



Crecer es avanzar. Avanzar es **construir** **futuro.**

Sumando soluciones para
que tu negocio siga creciendo:



La incorporación de los productos Bioceres Semillas a la estructura de Horus Agro nos permite ofrecer un conjunto sólido de variedades de soja y trigo, desarrolladas para responder a distintos ambientes, manejos y estrategias productivas. **Más genética, más portfolio, más valor para el productor. Bienvenidos!**

MAIZ



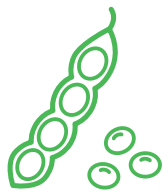
Cultivos de Maíz

HO 12123 IF3

HO 12118 IF3

HO 52133 IF3

SOJA



Cultivos de Soja

BIO 3.22 STS

E 3.82

BIO 4.12 STS

BIOCERES 4.52

E 4.53 SE

HO 47147 STS

BIOCERES 4.82

HO 50135 STS

HO 5910

HO 59136 IPRO *

BIOCERES 5.92

BIO 6.11 SCE

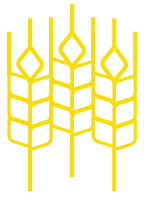
BIO 6.81 CE

HO 68128 STS

HO 74134 IPRO STS *



* Variedad bajo regalía extendida



TRIGO



Cultivos de Trigo

INTERMEDIOS LARGOS

NUEVO!

LAUREL

INTERMEDIOS

NUEVO!

ARAZÁ

PRE
COMERCIAL

HO CARANDAY

CORTOS

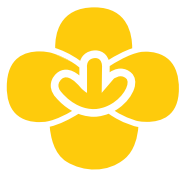
BIOINTA 1006

ARCE

GINGKO



COLZA



Cultivos de Colza



YELLOW SEA





HORUS AGRO

POTENCIA TU CAMPO

www.horusagro.com.ar



HORUS
DIVISIÓN SEMILLAS

CONTACTO

+54 9 3571 32 1781

ffontan@horusagro.com.ar

info@horusagro.com.ar



HO 12123 IF3

HO 12118 IF3

HO 52133 IF3



1 Excelente / 2 Muy Bueno / 3 Bueno / 4 Regular / 5 Malo

:: HO 12123 IF3

CARACTERÍSTICAS AGRONÓMICAS

Cruzamiento	Simple
Eventos	Bt 11 - GA21 - Mir162
Tolerancia a herbicidas	Glifosato - Glufosinato de Amonio
Tolerancia a insectos	Diatraea S. - Spodóptera F. Helicoverpa Z.
Madurez Relativa	123
Tipo de grano	Semidentado Amarillo
N° de hileras	16
Prolificidad	Alta
Uso	Grano
Altura de la planta	215 cm
Inserción de Espiga	95 cm

COMPORTAMIENTO SANITARIO

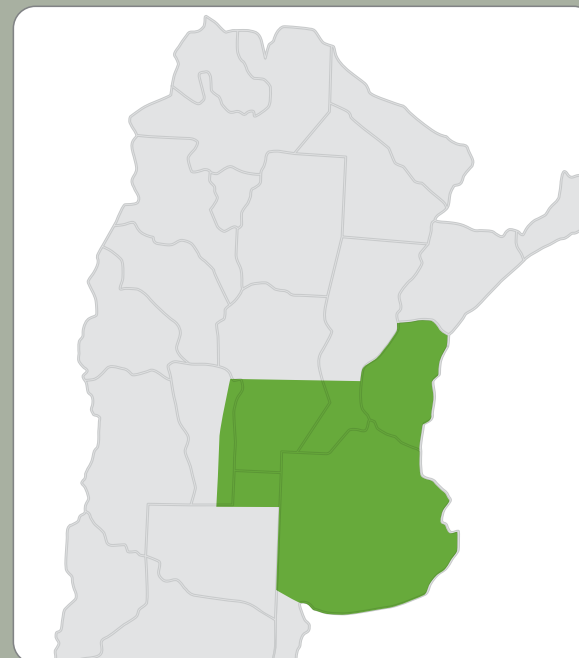
Roya Común	2
Tizón	3
MRCV	2
Green Snap	2
Vuelco de raíz	1
Quebrado del tallo	1

MANEJO DE CULTIVO

Zona recomendada	Mapa
Densidad de Siembra	Temprana: 75.000 a 80.000 Semillas/ha Tardía: 65.000 a 72.000 Semillas/ha
Fecha de Siembra	Temprana: 10 de Sep al 30 de Octubre Tardía: 15 de Nov al 30 de Diciembre

HO Maíz 

- **Alto potencial de rendimiento.**
- **Muy buen comportamiento ante condiciones de estrés.**
- **Tecnología de punta que otorga la más amplia protección ante lepidópteros y resistencia a herbicidas.**
- **Ciclo completo.**



Zona de mayor adaptación del híbrido.

1 Excelente / 2 Muy Bueno / 3 Bueno / 4 Regular / 5 Malo

:: HO 12118 IF3

CARACTERÍSTICAS AGRONÓMICAS

Cruzamiento	Simple
Eventos	Bt 11 - GA21 - Mir162
Tolerancia a herbicidas	Glifosato - Glufosinato de Amonio
Tolerancia a insectos	Diatraea S. - Spodóptera F. Helicoverpa Z.
Madurez Relativa	118
Tipo de grano	Semidentado Amarillo
N° de hileras	16 - 18
Prolificidad	Baja - Expiga Flex
Uso	Grano
Altura de la planta	220 cm
Inserción de Espiga	85 cm

COMPORTAMIENTO SANITARIO

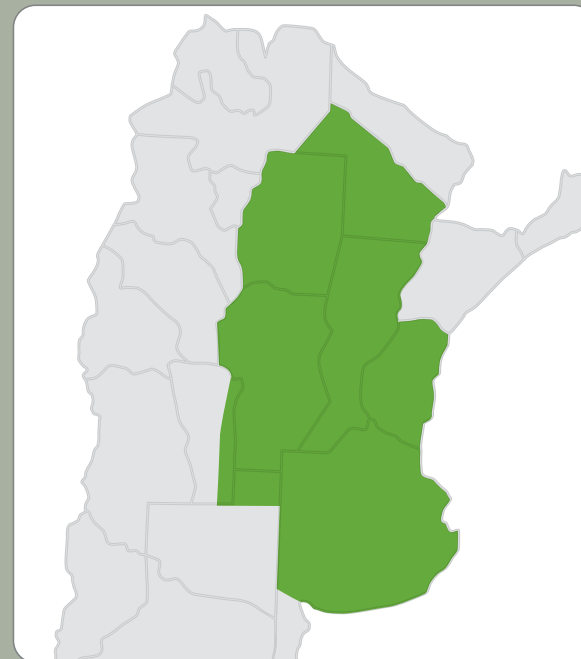
Roya Común	1
Tizón	1
MRCV	2
Green Snap	1
Vuelco de raíz	1
Quebrado del tallo	1

MANEJO DE CULTIVO

Zona recomendada	Mapa
Densidad de Siembra	Temprana: 75.000 a 80.000 Semillas/ha Tardía: 65.000 a 72.000 Semillas/ha
Fecha de Siembra	Recomendado para fechas tardías

HO Maíz 

- **Alto potencial de rendimiento.**
- **Completo paquete sanitario.**
- **Tecnología de punta que otorga la más amplia protección ante lepidópteros y resistencia a herbicidas.**
- **Ciclo intermedio.**



Zona de mayor adaptación del híbrido.

1 Excelente / 2 Muy Bueno / 3 Bueno / 4 Regular / 5 Malo

:: HO 52133 IF3

CARACTERÍSTICAS AGRONÓMICAS

Cruzamiento	Simple
Eventos	Bt 11 - GA21 - Mir162
Tolerancia a herbicidas	Glifosato - Glufosinato de Amonio
Tolerancia a insectos	Diatraea S. - Spodóptera F. Helicoverpa Z.
Madurez Relativa	133
Tipo de grano	Colorado
Nº de hileras	16
Prolificidad	Media
Uso	Grano
Altura de la planta	264 cm
Inserción de Espiga	125 cm

COMPORTAMIENTO SANITARIO

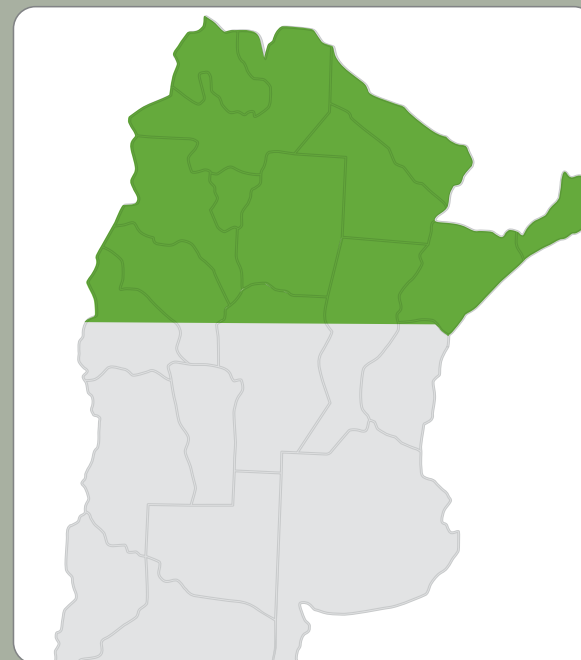
Roya Común	2
Tizón	1
MRCV	1
Green Snap	1
Vuelco de raíz	1
Quebrado del tallo	1
Corn Stunt (Spiroplasma)	1

MANEJO DE CULTIVO

Zona recomendada	NOA - NEA
Densidad de Siembra	45.000 a 60.000 Semillas/ha
Fecha de Siembra	Tardía: 15 de Dic al 10 de Enero

HO Maíz

- **Muy buen potencial y altísima estabilidad.**
- **Grano bonificable.**
- **Tecnología de punta que otorga la más amplia protección ante lepidópteros y resistencia a herbicidas.**
- **Paquete sanitario completo.**
- **Tolerancia a Spiroplasma.**



Zona de mayor adaptación del híbrido.




POTENCIA TU CAMPO

www.horusagro.com.ar



HORUS
DIVISIÓN SEMILLAS

CONTACTO

 +54 9 3571 32 1781

 ffontan@horusagro.com.ar

info@horusagro.com.ar



SOJA 



BIO 3.22 STS

Variedad ciclo 3 corto con tecnología STS, con altísimo potencial de rendimiento. Recomendada para el sur de Bs As, y para ambientes de alto potencial en zona núcleo.

AMBIENTE DE POTENCIAL

BAJO

MEDIO

ALTO

GM	32
Hábito de crecimiento	Indeterminado
Días de emergencia a R1*	37
Días de emergencia a R8*	135
Potencial de ramificación	Bajo
Vuelco (1 a 10)**	Bajo
Altura	90
Peso 1000 semillas (GR)	160
Color de flor	Púrpura
Color pubescencia	Castaña clara

PERFIL SANITARIO

Cancro	Resistente
Phytophthora	R1 - R4

(*) Fecha de siembra: 5/11 (dato tomado en Pergamino)

(**) 1 - sin vuelco / 10 - vuelco total

■ Zona Óptima
 ■ Zona Adaptación

SUB REGIÓN	VENTANA DE SIEMBRA			Densidad (mil pl/ha logradas)
	OCT	NOV	DIC	
NÚCLEO NORTE y NÚCLEO SUR	20 ■ 15			320 - 340
OESTE DE BUENOS AIRES	25 ■ 30			320 - 340
SUR BS AS	1 ■ 5		2°	320 - 360



E 3.82

Variedad de ciclo 3 largo con tecnología ENLIST. Recomendada para ambientes de medio a alto potencial. Adaptada a fechas de siembra tempranas.

AMBIENTE DE POTENCIAL

BAJO MEDIO ALTO

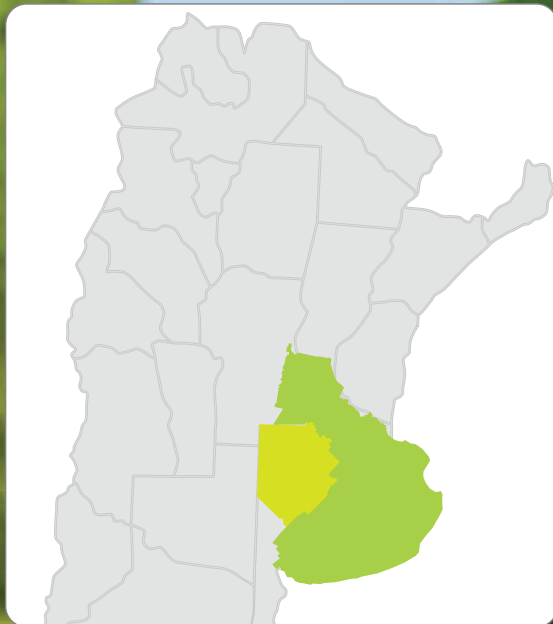
GM	38
Hábito de crecimiento	Indeterminado
Días de emergencia a R1*	42
Días de emergencia a R8*	137
Potencial de ramificación	Alta
Vuelco (1 a 10)**	Bajo
Altura	87
Peso 1000 semillas (GR)	170
Color de flor	Blanca
Color pubescencia	Castaña

PERFIL SANITARIO

Cancro	Resistente
Phytophthora	Susceptible

(*) Fecha de siembra: 5/11 (dato tomado en Pergamino)
 (**) 1 - sin vuelco / 10 - vuelco total

SUB REGIÓN	VENTANA DE SIEMBRA			Densidad (mil pl/ha logradas)
	OCT	NOV	DIC	
NÚCLEO NORTE y NÚCLEO SUR	25	10		320 - 360
OESTE DE BUENOS AIRES	25	20	2°	300 - 340
SUR BS AS	1		30 2°	300 - 340



Zona Óptima Zona Adaptación



BIO 4.12 STS

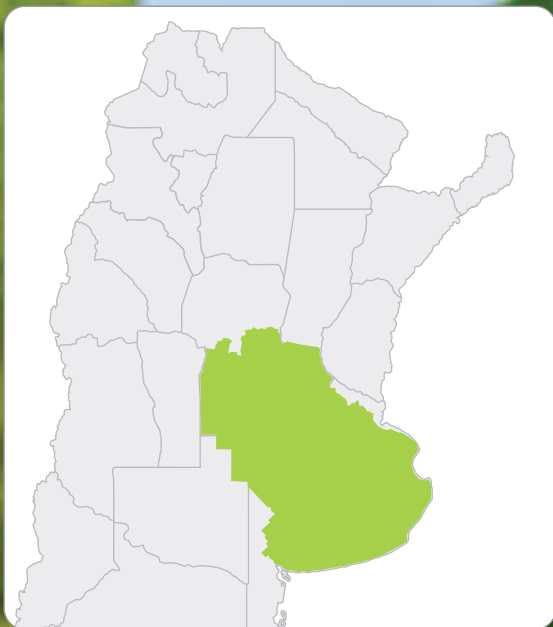
Variedad de ciclo 4 corto con tecnología STS. Adaptada para ambientes de medio potencial de rinde donde se busca salir temprano del lote.

AMBIENTE DE POTENCIAL

BAJO

MEDIO

ALTO



Zona Óptima

GM	42
Hábito de crecimiento	Indeterminado
Días de emergencia a R1*	43
Días de emergencia a R8*	142
Potencial de ramificación	Alta
Vuelco (1 a 10)**	Bajo
Altura	100
Peso 1000 semillas (GR)	170
Color de flor	Blanca
Color pubescencia	Castaña clara

(*) Fecha de siembra: 5/11 (dato tomado en Pergamino)

(**) 1 - sin vuelco / 10 - vuelco total

PERFIL SANITARIO

Cancro	Resistente
Phytophthora	R1 - R17

SUB REGIÓN	VENTANA DE SIEMBRA			Densidad (mil pl/ha logradas)
	OCT	NOV	DIC	
NÚCLEO NORTE y NÚCLEO SUR	25	20 2°		300 - 340
OESTE DE BS AS Y SUR DE CÓRDOBA	25	25 2°		300 - 320
SUR BS AS	1	25 2°		280 - 320



BIO 4.52

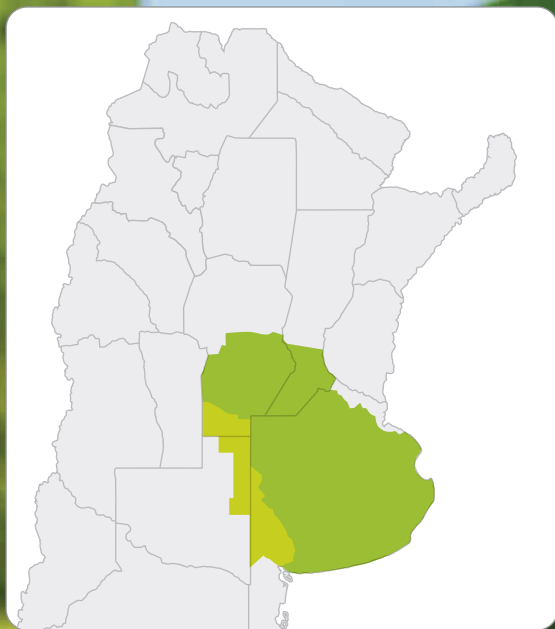
Variedad de ciclo 4 largo con tecnología RG. Alto potencial de rinde y amplia adaptación a diferentes ambientes productivos. Gran plasticidad ante diferentes fechas de siembra.

AMBIENTE DE POTENCIAL

BAJO

MEDIO

ALTO



■ Zona Óptima
 ■ Zona Adaptación

GM	45
Hábito de crecimiento	Indeterminado
Días de emergencia a R1*	47
Días de emergencia a R8*	148
Potencial de ramificación	Medio
Vuelco (1 a 10)**	Bajo
Altura	100
Peso 1000 semillas (GR)	165
Color de flor	Púrpura
Color pubescencia	Castaña intermedia

(*) Fecha de siembra: 5/11 (dato tomado en Pergamino)

(**) 1 - sin vuelco / 10 - vuelco total

PERFIL SANITARIO

Cancro	Resistente
Phytophthora	R1 - R4

SUB REGIÓN	VENTANA DE SIEMBRA			Densidad (mil pl/ha logradas)
	OCT	NOV	DIC	
NÚCLEO NORTE Y NÚCLEO SUR	25	20	2°	300 - 340
OESTE DE BS AS Y SUR CÓRDOBA	25	30	2°	300 - 340
SUR BS.AS.	1	25		280 - 300



E 4.53 SE

Variedad de ciclo 4 medio con tecnología ENLIST-STS.

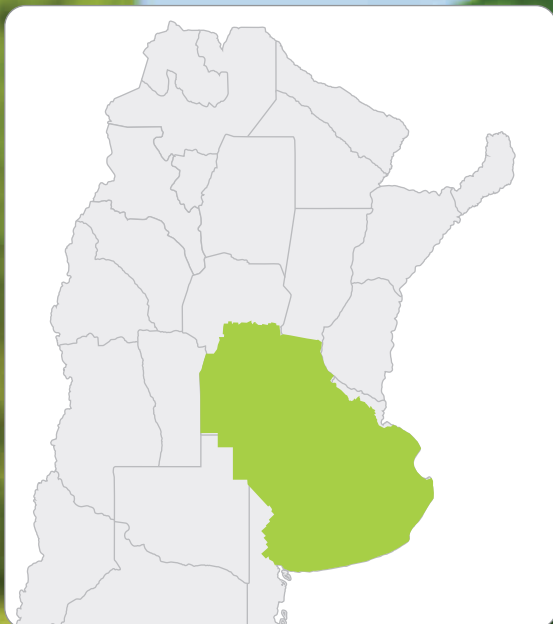
Recomendada para ambientes de alto potencial del sur de Córdoba, Santa Fé y este de la provincia de Buenos Aires.

AMBIENTE DE POTENCIAL

BAJO

MEDIO

ALTO



Zona Óptima

GM	46
Hábito de crecimiento	Indeterminado
Días de emergencia a R1*	46
Días de emergencia a R8*	146
Potencial de ramificación	Medio-Alta
Vuelco (1 a 10)**	Bajo
Altura	75
Peso 1000 semillas (GR)	168
Color de flor	Blanca
Color pubescencia	Castaña

PERFIL SANITARIO

Cancro	Resistente
Phytophthora	R1 - R3 - R17

(*) Fecha de siembra: 5/11 (dato tomado en Pergamino)

(**) 1 - sin vuelco / 10 - vuelco total

SUB REGIÓN	VENTANA DE SIEMBRA			Densidad (mil pl/ha logradas)
	OCT	NOV	DIC	
NÚCLEO NORTE y NÚCLEO SUR	25	25	2°	300 - 340
OESTE DE BS AS Y SUR CÓRDOBA	25	30	2°	300 - 340
SUR BS AS	1	25		280 - 300



HO 47147 STS

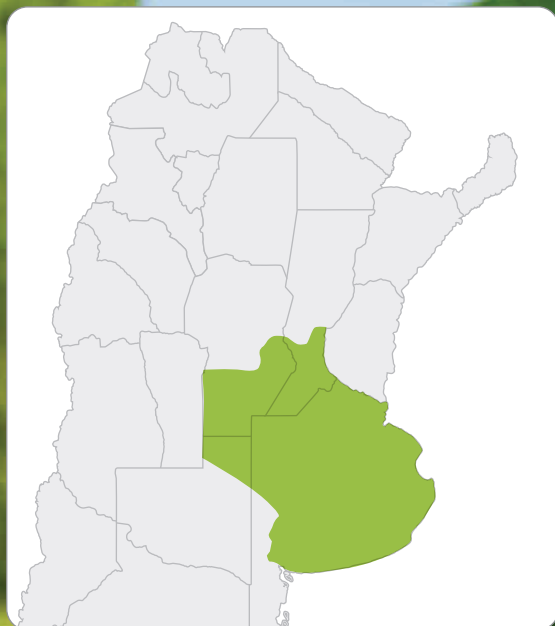
Variedad de ciclo 4 largo con tecnología STS. Recomendada para ambientes de medio a alto potencial. Adaptada a fechas de siembra tempranas.

AMBIENTE DE POTENCIAL

BAJO

MEDIO

ALTO



Zona Óptima

GM	4.7
Hábito de crecimiento	Indeterminado
Días de emergencia a R1*	47
Días de emergencia a R8*	147
Potencial de ramificación	Media
Vuelco (1 a 10)**	Bajo
Altura	90
Peso 1000 semillas (GR)	165
Color de flor	Púrpura
Color pubescencia	Castaña oscura

(*) Fecha de siembra: 5/11 (dato tomado en Chacabuco)
(**) 1 - sin vuelco / 10 - vuelco total

PERFIL SANITARIO

Cancro	Resistente
Phytophthora	Susceptible

SUB REGIÓN	VENTANA DE SIEMBRA			Densidad (mill pl/ha logradas)
	OCT	NOV	DIC	
CENTRO SUR BS AS	20	20	2°	260 - 300
NUCLEO OESTE	10	10	2°	260 - 300
LITORAL / CENTRO	1	20		280 - 320



BIO 4.82

Variedad de ciclo 4 largo con tecnología RG. Alto potencial de rinde y amplia adaptación a diferentes ambientes productivos. Gran plasticidad ante diferentes fechas de siembra.

AMBIENTE DE POTENCIAL

BAJO MEDIO ALTO



— Zona Óptima — Zona Adaptación

GM	48
Hábito de crecimiento	Indeterminado
Días de emergencia a R1*	47
Días de emergencia a R8*	148
Potencial de ramificación	Medio
Vuelco (1 a 10)**	Bajo
Altura	100
Peso 1000 semillas (GR)	165
Color de flor	Púrpura
Color pubescencia	Castaña intermedia

(*) Fecha de siembra: 5/11 (dato tomado en Pergamino)
 (**) 1 - sin vuelco / 10 - vuelco total

PERFIL SANITARIO

Cancro	Resistente
Phytophthora	R1 - R4

SUB REGIÓN	VENTANA DE SIEMBRA			Densidad (mil pl/ha logradas)
	OCT	NOV	DIC	
CENTRAL Y LITORAL	1	30		300 - 320
NÚCLEO NORTE y NÚCLEO SUR	25	30	2°	320 - 360
OESTE DE BS AS Y SUR CÓRDOBA	1	25	2°	280 - 320



HO 50135 STS

Variedad de ciclo 5 corto largo con tecnología STS. Recomendada para ambientes de medio a alto potencial.

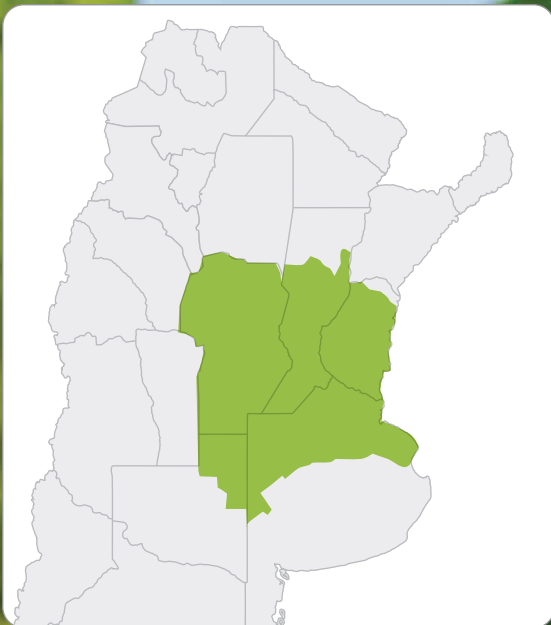
Adaptada a fechas de siembra tempranas y de segunda.

AMBIENTE DE POTENCIAL

BAJO

MEDIO

ALTO



Zona Óptima

GM	5.0
Hábito de crecimiento	Indeterminado
Días de emergencia a R1*	-
Días de emergencia a R8*	135
Potencial de ramificación	Medio
Vuelco (1 a 10)**	Bajo
Altura	110
Peso 1000 semillas (GR)	165
Color de flor	Púrpura
Color pubescencia	Castaña

(*) Fecha de siembra: 5/11 (dato tomado en Venado Tuerto)
(**) 1 - sin vuelco / 10 - vuelco total

PERFIL SANITARIO

Cancro	Resistente
Phytophthora	Resistente

SUB REGIÓN	VENTANA DE SIEMBRA			Densidad (mil pl/ha logradas)
	OCT	NOV	DIC	
NUCLEO	20	20	2°	260 - 280
OESTE	1	10	2°	260 - 280
LITORAL		10	20	260 - 300
CENTRO		10	20	260 - 280



HO 5910

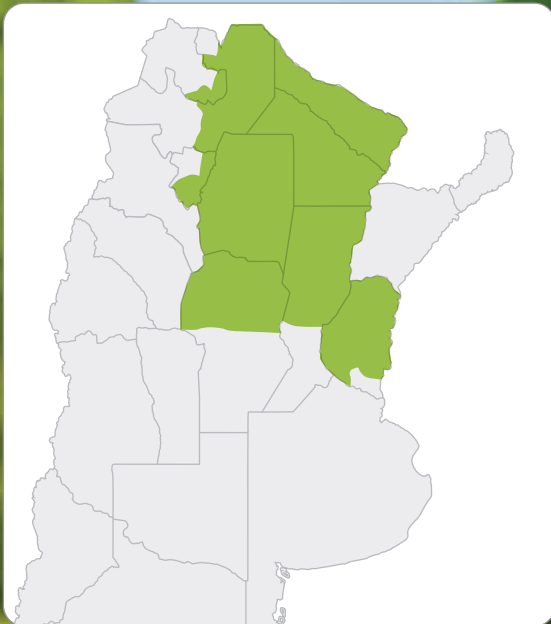
Variedad de ciclo 5 largo. Recomendada para ambientes de medio a alto potencial. Adaptada a fechas de siembra tempranas y tardía en su zona de influencia.

AMBIENTE DE POTENCIAL

BAJO

MEDIO

ALTO



Zona Óptima

GM	5.9
Hábito de crecimiento	Indeterminado
Días de emergencia a R1*	-
Días de emergencia a R8*	135
Potencial de ramificación	Medio
Vuelco (1 a 10)**	Bajo
Altura	108
Peso 1000 semillas (GR)	160
Color de flor	Púrpura
Color pubescencia	Cris

(*) Fecha de siembra: 5/11 (dato tomado en San Justo)
(**) 1 - sin vuelco / 10 - vuelco total

PERFIL SANITARIO

Cancro	Resistente
Phytophthora Raza1	Resistente

SUB REGIÓN	VENTANA DE SIEMBRA				Densidad (mil pl/ha logradas)
	OCT	NOV	DIC	ENE	
CENTRO 1			15		240 - 280
LITORAL	15		1		260 - 300
NEA		1		30	240 - 280
NOA			1	30	240 - 280



BIO 5.92

Variedad de ciclo 5 medio con tecnología RG. Amplia adaptación a diferentes ambientes productivos de la región central y litoral.

AMBIENTE DE POTENCIAL

BAJO MEDIO ALTO

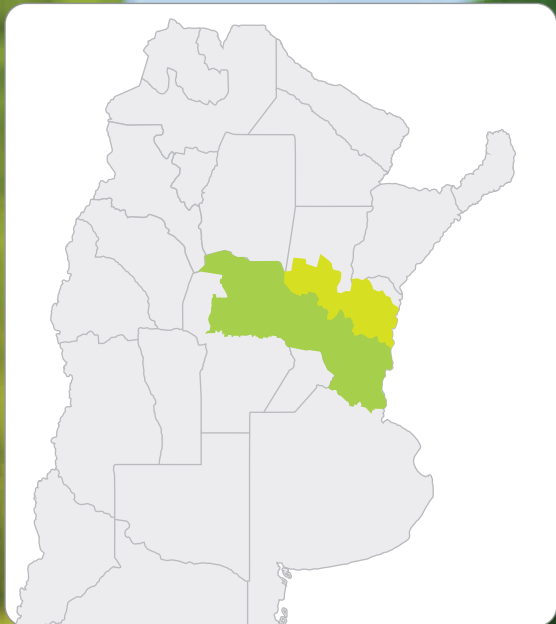
GM	55
Hábito de crecimiento	Indeterminado
Días de emergencia a R1*	50
Días de emergencia a R8*	136
Potencial de ramificación	Medio
Vuelco (1 a 10)**	Bajo
Altura	115
Peso 1000 semillas (GR)	28
Color de flor	Púrpura
Color pubescencia	Castaña clara

PERFIL SANITARIO

Cancro	Resistente
Phytophthora	R1 - R3 - R4 - R17

(*) Fecha de siembra: 5/11 (dato tomado en Victoria, ER)
 (**) 1 - sin vuelco / 10 - vuelco total

SUB REGIÓN	VENTANA DE SIEMBRA			Densidad (mil pl/ha logradas)
	OCT	NOV	DIC	
CENTRAL	1	30		280 - 300
LITORAL	5	10		280 - 320



■ Zona Óptima
 ■ Zona Adaptación



BIO 6.11 SCE

Variedad ciclo 6 corto con tecnología CE-STS. Recomendada para litoral y centro del país en todo tipo de ambientes productivos. NEA y NOA adaptada para ambientes de Alto potencial.

AMBIENTE DE POTENCIAL

BAJO

MEDIO

ALTO

GM	61
Hábito de crecimiento	Indeterminado
Días de emergencia a R1*	58
Días de emergencia a R8*	142
Potencial de ramificación	Alto
Vuelco (1 a 10)**	Bajo
Altura	120
Peso 1000 semillas (GR)	26-28
Color de flor	158
Color pubescencia	Blanca

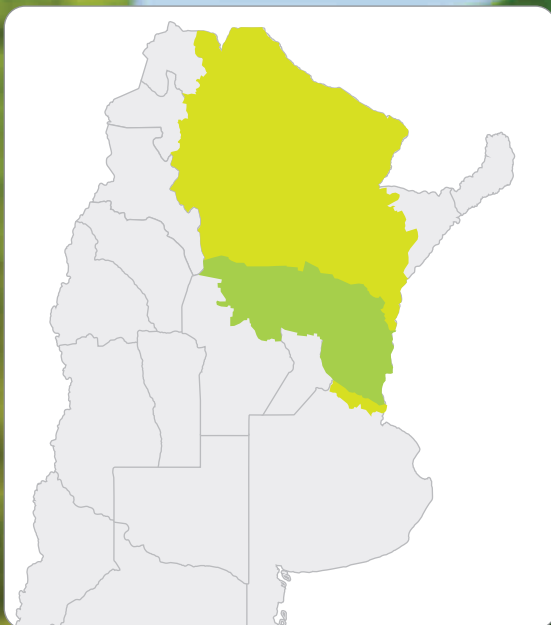
PERFIL SANITARIO

Cancro	Resistente
Phytophthora	R1 - R4

(*) Fecha de siembra: 25/11 (dato tomado en Victoria, ER)

(**) 1 - sin vuelco / 10 - vuelco total

SUB REGIÓN	VENTANA DE SIEMBRA			Densidad (mil pl/ha logradas)
	OCT	NOV	DIC	
NOA Y NEA		25	20	240 - 280
CENTRAL		10	15	300 - 320
LITORAL		5	15	280 - 320



■ Zona Óptima
 ■ Zona Adaptación

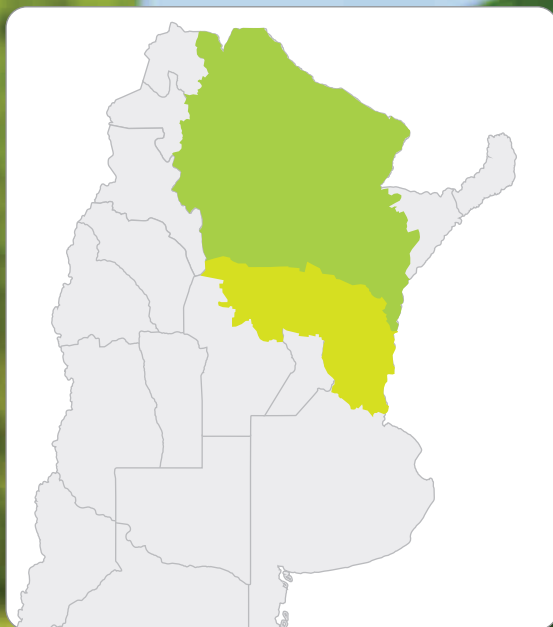


BIO 6.81 CE

Variedad ciclo 6 largo con tecnología CE. Recomendada para NEA y NOA, amplia adaptación a ambientes productivos. Adaptada a ambientes de bajo potencial del Litoral.

AMBIENTE DE POTENCIAL

BAJO MEDIO ALTO



■ Zona Óptima
 ■ Zona Adaptación

GM	68
Hábito de crecimiento	Indeterminado
Días de emergencia a R1*	62
Días de emergencia a R8*	149**/117***
Potencial de ramificación	Medio
Vuelco (1 a 10)**	Bajo
Altura	110
Peso 1000 semillas (GR)	26
Color de flor	160
Color pubescencia	Púrpura

PERFIL SANITARIO

Cancro	Resistente
Phytophthora	Muy Susceptible

(*) Fecha de siembra: 25/11 (dato tomado en Victoria)

(**) 1 - sin vuelco / 10 - vuelco total (***) Fecha de Siembra del 30/12 en Bandera

SUB REGIÓN	VENTANA DE SIEMBRA			Densidad (mil pl/ha logradas)
	NOV	DIC	ENE	
NOA Y NEA	1	10		240 - 280
CENTRAL	10	15		260 - 300
LITORAL	15	25		280 - 300



HO 68128 STS

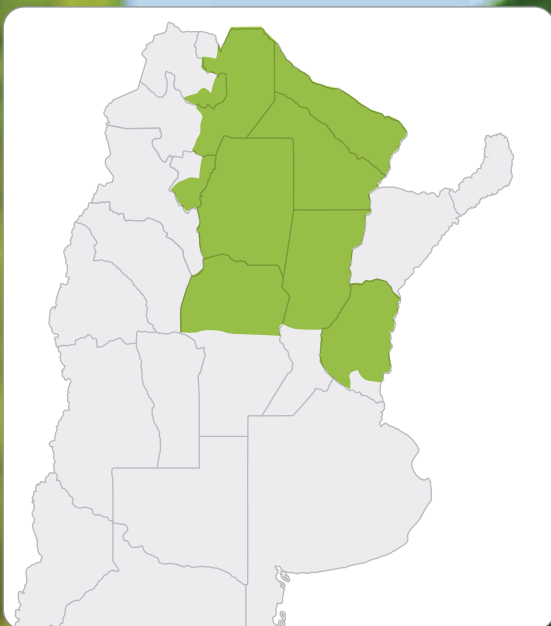
Variedad de ciclo 7 corto largo con tecnología STS . Recomendada para ambientes de medio a alto potencial. Adaptada a fechas de siembra tempranas y tardías en su zona de influencia.

AMBIENTE DE POTENCIAL

BAJO

MEDIO

ALTO



Zona Óptima

GM	7.3
Hábito de crecimiento	Indeterminado
Días de emergencia a R1*	-
Días de emergencia a R8*	134
Potencial de ramificación	Medio
Vuelco (1 a 10)**	Bajo
Altura	115
Peso 1000 semillas (GR)	170
Color de flor	Púrpura
Color pubescencia	Gris

PERFIL SANITARIO

Cancro	Resistente
Phytophthora Raza1	Susceptible
MOR	Susceptible

(*) Fecha de siembra: 5/11 (dato tomado en Tucuman)

(**) 1 - sin vuelco / 10 - vuelco total

SUB REGIÓN	VENTANA DE SIEMBRA				Densidad (mil pl/ha logradas)
	OCT	NOV	DIC	ENE	
CENTRO	1			30	240 - 260
LITORAL	15		1		260 - 280
NEA	1			30	260 - 300
NOA		1		30	260 - 280



BIO 8.40

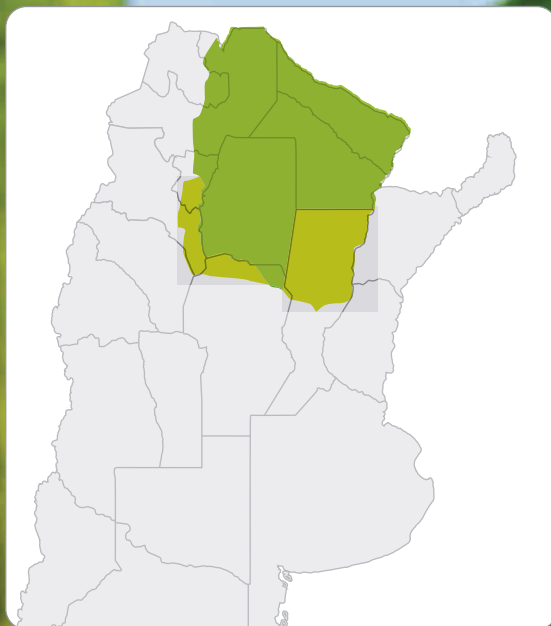
Nuestra variedad para NEA,
NOA y Norte de Santa Fe.

AMBIENTE DE POTENCIAL

BAJO

MEDIO

ALTO



■ Zona Óptima ■ Zona Adaptación

GM	VII Corto
Hábito de crecimiento	Determinado
Días de emergencia a R1*	50
Días de emergencia a R8**	129
Potencial de ramificación	Alta
Vuelco (1 a 10)**	1
Altura	84
Densidad (pl/m2)	26-28 pl/m2
Peso 1000 semillas (GR)	150
Color de flor	Blanca
Color pubescencia	Gris

PERFIL SANITARIO

Cancro	Resistente
Phytophthora	Resistente (Raza 1,25)

(*) Dato tomado en Tucuman
(**) 1 - sin vuelco / 10 - vuelco total

SUB REGIÓN	VENTANA DE SIEMBRA				Densidad (mil pl/ha logradas)
	OCT	NOV	DIC	ENE	
NEA	25	[Barra de siembra]		25	260 - 280
NOA	25	[Barra de siembra]		25	260 - 280



www.horusagro.com.ar



HORUS
DIVISIÓN SEMILLAS

CONTACTO

+54 9 3571 32 1781

ffontan@horusagro.com.ar

info@horusagro.com.ar

NUEVA TECNOLOGÍA. AMPLIA FLEXIBILIDAD.
MÁXIMO POTENCIAL DE RINDE



Trait Enlist E3® soja

- Evento Soja Enlist E3®.
- La Soja Enlist E3® provee tolerancia a los herbicidas sal colina de 2,4-D con tecnología Colex-D®, glifosato y glufosinato de amonio, y permite el uso de Enlist Colex-D® para un programa de control efectivo.



Soluciones herbicidas con tecnología Colex-D®

- Formulación a base de sal colina de 2,4-D con tecnología Colex-D®.
- Disminuye los niveles de volatilidad a valores casi cero.
- Minimiza el potencial de deriva física por gotas (viento) hasta un 90%.
- Es una formulación sin olor debido a la ausencia de fenoles.
- Compatibilidad mezcla de tanque con glifosato y con glufosinato.



Un programa de buenas prácticas que ayuda a:

- Realizar aplicaciones seguras en el cultivo.
- Seleccionar herbicidas con diferentes modos de acción dentro de un mismo ciclo de cultivo.
- Prevenir procesos evolutivos de resistencia.

GLIFOSATO + HERBICIDA COLEX-D TECHNOLOGY

GLUFOSINATO + HERBICIDA COLEX-D TECHNOLOGY

Haloxyfop -R- metil ester → GLUFOSINATO

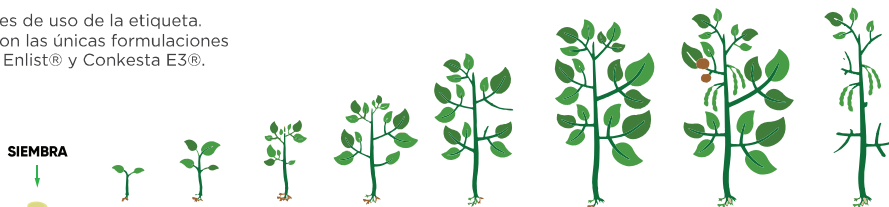
Estrategia de Doble Golpe

VENTANA DE APLICACIÓN

Trts residuales PS/PRE:

Glifosato + Auxínicos + herb. residuales:
ALS / PPO / Triaz / Inh. Sint. Cel.
Flumioxazin / Sulfentrazone / Acetamidas / Pyroxasulfone

Lea atentamente las recomendaciones de uso de la etiqueta. Enlist Colex-D®/Empiric Colex-D® son las únicas formulaciones recomendadas para uso sobre Sojas Enlist® y Conkesta E3®.



PRE-SIEMBRA
PRE-EMERGENCIA

POST-EMERGENCIA

Ventana aplicación Enlist® Colex-D® + Glifosato: PRE hasta R2

Ventana aplicación Enlist® Colex-D® + Glufosinato (*) PRE hasta V4

MALEZAS CONTROLADAS POR ENLIST COLEX-D®

Nombre vulgar	Nombre científico
Rama negra	<i>Conyza sumatrensis</i>
Cardo	<i>Cirsium vulgare</i>
Lecherón	<i>Euphorbia dentata</i>
Nabón	<i>Raphanus sativus</i>
Quinoa	<i>Chenopodium album</i>
Verdolaga	<i>Portulaca oleracea</i>
Yuyo colorado / Ataco	<i>Amaranthus quitensis - hybridus</i>
Flor de Sta. Lucía	<i>Commelina erecta</i>
Malva	<i>Sphaeralcea bonariensis</i>
Cerraja	<i>Sonchus oleraceus</i>
Ipomoeas	<i>Ipomoea spp.</i>
Mostacilla	<i>Brassica rapa</i>

Recuerde seguir todas las recomendaciones de aplicación, programa de control y de manejo de resistencias para asegurar el uso correcto de la tecnología y cuidado de la misma. Para obtener más información acerca del Sistema Enlist®, escaneé el siguiente código QR y accedé a la guía de Uso Enlist.



Enlist E3® TM® SM Marcas comerciales y marcas de servicio de Corteva Agriscience y sus compañías afiliadas. El evento de soja transgénica en la soja Enlist E3® es desarrollo y propiedad conjunta de Corteva Agriscience, L.L.C. y M.S. Technologies, L.L.C. El Sistema de Control de Malezas Enlist® es propiedad de Corteva Agriscience, L.L.C. y ha sido desarrollado por esta misma compañía.



MANEJO DE LA RESISTENCIA DE INSECTOS



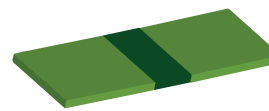
ÁREA-REFUGIO: El refugio es una porción del lote sembrada, en la misma fecha, con un híbrido/variedad no Bt de similar ciclo de madurez que la del cultivo Bt.

Es una herramienta clave para disminuir la presión de selección de resistencia de insectos susceptibles, y permite que los insectos resistentes que pudieran sobrevivir sobre la porción Bt del lote, encuentren individuos susceptibles para cruzarse y generar descendencia susceptible, manteniendo la baja frecuencia de insectos resistentes. 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.

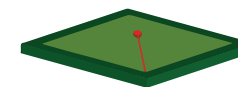
La siembra de refugio es una BPA fundamental para todas las tecnologías Bt. Para maíz se recomienda sembrar un bloque de refugio del 10% del total de la superficie del lote (9+1), de la siguiente manera:



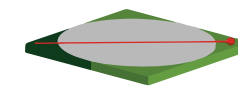
Lotes de menos de 1500 metros de largo



Lotes de más de 1500 metros de largo



En todas las cabeceras del lote



En una esquina de un pivot de riego

1500 metros

Refugio (maíz no Bt)



Maíz Bt



Fuente: Programa MRI

FACTORES A TENER EN CUENTA AL SEMBRAR REFUGIOS

SEMBRAR EL REFUGIO CON MAÍZ NO Bt DE CICLO SIMILAR

En el mismo momento que el resto del lote.

PARA BARRENADOR DEL TALLO (*Diatraea saccharalis*)

No realizar aplicaciones de insecticidas.

PARA GUSANO COGOLLERO (*Spodoptera frugiperda*)

Se pueden realizar aplicaciones de insecticidas si luego del monitoreo se observa un 20% de plantas con daño en nivel 3 de la escala de Davis. No se recomiendan más de dos aplicaciones y estas deben hacerse, preferentemente, hasta V6 - V8. No deberán utilizarse insecticidas a base de *Bacillus thuringiensis* (Bt) en el área de refugio.

Para mayor información visitar

www.programamri.com.ar





LAUREL

Ciclo intermedio-largo con gran potencial y estabilidad de rendimiento, y excelente perfil sanitario

NUEVO!

Ciclo
Intermedio-Largo

Frío
en pasto
Moderado

Porte Vegetativo
Semierecto

Capacidad de Macollaje
Media

Altura de la Planta
80 cm

Vernalización
Requerimiento medio

Vuelco
Resistente

Grupo de Calidad
3

Perfil Sanitario

● muy buen comportamiento ● intermedio-bueno ● intermedio ● intermedio-bajo ● susceptible

Roya de la hoja

Roya del tallo

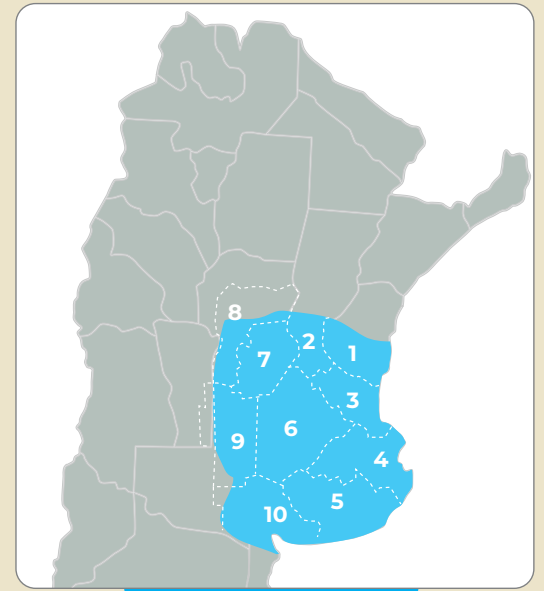
Roya amarilla

Tizón bacteriano

Septoria

Fusarium

Drechslera



Fechas de Siembra por zona

Sub Regiones	2 7	3 6	1	4 5	8 9	10
MAYO	1 al 10					
	11 al 20					
	21 al 31	■	■	■	■	
JUNIO	1 al 10	■	■	■	■	■
	11 al 20		■	■	■	■
	21 al 30		■	■		■
JULIO	1 al 10			■		

Densidad

(plantas logradas por m²)

En fecha de siembra **óptima**: 280-300

En fecha de siembra **límite**: 300-320



ARAZÁ

Nueva variedad de ciclo intermedio con excelente potencial de rinde en gran parte del área triguera argentina

NUEVO!

Ciclo Intermedio

Frío en pasto Susceptible

Porte Vegetativo Semierecto

Capacidad de Macollaje Alta

Altura de la Planta 78 cm

Vernalización Bajo requerimiento

Vuelco Resistente

Grupo de Calidad 2

Perfil Sanitario

● muy buen comportamiento ● intermedio-bueno ● intermedio ● intermedio-bajo ● susceptible

Roya de la hoja

Roya del tallo

Roya amarilla

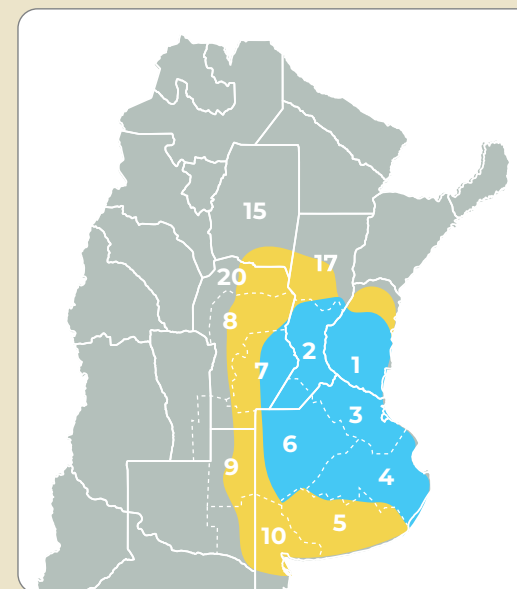
Tizón bacteriano

Septoria

Fusarium

Drechslera

● Zona Óptima
● Zona Adaptación



Fechas de Siembra por zona

Sub Regiones	15 17	2 7	3 6	1	4 5	8 9 20	10
MAYO	1 al 10						
	11 al 20	■					
	21 al 31	■	■	■	■	■	
JUNIO	1 al 10		■	■	■	■	■
	11 al 20		■	■	■	■	■
	21 al 30				■		■
JULIO	1 al 10				■		

Densidad

(plantas logradas por m²)

En fecha de siembra óptima: 280-300

En fecha de siembra límite: 300-320



HO CARANDAY

Ciclo intermedio con gran potencial de rendimiento y excelente perfil sanitario

PRE COMERCIAL

Ciclo Intermedio

Frío en pasto Bajo

Porte Vegetativo Erecto

Capacidad de Macollaje Alto

Altura de la Planta 85 cm

Vernalización Bajo requerimiento

Vuelco Muy bueno

Grupo de Calidad 2

* Variedad en trámite de inscripción ante el INASE.

Perfil Sanitario

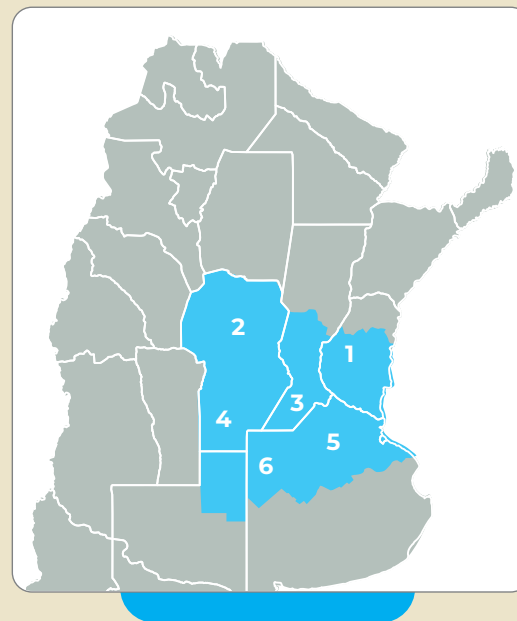
muy buen comportamiento ● intermedio-bueno ● intermedio ● intermedio-bajo ● susceptible

Roya de la hoja

Roya del tallo

Septoria

Drechslera



Fechas de Siembra por zona

Sub Regiones		1 - 2	3 - 4	5 - 6
MAYO	1 al 10			
	11 al 20			
	21 al 31	█		
JUNIO	1 al 10	█	█	
	11 al 20	█	█	█
	21 al 30		█	█
JULIO	1 al 10			█
	11 al 20			

Densidad

(plantas logradas por m²)

En fecha de siembra óptima: 280-340

En fecha de siembra límite: 300-340





●● BIOINTA 1006

Ciclo intermedio-corto con gran potencial de rendimiento y buena calidad panadera

Ciclo Intermedio - Corto

Frío en pasto Susceptible

Porte Vegetativo Erecto

Capacidad de Macollaje Media

Altura de la Planta 90 cm

Vernalización Bajo requerimiento

Vuelco Resistente

Grupo de Calidad 2

Perfil Sanitario

● muy buen comportamiento ● intermedio-bueno ● intermedio ● intermedio-bajo ● susceptible

Roya de la hoja

Roya del tallo

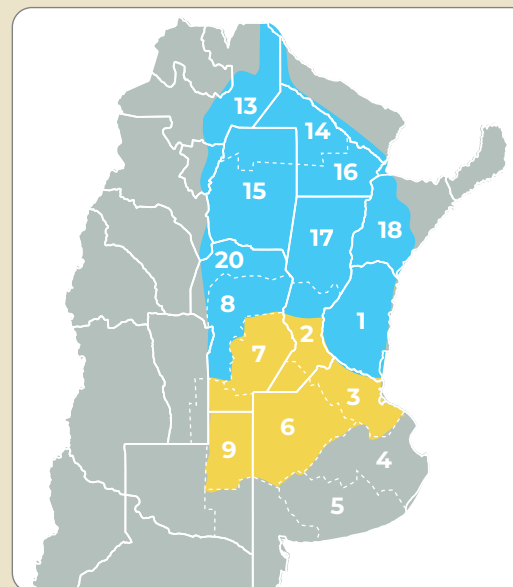
Roya amarilla

Tizón bacteriano

Septoria

Fusarium

Drechslera



● Zona Óptima
● Zona Adaptación

● Fechas de Siembra por zona

Sub Regiones	13 14 15 16				1 2 7 8 9				3 6	
	17	18	20							
MAYO	1 al 10									
	11 al 20									
	21 al 31	■								
JUNIO	1 al 10	■								
	11 al 20	■				■				
	21 al 30					■				■
JULIO	1 al 10					■				■
	11 al 20								■	

Densidad

(plantas logradas por m²)

En fecha de siembra óptima: 280-300

En fecha de siembra límite: 320-340





ARCE

Nueva variedad de ciclo corto con alto potencial de rinde y adaptabilidad a distintas zonas

Ciclo Corto

Frío en pasto Susceptible

Porte Vegetativo Semierecto

Capacidad de Macollaje Media-Baja

Altura de la Planta 85 cm

Vernalización Bajo requerimiento

Vuelco Resistente

Grupo de Calidad 2

Perfil Sanitario

● muy buen comportamiento ● intermedio-bueno ● intermedio ● intermedio-bajo ● susceptible

Roya de la hoja

Roya del tallo

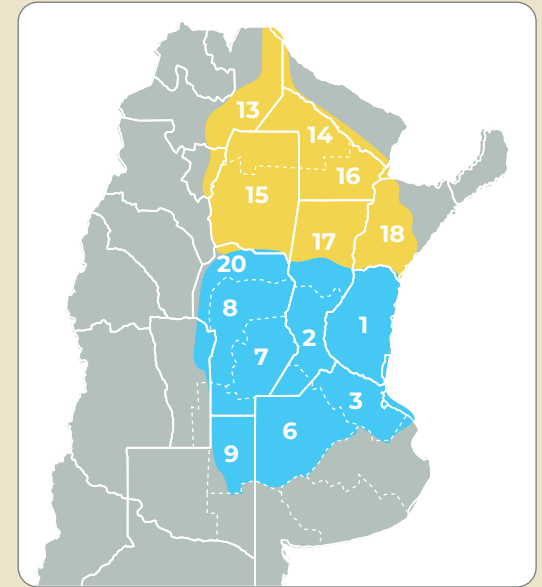
Roya amarilla

Tizón bacteriano

Septoria

Fusarium

Drechslera



● Zona Óptima
● Zona Adaptación

Fechas de Siembra por zona

Sub Regiones	13 14 15 16	17 18 20	12 7 8 9	3 6
MAYO	1 al 10			
	11 al 20			
	21 al 31	■		
JUNIO	1 al 10	■		
	11 al 20	■		
	21 al 30		■	■
JULIO	1 al 10		■	■
	11 al 20		■	■
	21 al 31			■
AGOSTO	1 al 10			
	11 al 20			

Densidad

(plantas logradas por m²)

En fecha de siembra **óptima**: 320-360

En fecha de siembra **límite**: 360-380

GINGKO

Ciclo corto con alto potencial de rendimiento y excelente adaptación ambiental

Ciclo Corto

Frío en pasto Susceptible

Porte Vegetativo Semierecto

Capacidad de Macollaje Bajo

Altura de la Planta 90 cm

Vernalización Bajo requerimiento

Vuelco Resistente

Grupo de Calidad 3

(muy buena calidad comercial con buenos valores de pH y proteína)

Perfil Sanitario

● muy buen comportamiento ● intermedio-bueno ● intermedio ● intermedio-bajo ● susceptible

Roya de la hoja

Roya del tallo

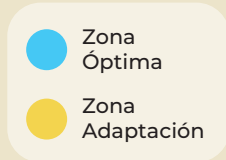
Roya amarilla

Tizón bacteriano

Septoria

Fusarium

Drechslera



Fechas de Siembra por zona

Sub Regiones		13 14 15 16	17 18	1 2 7 8 9 20	3 6
MAYO	1 al 10				
	11 al 20				
	21 al 31	█			
JUNIO	1 al 10	█	█		
	11 al 20	█	█		
	21 al 30		█	█	█
JULIO	1 al 10			█	█
	11 al 20			█	█
	21 al 31				█

Densidad

(plantas logradas por m²)

En fecha de siembra óptima: 340-380

En fecha de siembra límite: 360-380



HORUS AGRO


POTENCIA TU CAMPO

www.horusagro.com.ar



HORUS
DIVISIÓN SEMILLAS

CONTACTO

 +54 9 3571 32 1781

 ffontan@horusagro.com.ar

info@horusagro.com.ar



HO | Colza

- **Mejora la rotación de cultivos.**
- **Alta rentabilidad y demanda creciente.**
- **Mayor eficiencia en el uso del agua.**
- **Menor utilización de los agroquímicos.**
- **Cosecha temprana.**



:: HO Yellow Sea

CARACTERÍSTICAS AGRONÓMICAS

Variedad Sintética	
Ciclo	Intermedio
Altura a cosecha	100 - 110 cm
Ramificación	Alta
Contenido de aceite	46 - 50%

MANEJO DE CULTIVO

Fecha de siembra	Fines de Abril/ Mediados de Junio
Densidad de plantas (pl/ m ²)	50 - 70 pl
Densidad de plantas (kg/ m ²)	3 - 4 kg
Profundidad de Siembra	menor a 1,5 cm

COMPORTAMIENTO SANITARIO

Phoma lingam	Tolerante
Alternaria Brassicae	Moderadamente Tolerante



HORUS AGRO







www.horusagro.com.ar



HORUS
DIVISIÓN SEMILLAS

CONTACTO

 +54 9 3571 32 1781

 ffontan@horusagro.com.ar
info@horusagro.com.ar