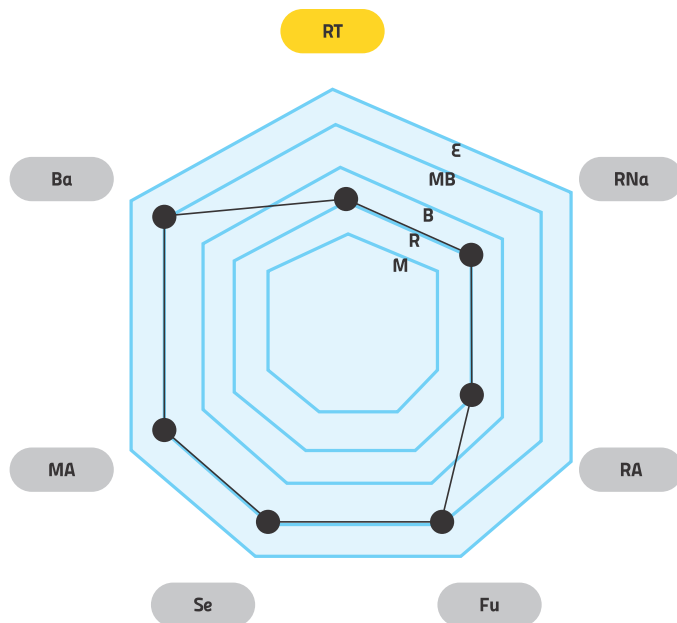
E = Excelente, MB = Muy bueno, B = Bueno, R = Regular, M = Malo
 RT = Roya del tallo, RN = Roya naranja, RA = Roya amarilla, Fu = Fusariosis, Se = Septoriosis, MA = Mancha amarilla, Ba = Bacteriosis

BAGUETTE 601



CARACTERÍSTICAS

Ciclo	Intermedio
Reg de frío	No
Grupo de calidad	G2
Porte vegetativo	Semirastrero
Capacidad de macollaje	Alta
Altura de planta (cm)	80
Desgrane	Bajo
Contenido protéico	Muy bueno
Peso hectolítrico	Muy bueno
Comportamiento a vuelco	Muy bueno
Fecha de siembra recomendada	20/05 al 15/06
Densidad (pl/m ²)	250-300



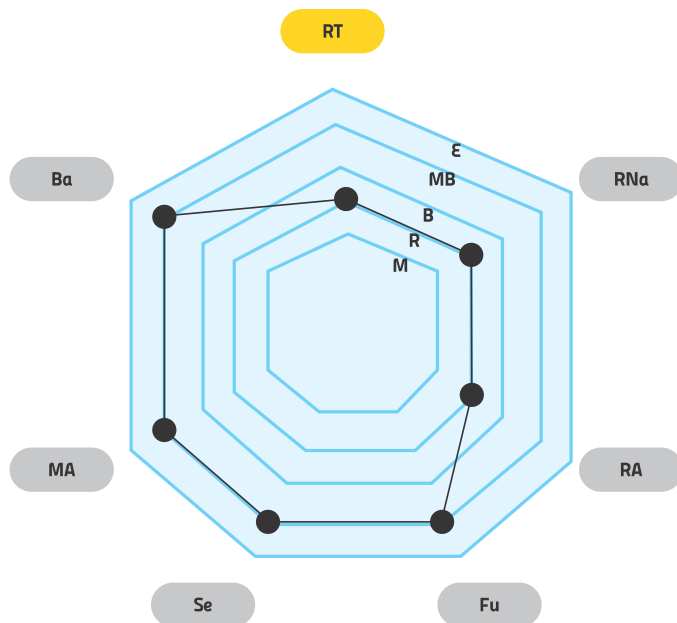
E = Excelente, MB = Muy bueno, B = Bueno, R = Regular, M = Malo
 RT = Roya del tallo, RNa = Roya naranja, RA = Roya amarilla, Fu = Fusariosis, Se = Septoriosis, MA = Mancha amarilla, Ba = Bacteriosis

BAGUETTE PREMIUM 11



CARACTERÍSTICAS

Ciclo	Intermedio-largo
Reg de frío	No
Grupo de calidad	G2
Porte vegetativo	Semi erecto
Capacidad de macollaje	Alta
Altura de planta (cm)	94
Desgrane	Bajo
Contenido protéico	Excelente
Peso hectolítrico	Muy bueno
Comportamiento a vuelco	Excelente
Fecha de siembra recomendada	01/05 al 15/06
Densidad (pl/m ²)	250-300



E = Excelente, MB = Muy bueno, B = Bueno, R = Regular, M = Malo
 RT = Roya del tallo, RNA = Roya naranja, RA = Roya amarilla, Fu = Fusariosis, Se = Septoriosis, MA = Mancha amarilla, Ba = Bacteriosis





Creemos juntos.