

GENERACIÓN

SOJA

Portfolio de Variedades de Soja.
Nueva Generación 2023.



SOJA

TENEMOS UNA VARIEDAD PARA CADA REGIÓN

01 / VARIEDADES

P60A01SCE	
P75A06SCE	
P80A02SCE	
P62A05SE	NUEVO
P43A04SE	
P46A03SE	
P48A07SE	NUEVO
P52A06SE	LANZAMIENTO
P50A02E	
P38A01SE	LANZAMIENTO

02 / TECNOLOGÍAS

03 / MANUAL DE RESISTENCIA DE INSECTOS

04 / PROGRAMA DE CONTROL

05 / PIONEER AGRONOMÍA

06 / RED COMERCIAL



P38A01SE*

LANZAMIENTO

2023



CARACTERES AGRONÓMICOS

CICLO **III Largo**

HÁBITO DE CRECIMIENTO **Indeterminado**

DÍAS A R8 (1) **127** días

POTENCIAL DE RAMIFICACIÓN **Intermedia**

SUSCEPTIBILIDAD AL VUELCO (2) **2**

Peso Promedio de 1000 semillas (g) **165**

Color de Flor **Púrpura**

Color de Pubescencia **Castaña**

COMPORTAMIENTO SANITARIO

Cancro del Tallo (3) **Resistente**

Phytophthora (4) **Resistente**

Mancha Ojo de Rana (MOR) **Mod. Susceptible**

Fechas óptimas de siembra **20 Oct. al 5 Nov.**

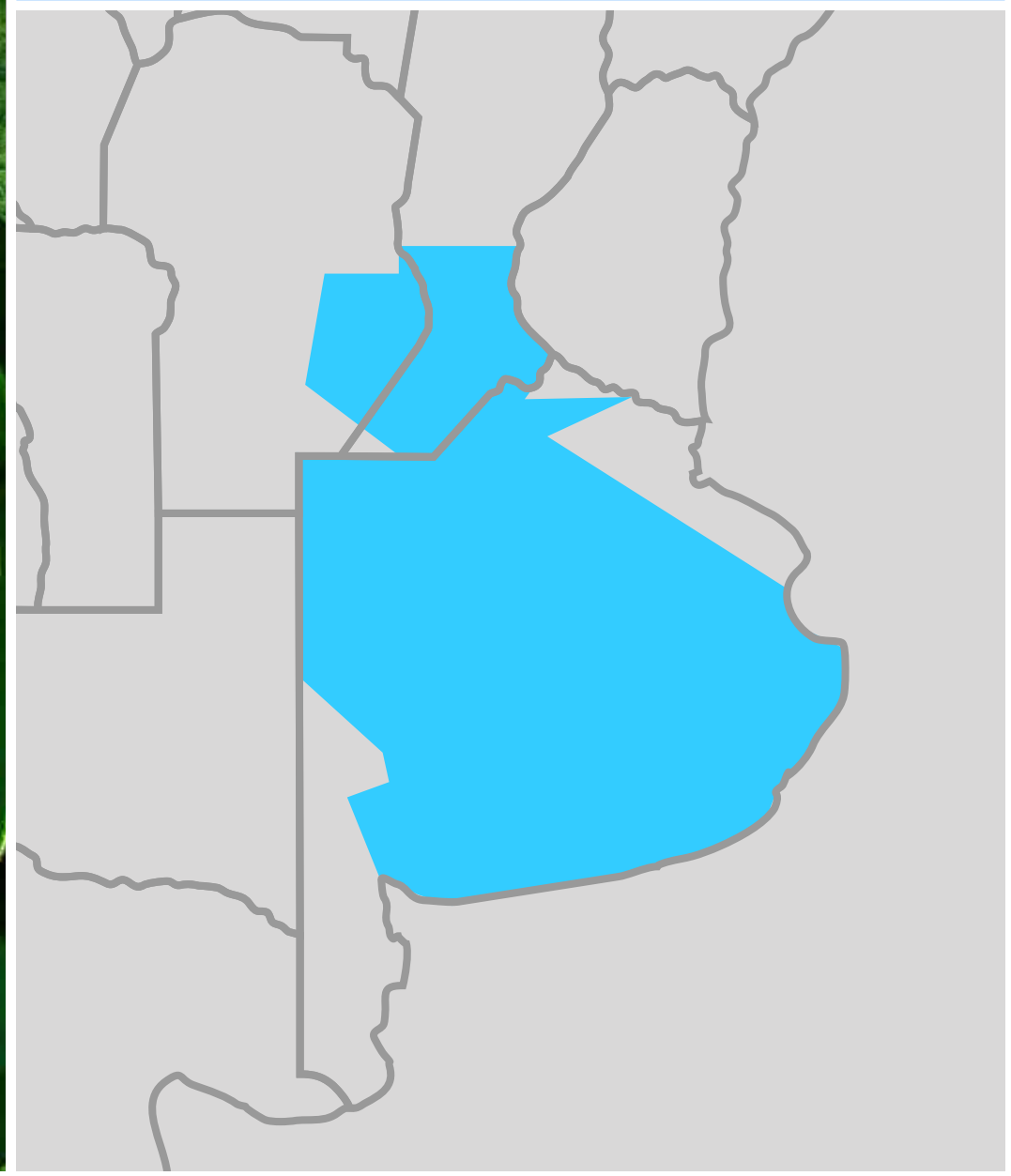
Densidad óptima (pl/ m²) **26 - 28**



PIONEER P38A01SE
LA VARIEDAD QUE MEJOR SE ADAPTA AL SUR.

ZONA AGROECOLÓGICA

NORTE, OESTE, CENTRO Y SUR DE B.A.
SUR DE SANTA FE Y SUR DE CÓRDOBA.



FECHAS DE SIEMBRA RECOMENDADAS

Octubre				Noviembre				Diciembre			
S1	S2	S3	S4	S1	S2	S3	S4	S1	S2	S3	S4
		🌱	🌱	🌱	🌱	🌱	🌱	🌱	🌱		

REFERENCIAS

🌱 Fecha temprana. 🌱 Fecha óptima. 🌱 Fecha tardía.

(*) Nombre cultivar en registro: 38A01SE
 (1) Datos tomados en su zona óptima, en fecha óptima.
 (2) 1: Sin susceptibilidad al vuelco. 5: Máxima susceptibilidad al vuelco.
 (3) Cancro del Tallo (Diaporthe phaseolorum var-meridionalis). Test de internáculo, método del palillo (INTA Marcos Juárez).
 (4) Gen Rps 1K: Este gen le confiere al cultivar la resistencia frente a la raza Phytophthora 1-11, 13-15, 17, 18, 21-24, 26, 36, 37 y 42-44.

P43A04SE*



CARACTERES AGRONÓMICOS

CICLO **IV Corto**

HÁBITO DE CRECIMIENTO **Indeterminado**

DÍAS A R8 (1) **137** días

POTENCIAL DE RAMIFICACIÓN **Intermedia**

SUSCEPTIBILIDAD AL VUELCO (2) **2**

Peso Promedio de 1000 semillas (g)

155

Color de Flor

Púrpura

Color de Pubescencia

Gris

COMPORTAMIENTO SANITARIO

Cancro del Tallo (3)
Resistente

Phytophthora (4)
Resistente

Mancha Ojo de Rana (MOR)
Mod. Susceptible

Fechas óptimas de siembra **20 Oct. al 10 Nov.**

Densidad óptima (pl/ m²) **26 - 28**

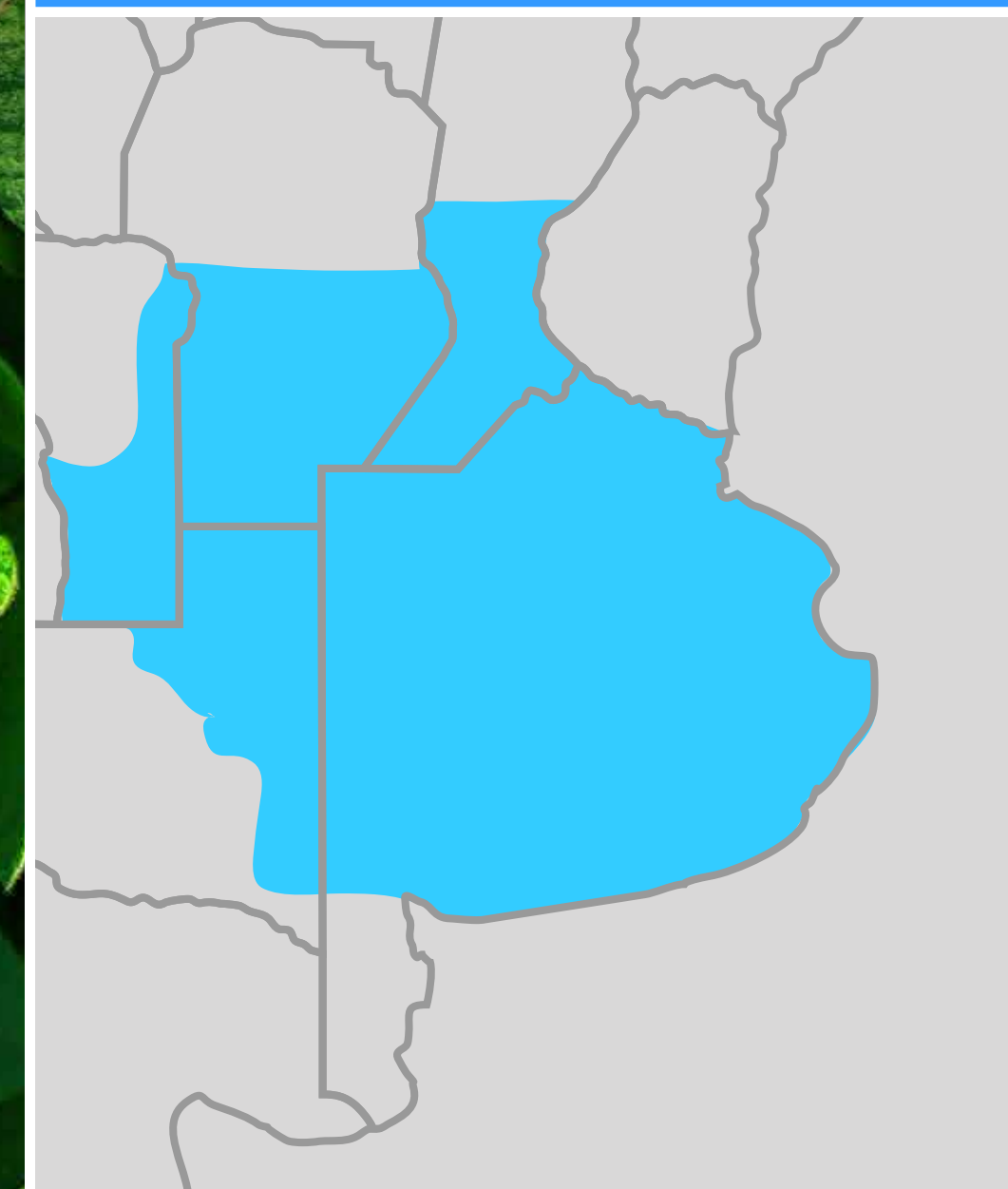
PIONEER P43A04SE

ALTO POTENCIAL DE RENDIMIENTO Y ESTABILIDAD.



ZONA AGROECOLÓGICA

NORTE, OESTE, CENTRO Y SUR DE B.A.
SUR DE SANTA FE Y SUDESTE DE CÓRDOBA.
ESTE DE SAN LUIS.



FECHAS DE SIEMBRA RECOMENDADAS

Octubre				Noviembre				Diciembre			
S1	S2	S3	S4	S1	S2	S3	S4	S1	S2	S3	S4

REFERENCIAS

Fecha temprana. Fecha óptima Fecha tardía.

(*) Nombre cultivar en registro: P43A04SE

(1) Datos tomados en su zona óptima, en fecha óptima.

(2) 1: Sin susceptibilidad al vuelco. 5: Máxima susceptibilidad al vuelco.

(3) Cancro del Tallo (Diaporthe phaseolorum var-meridionalis). Test de invernáculo, método del palillo (INTA Marcos Juárez).

(4) Gen Rps 1K: Este gen le confiere al cultivar la resistencia frente a la raza Phytophthora 1-11, 13-15, 17, 18, 21-24, 26, 36, 37 y 42-44.

P46A03SE*



CARACTERES AGRONÓMICOS

CICLO **IV Medio**

HÁBITO DE CRECIMIENTO **Indeterminado**

DÍAS A R8 (1) **139** días

POTENCIAL DE RAMIFICACIÓN **Intermedia**

SUSCEPTIBILIDAD AL VUELCO (2) **2**

Peso Promedio de 1000 semillas (g)

160

Color de Flor

Púrpura

Color de Pubescencia

Gris

COMPORTAMIENTO SANITARIO

Cancro del Tallo (3)
Resistente

Phytophthora (4)
Resistente

Mancha Ojo de Rana (MOR)
Mod. Resistente

Fechas óptimas de siembra **25 Oct. al 15 Nov.**

Densidad óptima (pl/ m²) **26 - 28**

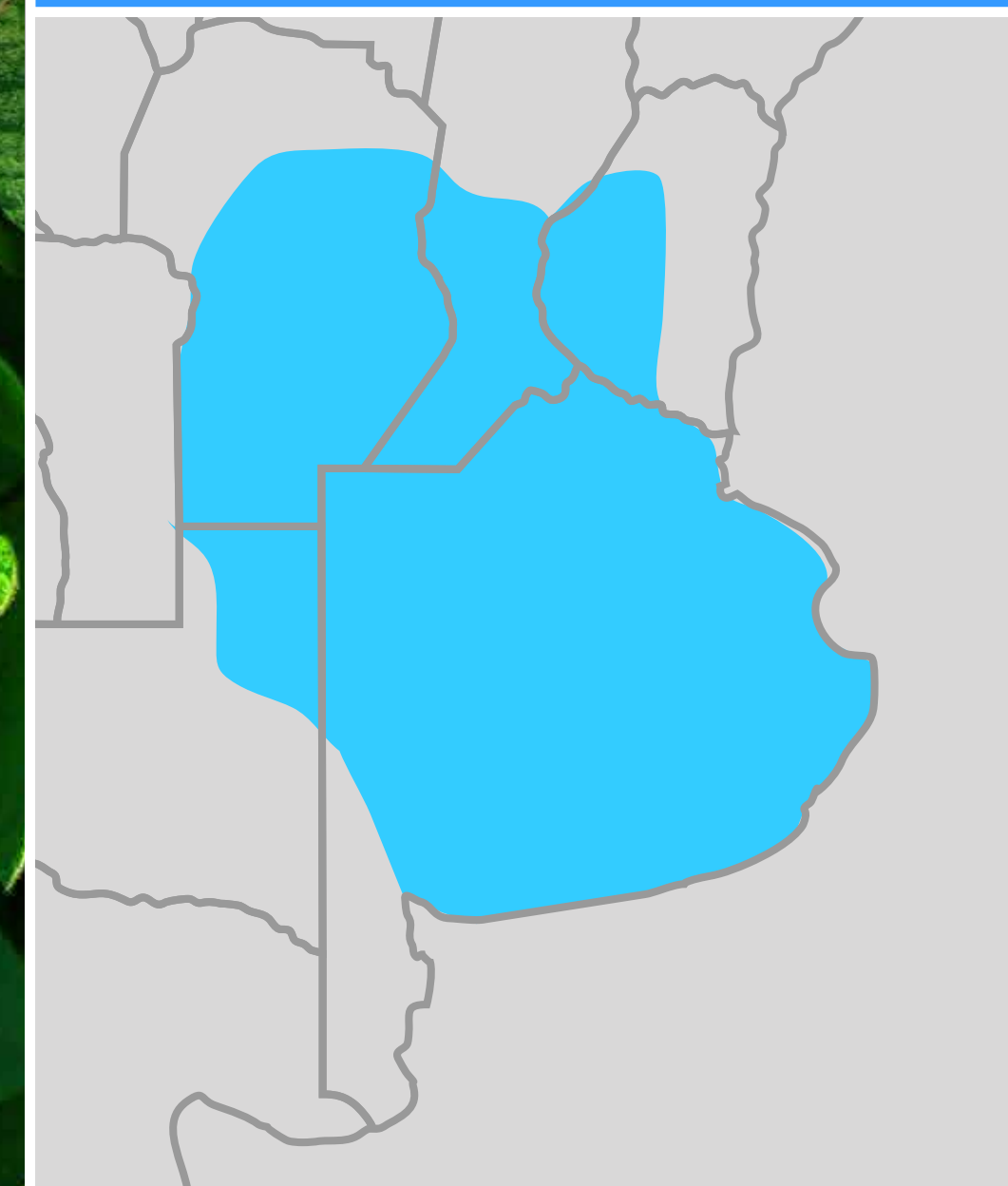
PIONEER P46A03SE

ALTO POTENCIAL DE RENDIMIENTO Y ESTABILIDAD PARA ZONA NÚCLEO.



ZONA AGROECOLÓGICA

NORTE, OESTE, CENTRO Y SUR DE B.A.
CENTRO Y SUR DE SANTA FE .
CENTRO Y SUR DE CÓRDOBA.



FECHAS DE SIEMBRA RECOMENDADAS

Octubre				Noviembre				Diciembre			
S1	S2	S3	S4	S1	S2	S3	S4	S1	S2	S3	S4

REFERENCIAS

Fecha temprana. Fecha óptima Fecha tardía.

(*) Nombre cultivar en registro: P46A03SE

(1) Datos tomados en su zona óptima, en fecha óptima.

(2) 1: Sin susceptibilidad al vuelco. 5: Máxima susceptibilidad al vuelco.

(3) Cancro del Tallo (Diaporthe phaseolorum var-meridionalis). Test de internáculo, método del palillo (INTA Marcos Juárez).

(4) Gen Rps 1K: Este gen le confiere al cultivar la resistencia frente a la raza Phytophthora 1-11, 13-15, 17, 18, 21-24, 26, 36, 37 y 42-44.

P48A07SE*

NUEVA VARIEDAD



CARACTERES AGRONÓMICOS

CICLO **IV Largo**

HÁBITO DE CRECIMIENTO **Indeterminado**

DÍAS A R8 (1) **135** días

POTENCIAL DE RAMIFICACIÓN **Intermedia**

SUSCEPTIBILIDAD AL VUELCO (2) **2**

Peso Promedio de 1000 semillas (g)

154

Color de Flor

Blanca

Color de Pubescencia

Gris

COMPORTAMIENTO SANITARIO

Cancro del Tallo (3)
Resistente

Phytophthora (4)
Resistente

Mancha Ojo de Rana (MOR)
Susceptible

Fechas óptimas de siembra **1 Nov. al 30 Nov.**

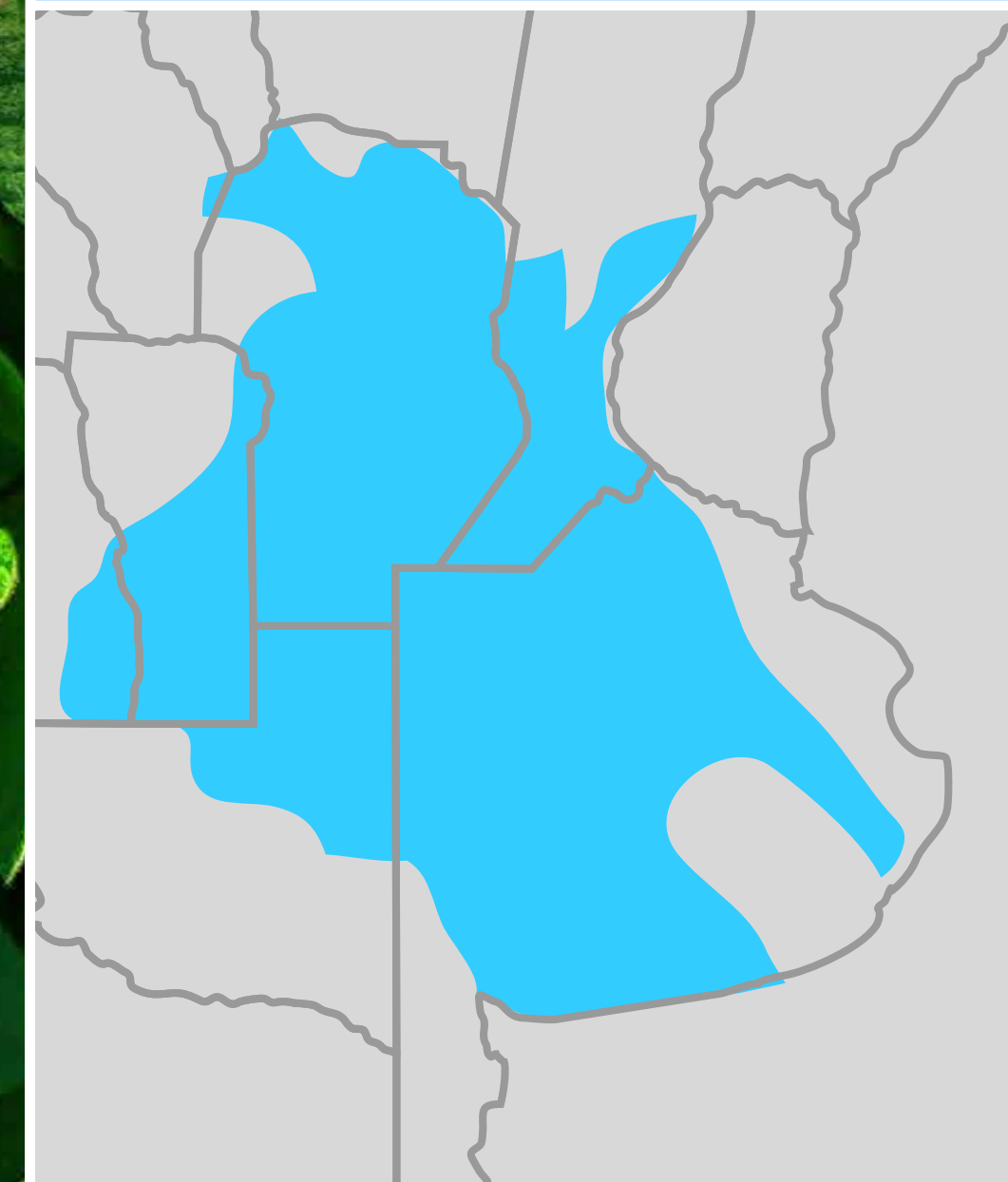
Densidad óptima (pl/ m²) **26 - 28**

PIONEER P48A07SE

LA VARIEDAD PARA ZONA CENTRO.

ZONA AGROECOLÓGICA

NORTE, OESTE, CENTRO Y COSTA DE BUENOS AIRES. CENTRO Y SUR DE CÓRDOBA. CENTRO DE SANTA FE Y CENTRO SUR DE ENTRE RÍOS.



FECHAS DE SIEMBRA RECOMENDADAS

Octubre				Noviembre				Diciembre			
S1	S2	S3	S4	S1	S2	S3	S4	S1	S2	S3	S4

REFERENCIAS

Fecha temprana. Fecha óptima Fecha tardía.

(*) Nombre cultivar en registro: 48A07SE

(1) Datos tomados en su zona óptima, en fecha óptima.

(2) 1: Sin susceptibilidad al vuelco. 5: Máxima susceptibilidad al vuelco.

(3) Cancro del Tallo (Diaporthe phaseolorum var-meridionalis). Test de internáculo, método del palillo (INTA Marcos Juárez).

(4) Gen Rps 1K: Este gen le confiere al cultivar la resistencia frente a la raza Phytophthora 1-11, 13-15, 17, 18, 21-24, 26, 36, 37 y 42-44.

P50A02E*



CARACTERES AGRONÓMICOS

CICLO **V Corto**

HÁBITO DE CRECIMIENTO **Indeterminado**

DÍAS A R8 (1) **148** días

POTENCIAL DE RAMIFICACIÓN **Intermedia**

SUSCEPTIBILIDAD AL VUELCO (2) **1**

Peso Promedio de 1000 semillas (g)

175

Color de Flor

Púrpura

Color de Pubescencia

Gris

COMPORTAMIENTO SANITARIO

Cancro del Tallo (3)
Resistente

Phytophthora (4)
Susceptible

Mancha Ojo de Rana (MOR)
Susceptible

Fechas óptimas de siembra **25 Oct. al 20 Nov.**

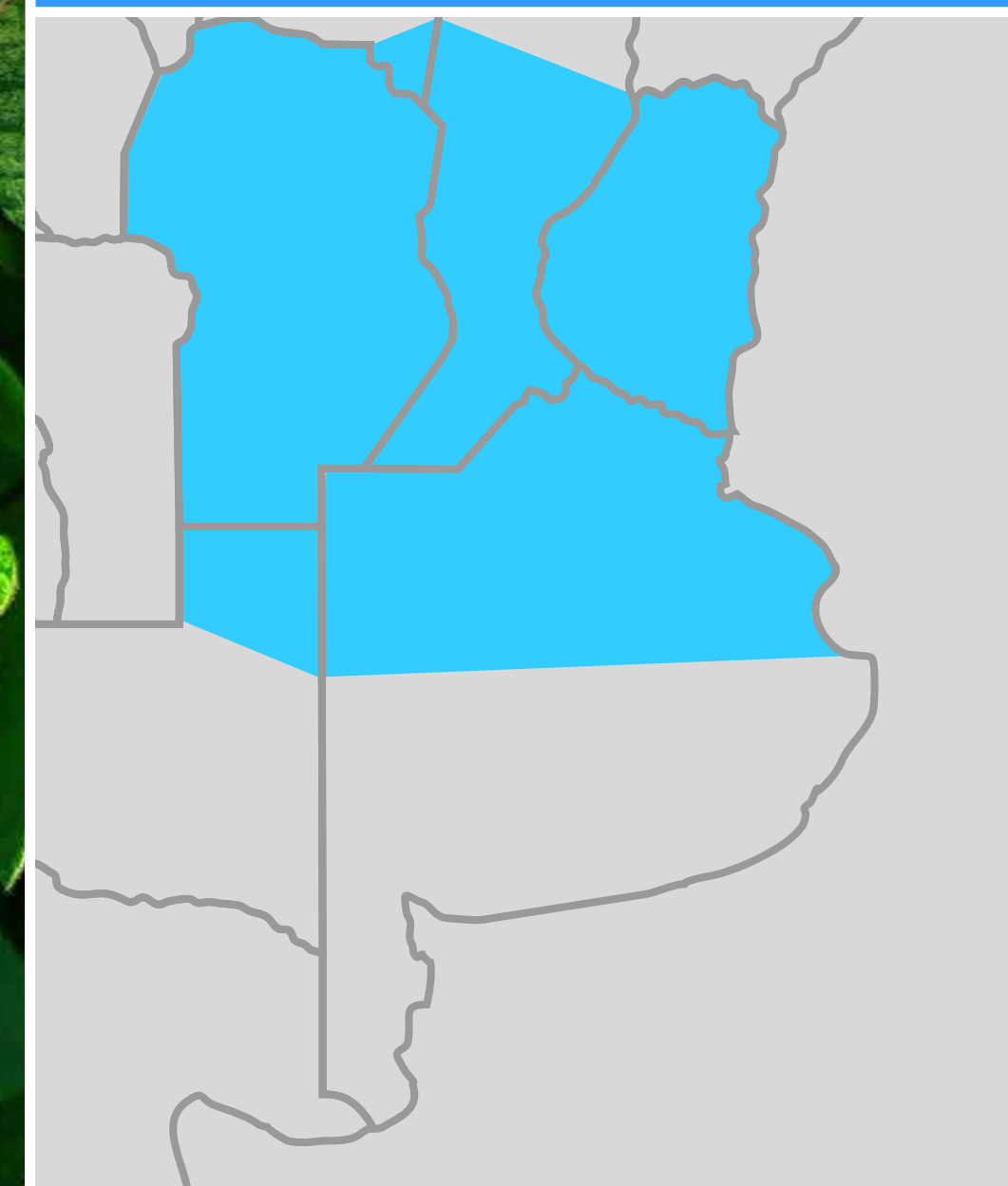
Densidad óptima (pl/ m²) **28 - 30**

PIONEER P50A02E

RENDIMIENTO Y PLASTICIDAD.

ZONA AGROECOLÓGICA

NORTE Y COSTA DE BUENOS AIRES.
BUENOS AMBIENTES ENTRE RÍOS.
CENTRO Y NORTE DE CÓRDOBA Y
CENTRO DE SANTA FE.



FECHAS DE SIEMBRA RECOMENDADAS

Octubre				Noviembre				Diciembre			
S1	S2	S3	S4	S1	S2	S3	S4	S1	S2	S3	S4

REFERENCIAS

Fecha temprana. Fecha óptima Fecha tardía.

(*) Nombre cultivar en registro: P50A02E

(1) Datos tomados en su zona óptima, en fecha óptima.

(2) 1: Sin susceptibilidad al vuelco. 5: Máxima susceptibilidad al vuelco.

(3) Cancro del Tallo (Diaporthe phaseolorum var-meridionalis). Test de internáculo, método del palillo (INTA Marcos Juárez).

(4) Gen Rps 1K: Este gen le confiere al cultivar la resistencia frente a la raza Phytophthora 1-11, 13-15, 17, 18, 21-24, 26, 36, 37 y 42-44.

P52A06SE*

LANZAMIENTO

2023



CARACTERES AGRONÓMICOS

CICLO **V Corto**

HÁBITO DE CRECIMIENTO **Indeterminado**

DÍAS A R8 (1) **140** días

POTENCIAL DE RAMIFICACIÓN **Intermedia**

SUSCEPTIBILIDAD AL VUELCO (2) **3**

Peso Promedio de 1000 semillas (g)

155

Color de Flor

Blanca

Color de Pubescencia

Gris

COMPORTAMIENTO SANITARIO

Cancro del Tallo (3)
Resistente

Phytophthora (4)
Resistente

Mancha Ojo de Rana (MOR)
Mod. Resistente

Fechas óptimas de siembra **25 Oct. al 20 Nov.**

Densidad óptima (pl/ m²) **28 - 30**

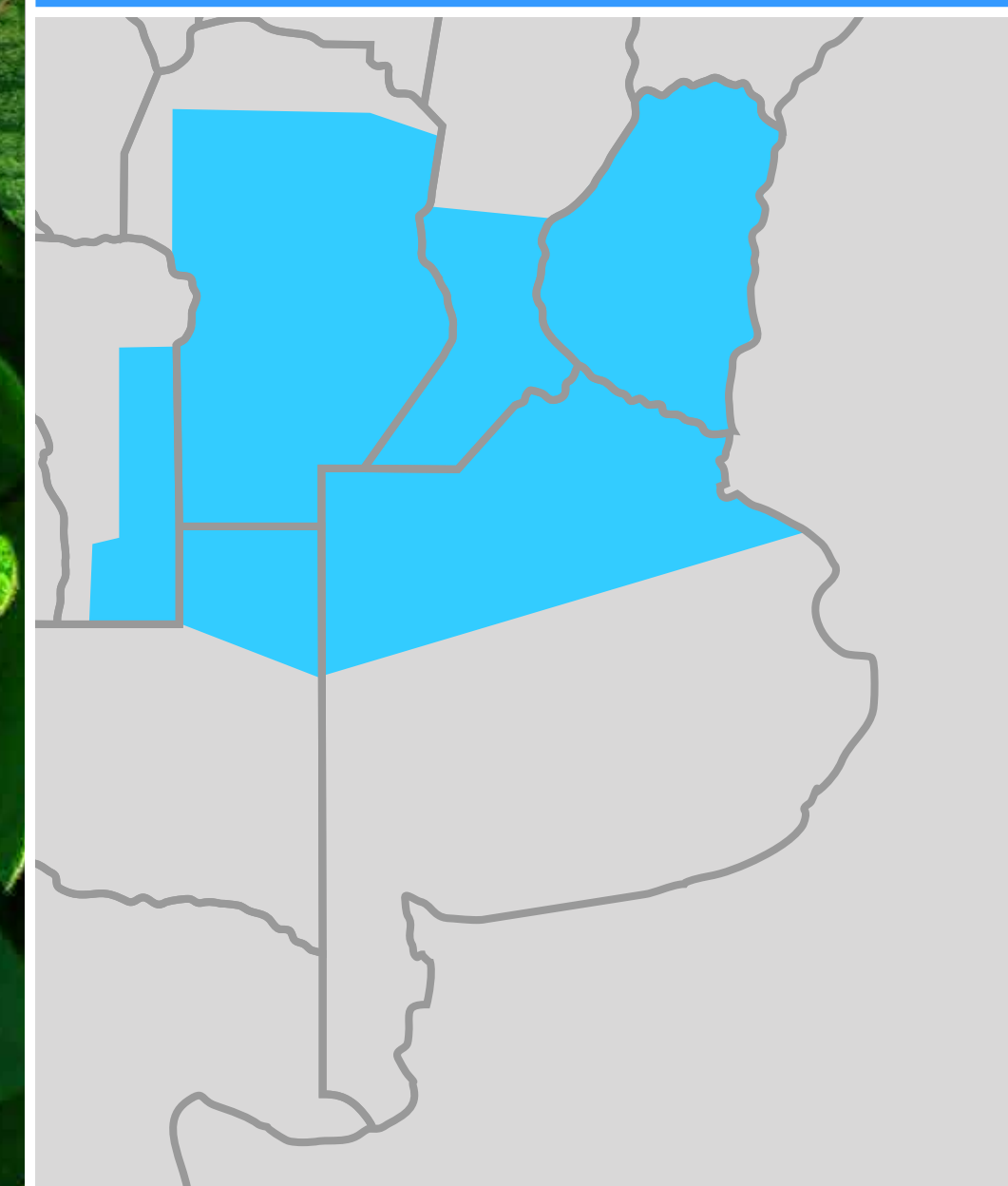
PIONEER P52A06SE*

LA MÁS COMPLETA TECNOLOGÍA EN MALEZAS PARA ZONA CENTRO Y NÚCLEO.



ZONA AGROECOLÓGICA

NORTE, OESTE Y COSTA DE BUENOS AIRES. SUR DE SANTA FE Y ENTRE RÍOS.



FECHAS DE SIEMBRA RECOMENDADAS

Octubre				Noviembre				Diciembre			
S1	S2	S3	S4	S1	S2	S3	S4	S1	S2	S3	S4

REFERENCIAS

Fecha temprana. Fecha óptima Fecha tardía.

(*) Variedad en trámite de inscripción ante INASE. Venta sujeta a inscripción. Consultar catálogo de Cultivares en sitio web de INASE para Información

(1) Datos tomados en su zona óptima, en fecha óptima.

(2) 1: Sin susceptibilidad al vuelco. 5: Máxima susceptibilidad al vuelco.

(3) Cancro del Tallo (Diaporthe phaseolorum var-meridionalis). Test de internáculo, método del palillo (INTA Marcos Juárez).

(4) Gen Rps 1K: Este gen le confiere al cultivar la resistencia frente a la raza Phytophthora 1-11, 13-15, 17, 18, 21-24, 26, 36, 37 y 42-44.

P62A05SE*

NUEVA VARIEDAD



CARACTERES AGRONÓMICOS

CICLO **VI Corto**

HÁBITO DE CRECIMIENTO **Indeterminado**

DÍAS A R8 (1) **123** días

POTENCIAL DE RAMIFICACIÓN **Intermedia**

SUSCEPTIBILIDAD AL VUELCO (2) **2**

Peso Promedio de 1000 semillas (g)

176

Color de Flor

Blanca

Color de Pubescencia

Gris

COMPORTAMIENTO SANITARIO

Cancro del Tallo (3)
Resistente

Phytophthora (4)
Resistente

Mancha Ojo de Rana (MOR)
Mod. Resistente

Fechas óptimas de siembra **10 Nov. al 30 Nov.****
20 Nov. al 20 Dic.*

Densidad óptima (pl/ m²) **26 - 30**

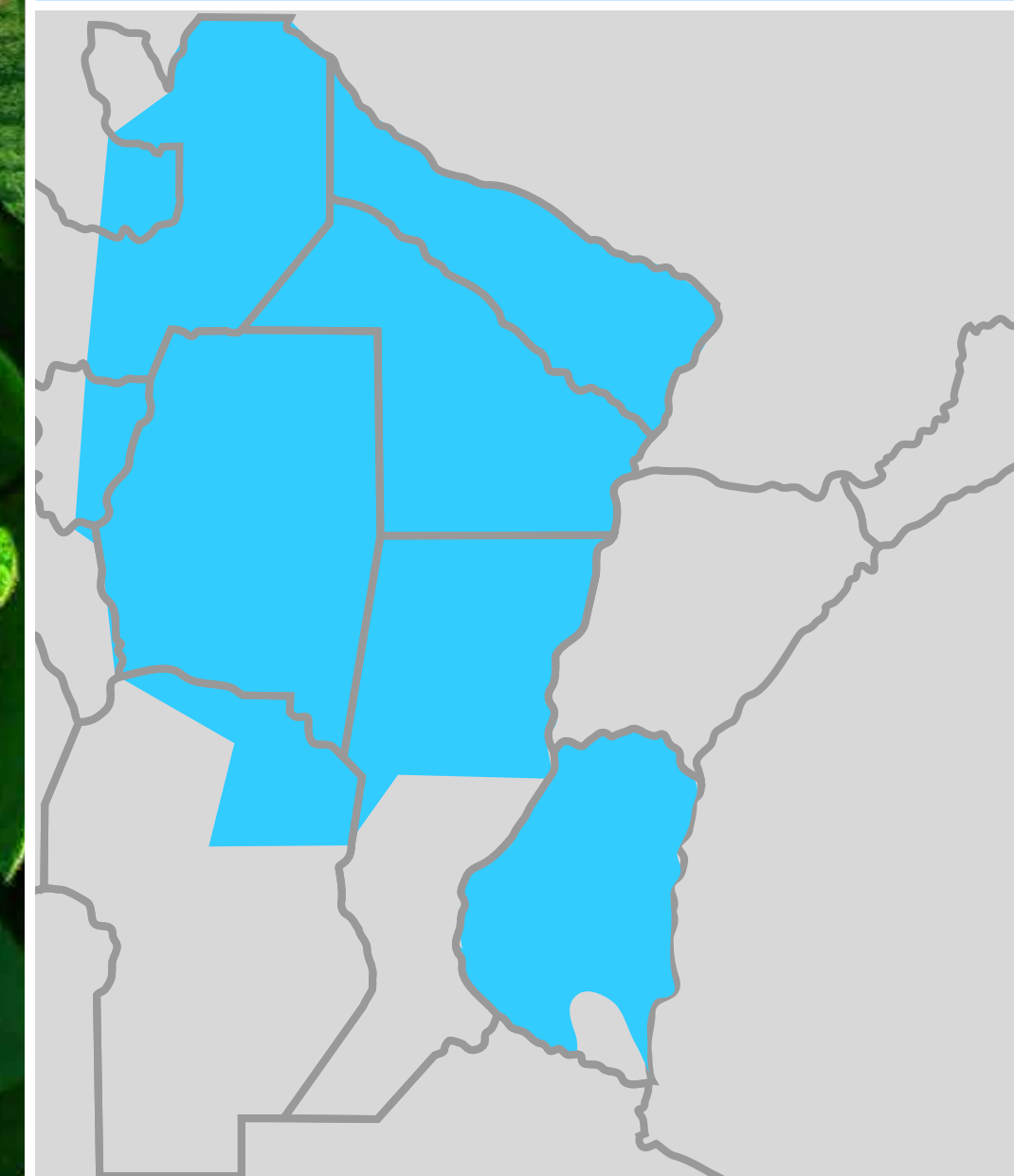
PIONEER P62A05SE

LA VARIEDAD PARA
ZONA CENTRO Y LITORAL



ZONA AGROECOLÓGICA

CENTRO Y NORTE DE SANTA FE
CENTRO Y NORTE DE CÓRDOBA
Y ENTRE RÍOS. MUY BUENOS
AMBIENTES DEL NOA Y NEA.



FECHAS DE SIEMBRA RECOMENDADAS

Octubre				Noviembre				Diciembre			
S1	S2	S3	S4	S1	S2	S3	S4	S1	S2	S3	S4
			🌱	🌱	🌱	🌱	🌱	🌱	🌱	🌱	🌱

REFERENCIAS

🌱 Fecha temprana. 🌱 Fecha óptima. 🌱 Fecha tardía.

(*) Nombre cultivar en registro: 62A05SE. (**) Fecha óptima zona NEA - NOA. (***) Fecha óptima zona Centro.

(1) Datos tomados en su zona óptima, en fecha óptima.

(2) 1: Sin susceptibilidad al vuelco. 5: Máxima susceptibilidad al vuelco.

(3) Cancro del Tallo (Diaporthe phaseolorum var-meridionalis). Test de invernáculo, método del palillo (INTA Marcos Juárez).

(4) Gen Rps 1K: Este gen le confiere al cultivar la resistencia frente a la raza Phytophthora 1-11, 13-15, 17, 18, 21-24, 26, 36, 37 y 42-44.

P60A01SCE*



CARACTERES AGRONÓMICOS

CICLO **VI Corto**

HÁBITO DE CRECIMIENTO **Indeterminado**

DÍAS A R8 (1) **122** días

POTENCIAL DE RAMIFICACIÓN **Intermedia**

SUSCEPTIBILIDAD AL VUELCO (2) **2**

Peso Promedio de 1000 semillas (g)

176

Color de Flor

Blanca

Color de Pubescencia

Gris

COMPORTAMIENTO SANITARIO

Cancro del Tallo (3)
Resistente

Phytophthora (4)
Resistente

Mancha Ojo de Rana (MOR)
Mod. Susceptible

Fechas óptimas de siembra **10 Nov. al 30 Nov.****
20 Nov. al 30 Dic.***

Densidad óptima (pl/ m²) **26 - 30**

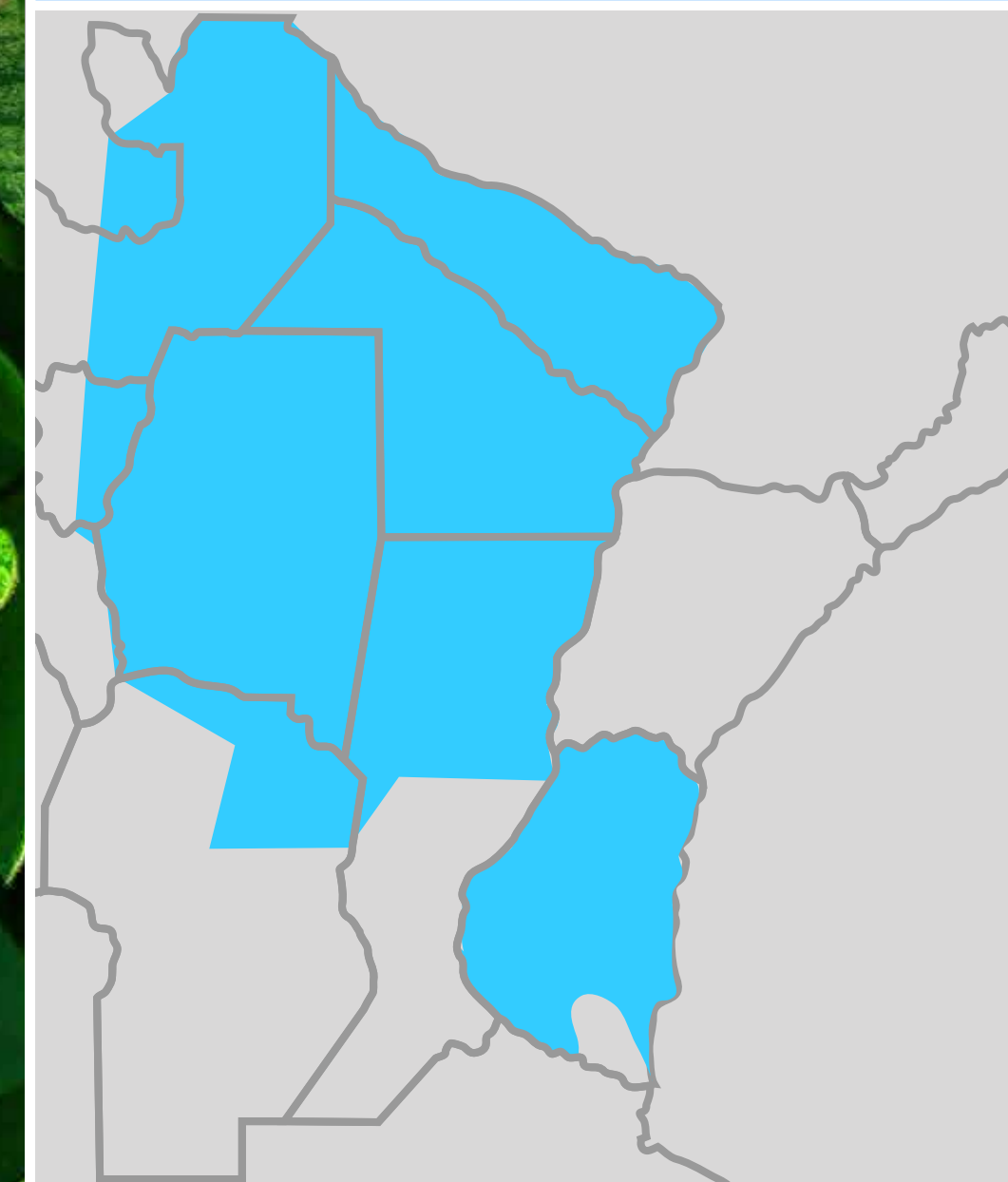
PIONEER P60A01SCE

LA VARIEDAD PARA AMBIENTES DEL CENTRO Y NORTE



ZONA AGROECOLÓGICA

CENTRO Y NORTE DE SANTA FE
CENTRO Y NORTE DE CÓRDOBA
Y ENTRE RÍOS. MUY BUENOS
AMBIENTES DEL NOA Y NEA.



FECHAS DE SIEMBRA RECOMENDADAS

Octubre				Noviembre				Diciembre			
S1	S2	S3	S4	S1	S2	S3	S4	S1	S2	S3	S4
			🌱	🌱	🌱	🌱	🌱	🌱	🌱	🌱	🌱

REFERENCIAS

🌱 Fecha temprana. 🌱 Fecha óptima. 🌱 Fecha tardía.

(*) Nombre cultivar en registro: 60A01SCE (**) Fecha óptima zona Centro. (***) Fecha óptima zona NEA - NOA

(1) Datos tomados en su zona óptima, en fecha óptima.

(2) 1: Sin susceptibilidad al vuelco. 5: Máxima susceptibilidad al vuelco.

(3) Cancro del Tallo (Diaporthe phaseolorum var-meridionalis). Test de internáculo, método del palillo (INTA Marcos Juárez).

(4) Gen Rps 1K: Este gen le confiere al cultivar la resistencia frente a la raza Phytophthora 1-11, 13-15, 17, 18, 21-24, 26, 36, 37 y 42-44.

P80A02SCE*



CARACTERES AGRONÓMICOS

CICLO **VIII Corto**

HÁBITO DE CRECIMIENTO **Indeterminado**

DÍAS A R8 (1) **—**

POTENCIAL DE RAMIFICACIÓN **Intermedia**

SUSCEPTIBILIDAD AL VUELCO (2) **2**

Peso Promedio de 1000 semillas (g)

177

Color de Flor

Púrpura

Color de Pubescencia

Gris

COMPORTAMIENTO SANITARIO

Cancro del Tallo (3)
Resistente

Phytophthora (4)
Mod. Susceptible

Mancha Ojo de Rana (MOR)
Susceptible

Fechas óptimas de siembra **10 Dic. al 30 Dic.**

Densidad óptima (pl/ m²) **28 - 31**

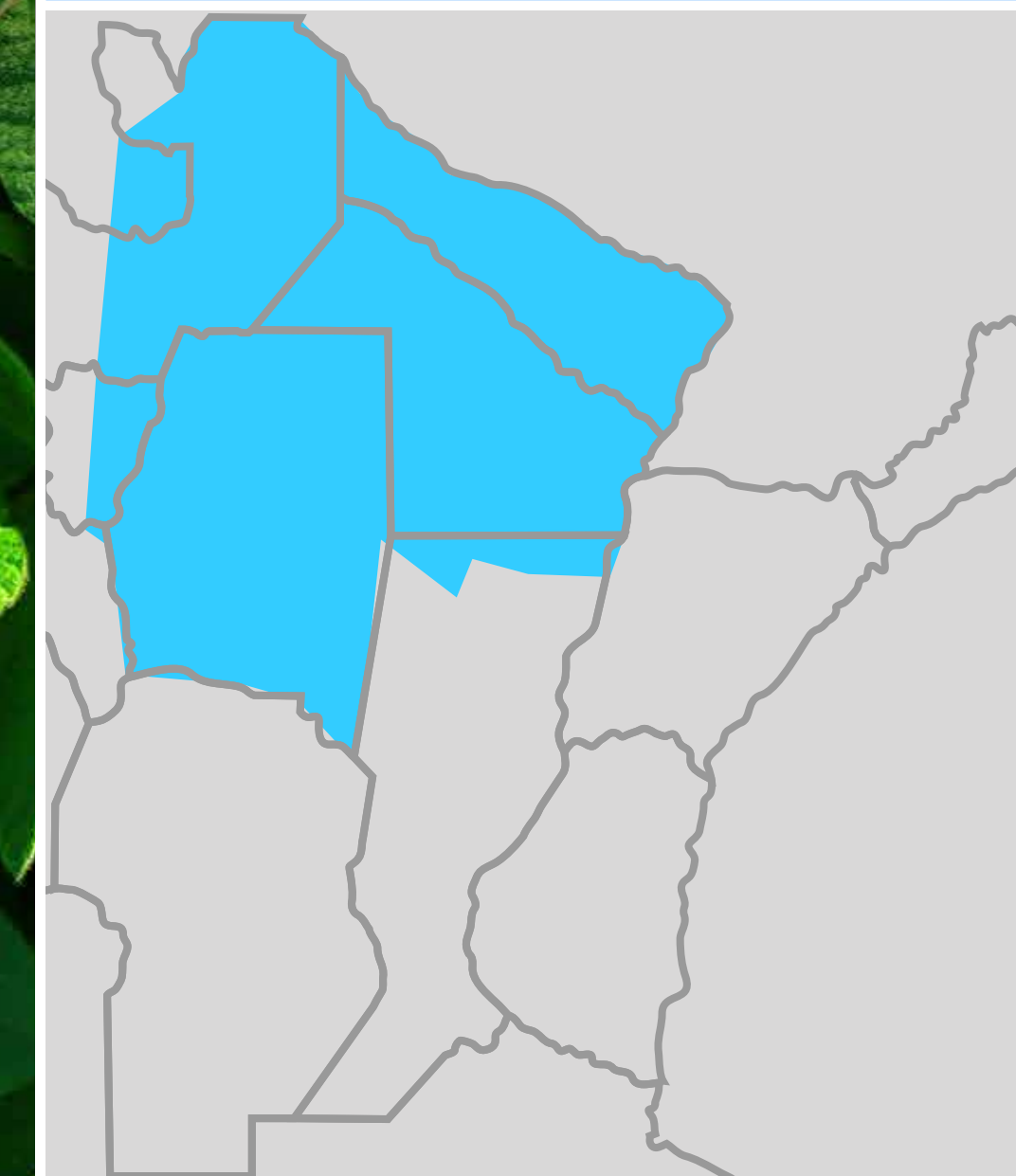
PIONEER P80A02SCE

LA VARIEDAD PARA AMBIENTES RESTRICTIVOS DEL NORTE.



ZONA AGROECOLÓGICA

DIFERENTES AMBIENTES DE NOA Y NEA.



FECHAS DE SIEMBRA RECOMENDADAS

Diciembre				Enero			
S1	S2	S3	S4	S1	S2	S3	S4

REFERENCIAS

Fecha temprana. Fecha óptima Fecha tardía.

(*) Nombre cultivar en registro: 80A02SCE

(1) Datos tomados en su zona óptima, en fecha óptima.

(2) 1: Sin susceptibilidad al vuelco. 5: Máxima susceptibilidad al vuelco.

(3) Cancro del Tallo (Diaporthe phaseolorum var-meridionalis). Test de internáculo, método del palillo (INTA Marcos Juárez).

(4) Gen Rps 1K: Este gen le confiere al cultivar la resistencia frente a la raza Phytophthora 1-11, 13-15, 17, 18, 21-24, 26, 36, 37 y 42-44.

P75A06SCE*



CARACTERES AGRONÓMICOS

CICLO **VII Medio**

HÁBITO DE CRECIMIENTO **Indeterminado**

DÍAS A R8 (1) **108**

POTENCIAL DE RAMIFICACIÓN **Intermedia**

SUSCEPTIBILIDAD AL VUELCO (2) **2**

Peso Promedio de 1000 semillas (g)

173

Color de Flor

Púrpura

Color de Pubescencia

Gris

COMPORTAMIENTO SANITARIO

Cancro del Tallo (3)
Resistente

Phytophthora (4)
Resistente

Mancha Ojo de Rana (MOR)
Susceptible

Fechas óptimas de siembra **10 Dic. al 30 Dic.**

Densidad óptima (pl/ m²) **28 - 31**

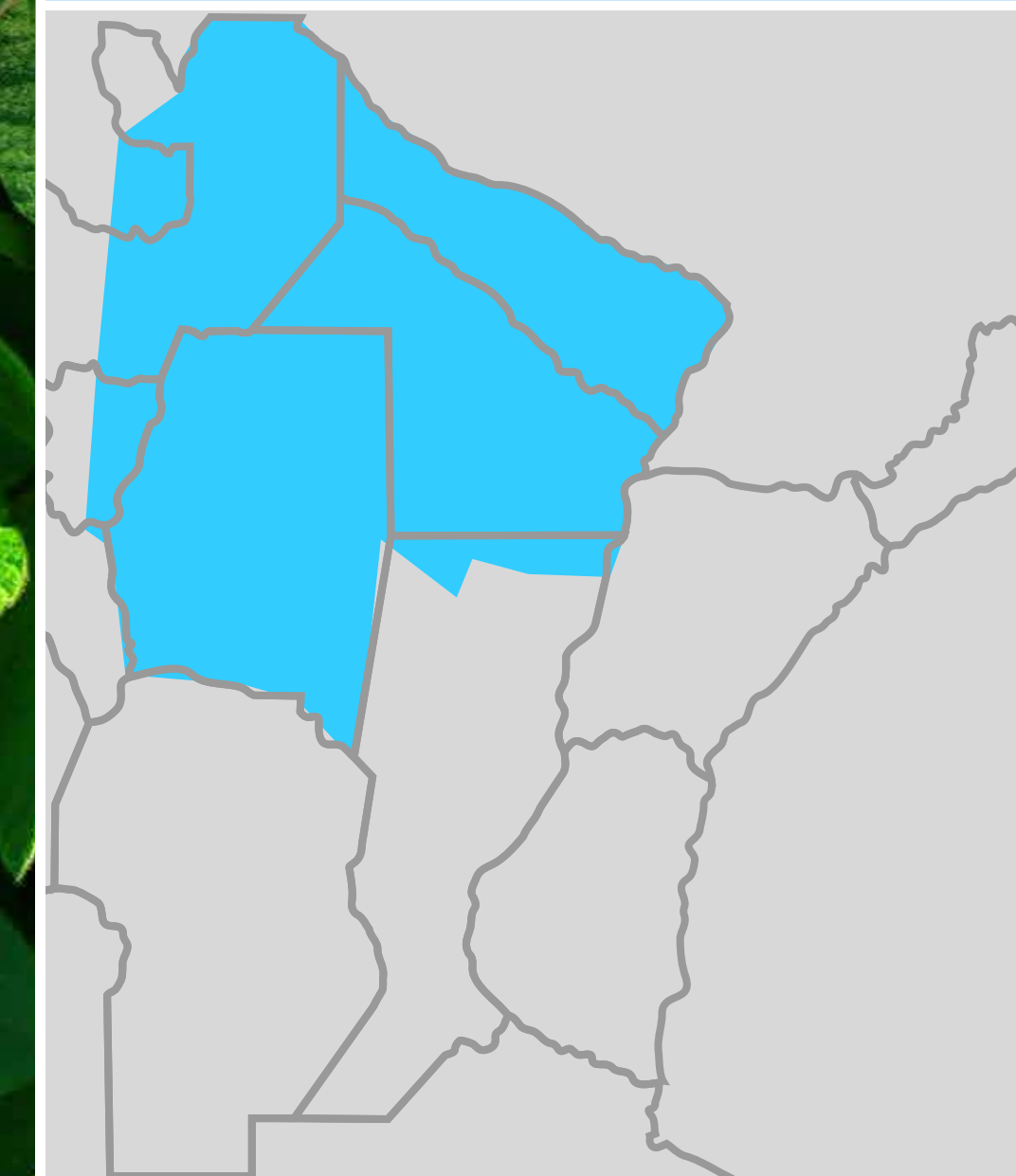
PIONEER P75A06SCE

LA VARIEDAD PARA AMBIENTES POTENCIALES DEL NORTE.



ZONA AGROECOLÓGICA

DIFERENTES AMBIENTES DE NOA Y NEA.



FECHAS DE SIEMBRA RECOMENDADAS

Diciembre				Enero			
S1	S2	S3	S4	S1	S2	S3	S4

REFERENCIAS

Fecha temprana. Fecha óptima Fecha tardía.

(*) Nombre cultivar en registro: 75A06SCE

(1) Datos tomados en su zona óptima, en fecha óptima.

(2) 1: Sin susceptibilidad al vuelco. 5: Máxima susceptibilidad al vuelco.

(3) Cancro del Tallo (Diaporthe phaseolorum var-meridionalis). Test de internáculo, método del palillo (INTA Marcos Juárez).

(4) Gen Rps 1K: Este gen le confiere al cultivar la resistencia frente a la raza Phytophthora 1-11, 13-15, 17, 18, 21-24, 26, 36, 37 y 42-44.

TECNOLOGÍAS



EL SISTEMA DE CONTROL DE MALEZAS ENLIST FUE DESARROLLADO PARA HACER AGRICULTURA DE UNA FORMA DIFERENTE. UN PROGRAMA INTEGRAL DE CONTROL QUE COMBINA EVENTOS BIOTECNOLÓGICOS, SOLUCIONES HERBICIDA Y UN PROGRAMA DE BUENAS PRÁCTICAS AGRÍCOLAS, PARA NO SÓLO BUSCAR MAYOR RENDIMIENTO, SINO TAMBIÉN UNA AGRICULTURA MÁS CONSCIENTE Y MÁS SOSTENIBLE.



La tecnología Enlist® permite maximizar el potencial de rendimiento de los cultivos en soja combinando cultivos tolerantes a herbicidas con genética de elite, permitiendo un excelente Programa de Control. El Sistema Enlist® ofrece al productor una herramienta sostenible para su cultivo, el medio ambiente y la comunidad. La soja Enlist E3® provee una robusta tolerancia a los herbicidas 2,4-D, glifosato y glufosinato de amonio, y permite el uso de Enlist Colex-D® para un programa de control efectivo.



La soja Conkesta E3® suma a la tolerancia a los herbicidas 2,4-D, glifosato y glufosinato de amonio una amplia protección contra los principales lepidópteros plaga del cultivo, lo que contribuye a que las variedades expresen todo su potencial productivo. La tecnología Conkesta E3®, expresa las proteínas Bt (*Cry1F* y *Cry1Ac*), brinda un excelente control sobre los lepidópteros *susceptibles* que afectan *al* cultivo de soja: oruga de las leguminosas (*Anticarsia gemmatalis*), isoca falsa medidora (*Chrysodeixis includens*) y oruga bolillera (*Helicoverpa gelotopoeon*). Controla también a las especies secundarias: epinotia o barrenador del brote (*Crociosema aporema*), Loxostege u oruga de la verdolaga (*Achyra bifidalis*), gata peluda norteamericana (*Spilosoma virginica*) y barrenador menor del tallo (*Elasmopalpus lignosellus*). Además, la tecnología ayuda a una protección moderada contra *Spodoptera cosmioides* y *Spodoptera eridania*.



Enlist® Protect es un programa que ayuda a los productores a obtener los mejores resultados del Sistema Enlist®, a través de la implementación de Buenas Prácticas Agrícolas para una agricultura sostenible y cuidado de la tecnología a futuro. Recuerde seguir todas las recomendaciones de aplicación, programa de control y manejo de resistencias para asegurar el uso correcto y cuidado de la tecnología a futuro.

Para obtener más información acerca del Sistema Enlist® ingrese a: www.enlist.com/ar

TM ® SM Marcas comerciales y marcas de servicio de Corteva Agriscience y sus compañías afiliadas.

Los eventos de soja transgénica Enlist E3® y Conkesta E3® fueron desarrollados y son 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.

TM ® SM Marcas comerciales y marcas de servicio de Corteva Agriscience y sus compañías afiliadas. Los eventos de soja transgénica Enlist E3® fueron desarrollados y son 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 RESISTENCIA DE INSECTOS (MRI)

Los programas de MRI están destinados a retrasar la evolución y selección de resistencia de insectos a las tecnologías Bt o a cualquier otra práctica de control. En el caso de las tecnologías Bt como Conkesta E3[®] esto se convierte en un mayor desafío debido a la expresión continua de las proteínas durante todo el ciclo del cultivo.

El manejo de resistencia de insectos es responsabilidad de cada productor que siembra soja Conkesta E3[®]. El manejo adecuado de la tecnología Conkesta E3[®] resulta esencial para conservarla como una herramienta útil para la protección de cultivos en los años siguientes. La falta de implementación del plan de MRI puede conducir a la pérdida de eficacia del producto Bt.

CONFIGURACIÓN DE REFUGIO.

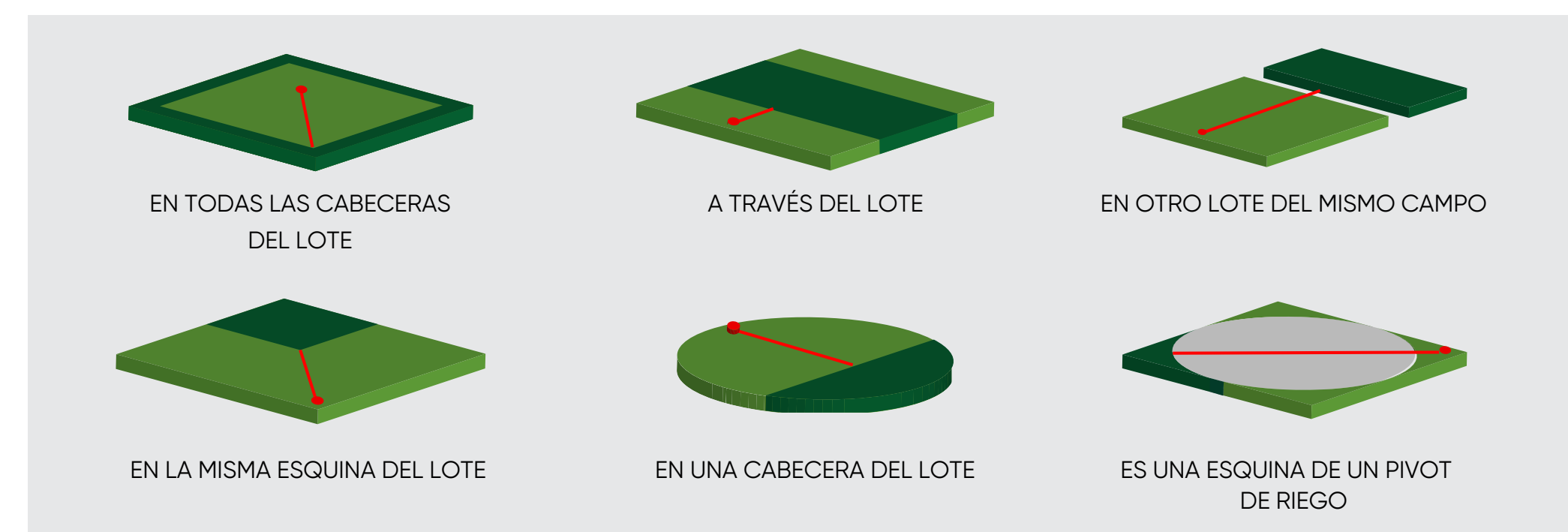
La siembra del refugio deberá realizarse a una distancia máxima de 1.200 m del área de Conkesta E3[®] y se puede sembrar siguiendo diferentes configuraciones (Figura 5). El porcentaje de refugio no deberá ser menor a 20%.

- PARA MAXIMIZAR LA EXPERIENCIA DEL SISTEMA ENLIST[®], SE RECOMIENDA SEMBRAR EL REFUGIO CON VARIEDADES ENLIST E3[®]. AMBAS VARIEDADES (CONKESTA E3[®] Y REFUGIO) DEBERÁN SER SEMBRADAS AL MISMO TIEMPO.
- ES ACONSEJABLE LIMPIAR LA SEMBRADORA DESPUÉS DE SU USO PARA EVITAR MEZCLAS INADVERTIDAS DE SEMILLAS BT Y NO BT. LA SIEMBRA DE SEMILLA MEZCLADA PUEDE ACCELERAR LA APARICIÓN DE RESISTENCIA.
- NO DEBERÁN UTILIZARSE INSECTICIDAS A BASE DE BT EN EL ÁREA DE REFUGIO.
- PODRÁ PRESERVARSE EL REFUGIO DEL DAÑO POR DEFOLIACIÓN MEDIANTE APLICACIONES DE INSECTICIDAS CUANDO SE ALCANCEN LOS NIVELES DE DAÑO ECONÓMICO RECOMENDADOS PARA EL GRUPO DE MADUREZ.
- EL REFUGIO DEBERÁ SEMBRARSE CERCA DEL CULTIVO DE CONKESTA E3[®], DE TAL MANERA QUE NO HAYA MÁS DE 1.200MTS. DE DISTANCIA ENTRE LAS PLANTAS BT Y NO BT MÁS ALEJADAS.

BUENAS PRÁCTICAS DE MANEJO

- ROTACIÓN DE CULTIVOS.
- CONTROL ADECUADO DE MALEZAS E INSECTOS
- ANTES DE LA SIEMBRA.
- USO DE CURASEMILLAS.
- SIEMBRA DE REFUGIO.
- MONITOREO Y APLICACIÓN DE INSECTICIDAS.

DISTRIBUCIÓN DEL REFUGIO EN EL LOTE PARA SOJA



Referencias



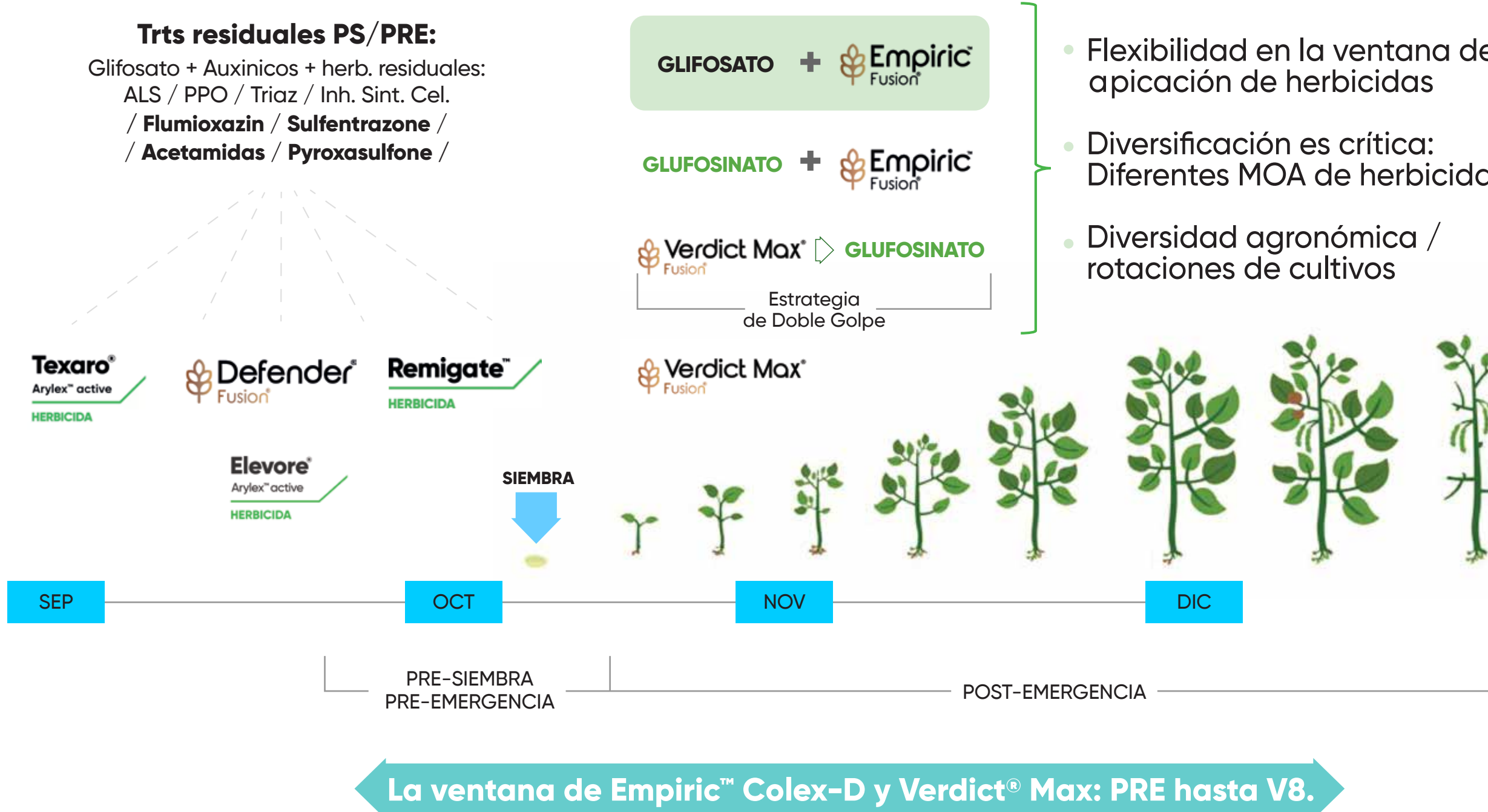
Figura 5. Distribución del refugio en un lote de soja.

Fuente: Programa MRI.

PROGRAMA DE CONTROL

El programa de control de Sistema Enlist está basado en el uso de residuales y aplicaciones post emergentes de mezclas simultáneas de 2 ó mas MOA. Para la sustentabilidad del programa se recomienda:

- **FLEXIBILIDAD EN LA VENTANA DE APLICACIÓN DE HERBICIDAS.**
- **DIVERSIFICACIÓN ES CRÍTICA: DIFERENTES MOA DE HERBICIDAS.**
- **DIVERSIDAD AGRONÓMICA / ROTACIÓN DE CULTIVOS.**

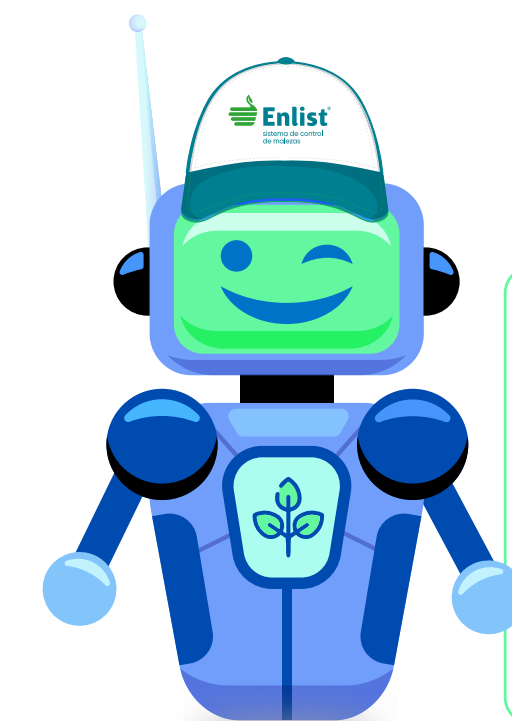


- Flexibilidad en la ventana de aplicación de herbicidas
- Diversificación es crítica: Diferentes MOA de herbicidas
- Diversidad agronómica / rotaciones de cultivos

SOLUCIONES HERBICIDAS

El herbicida Empiric Colex-D® ofrece una novedosa formulación de sal colina de 2,4-D con tecnología Colex-D®. Esta tecnología reduce la volatilidad a valores casi cero y minimiza la deriva.

INNOVEMOS A TODO TERRENO.



¿Querés saber más sobre Sistema Enlist®?

¡HABLEMOS!





agronomía

**TE PRESENTAMOS A NUESTRO EQUIPO DE ESPECIALISTAS PIONEER.
CONTACTANOS PARA BRINDARTE TODA LA INFORMACIÓN Y ASESORARTE
PARA QUE TUS CULTIVOS RINDAN AL MÁXIMO.**

Anselmo Ávila
OESTE
3584602832
anselmo.avila@pioneer.com

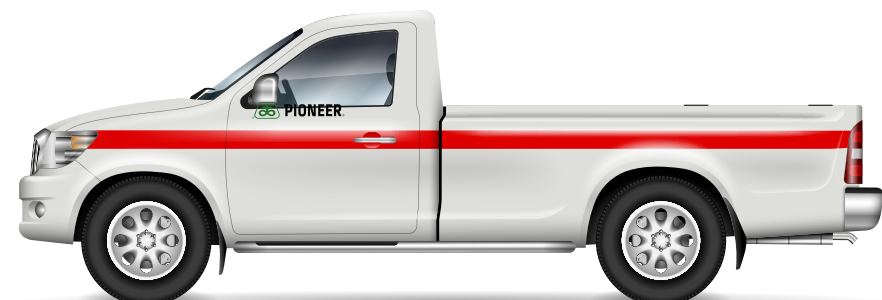
Pedro Capristo
LITORAL Y CENTRAL
3564473053
pedro.capristo@pioneer.com

Julián Isasti
SUR
2302502389
julian.isasti@pioneer.com

Jorge Bonilla
NEA
3385685843
jorge.bonilla@pioneer.com

Sonia Torino
NOA
3812489811
sonia.torino@pioneer.com

Sebastián Vecchi
NÚCLEO
3415047631
sebastian.vecchi@pioneer.com



RED COMERCIAL

Andrés Adorni

Centro-Norte de Santa Fe
3492665959
andres.adorni@pioneer.com

Andrés Tosello

NOA
3815030890
andres.tosello@pioneer.com

Ariel Graziano

Sudeste de Buenos Aires
2235181954
ariel.graziano@pioneer.com

Ariel Pujol

Córdoba Oeste y San Luis
3583648529
ariel.pujol@pioneer.com

Sebastián Kapeniak

Centro-Este de Buenos Aires
2364705257
sebastian.kapeniak@pioneer.com

Diego Sansot

Sur de Córdoba
35856004650
diego.sansot@pioneer.com

Facundo Burgos

Norte de Buenos Aires
249154362048
facundo.burgos@pioneer.com

Gustavo Cufre

Centro-Sur de Santa Fe
3462468583
gustavo.cufre@pioneer.com

Soledad Marco

Centro-Norte de Córdoba
2364223845
soledad.marco@pioneer.com

Silvana Frontalini

NEA
3731622806
silvana.frontalini@pioneer.com

Juan Pedro Pelayo

Oeste Buenos Aires y La Pampa
3388415132
juan-pedro.pelayo@pioneer.com

José Nebreda

Cordoba Centro
3472504019
jose.nebreda@pioneer.com

Martín Marusich

Entre Ríos
3434807438
martin.marusich@pioneer.com

Miguel Fava

Centro-Oeste de Buenos Aires
2317463810
miguel.fava@pioneer.com

ENLIST Y PROTECCIÓN DE CULTIVOS

Gustavo Velez

Región Norte
351153411001
gustavo.velez@pioneer.com

Lucila Campero

Región Centro
3416933231
lucila.campero@pioneer.com

Romina Reynoso

Región Sur
2355561025
romina.reynoso@pioneer.com

Todas nuestras variedades Pioneer® se comercializan a través de:
Ingresá en sembraevolucion.com.ar





HECHO PARA CRECER™