

# CONTROL DE RYE GRASS EN BBQL DE SOJA Y MAÍZ

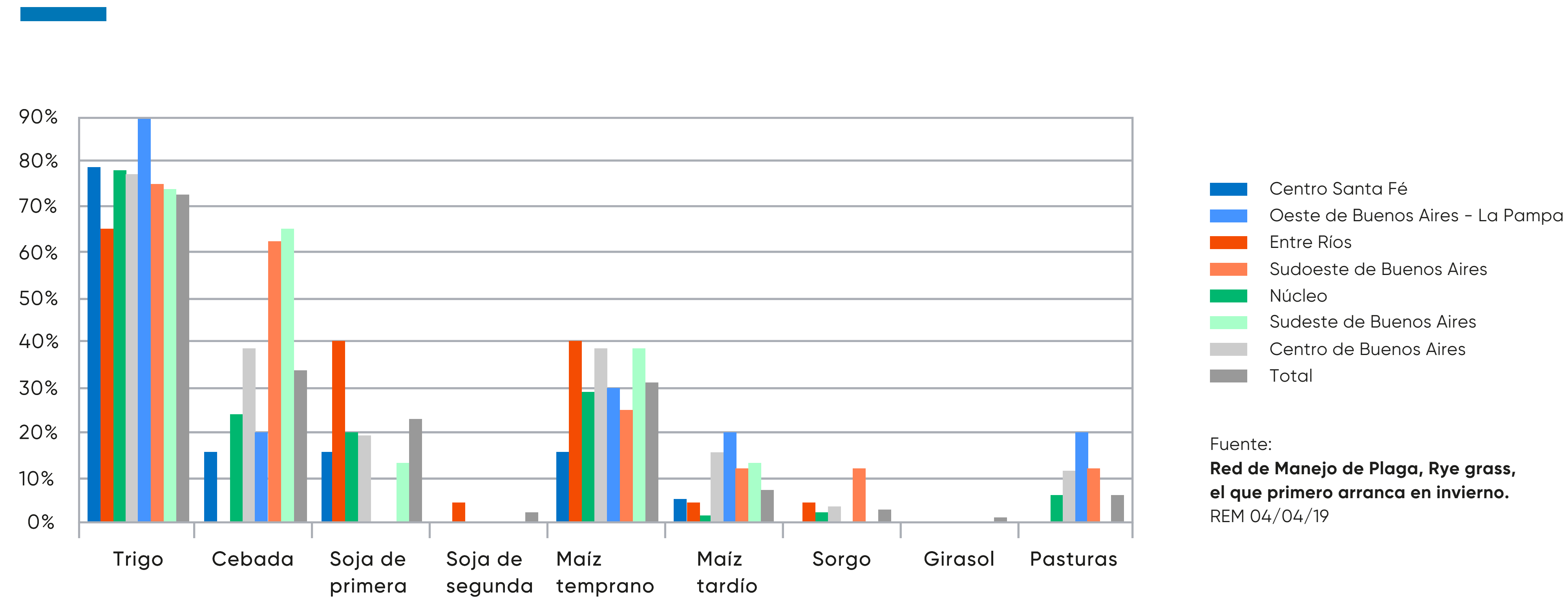
---

**Ligate**<sup>®</sup>  
HERBICIDA

**Titus**<sup>®</sup>  
HERBICIDA

# Rye Grass resistente a glifosato

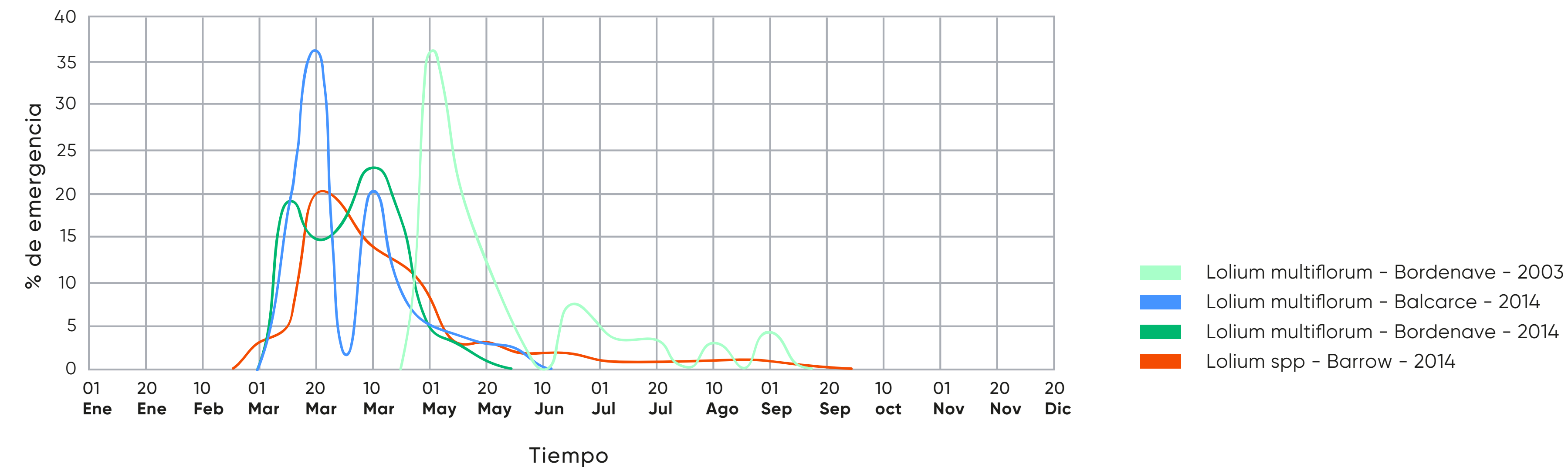
Situaciones en las que más se dificulta el control



Fuente:  
**Red de Manejo de Plaga, Rye grass, el que primero arranca en invierno.**  
REM 04/04/19

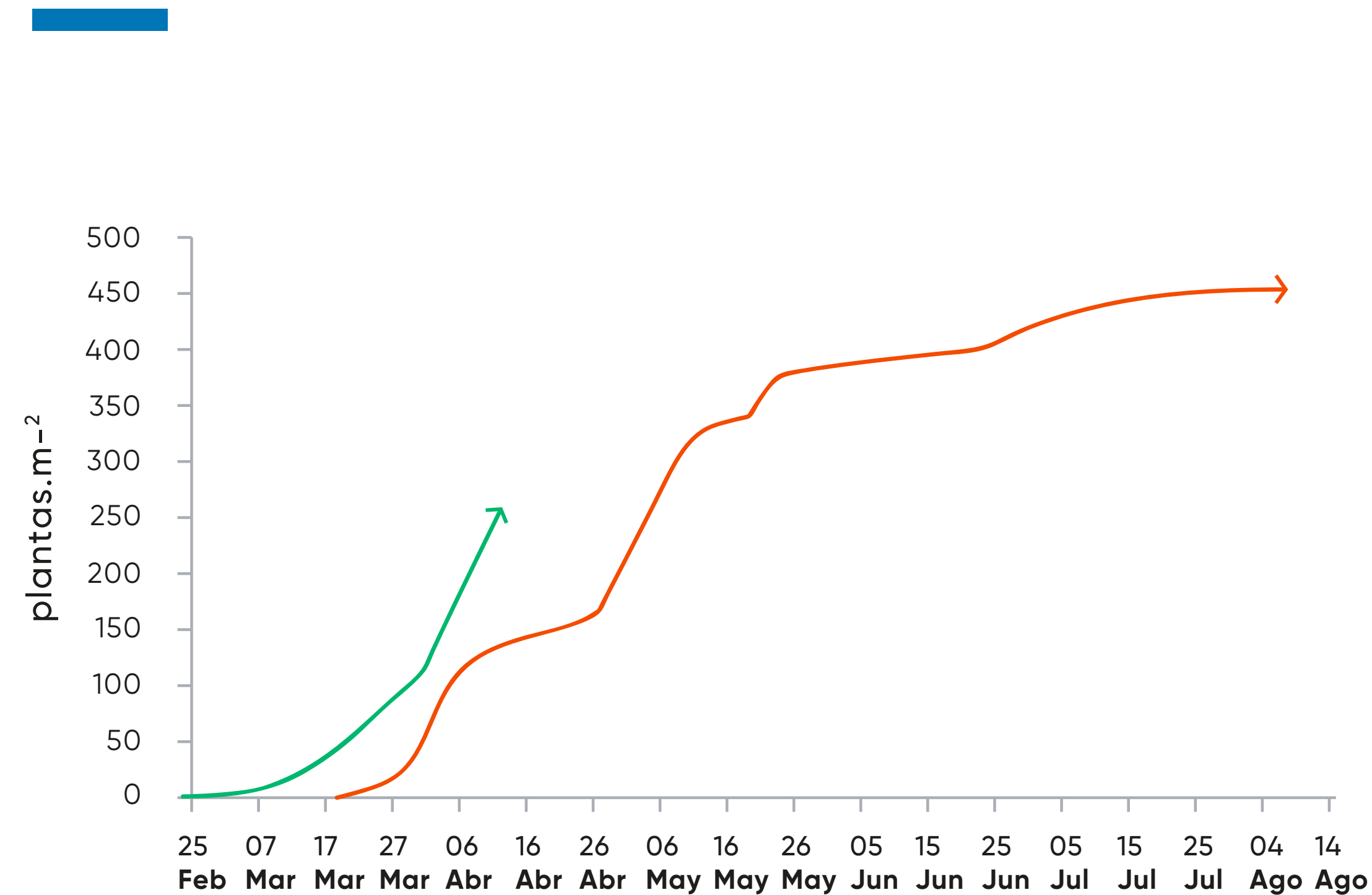
# Manejo de Rye Grass resistente (Lolium spp.)

- Hay biotipos resistentes a Glifosato, Inhibidores de ALS y graminicidas FOP, DIM y DEN.
- Presenta nacimientos tempranos y concentrados en el otoño.
- Su germinación es promovida por la labranza.
- Cuidar el ingreso de semillas por cosechadoras.
- Suele comenzar su infestación por cabeceras, donde se recomienda su control temprano.



# Flujo emergencia Rye Grass

Emergencia acumulada de Rye Grass



■ 2019  
■ 2018

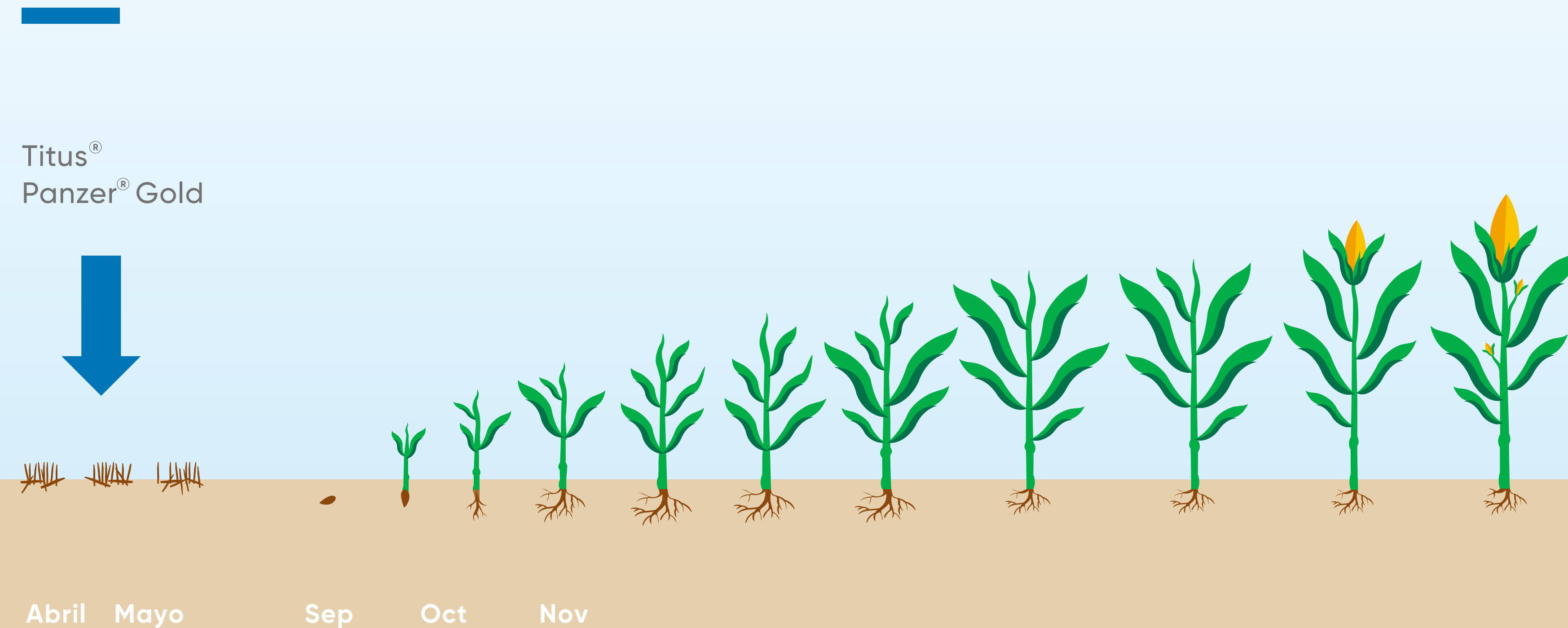
Precipitaciones (mm):

	Febrero	Marzo
2018	—	4
2019	50	118

Responsable: Ing. Agr. Dr. Horacio Accairesi

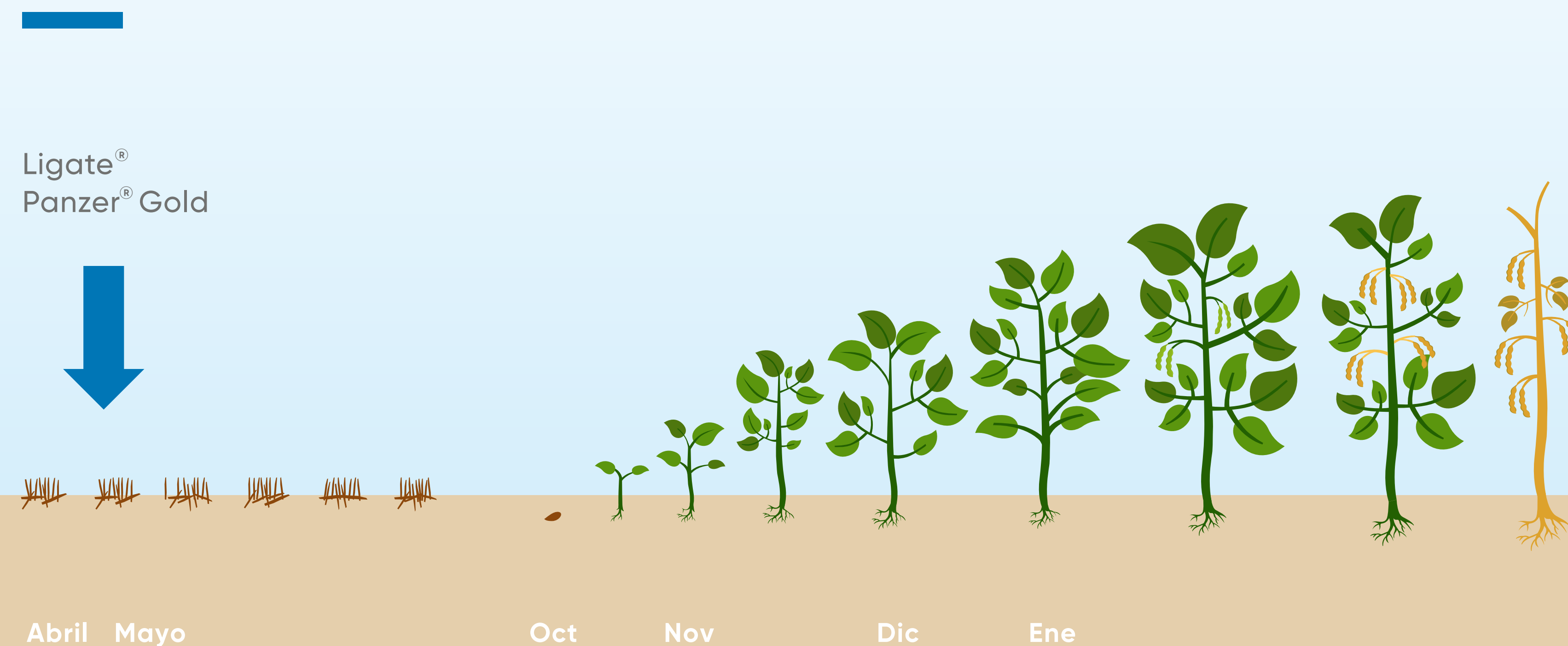
# BBQL a Soja o Maíz: Recomendación en Preemergencia de Rye Grass

Dosis: Titus 100g/ha + Panzer Gold



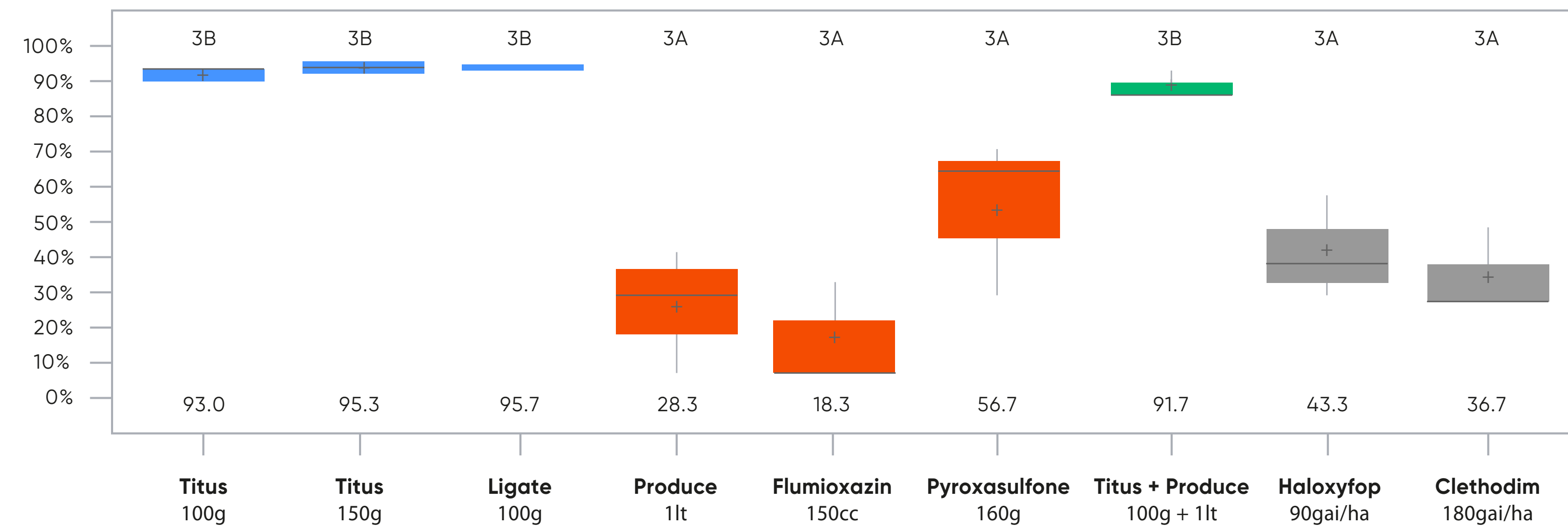
# BBQL a Soja o Maíz: Recomendación en Preemergencia de Rye Grass

Dosis: Ligate 100g/ha + Panzer Gold



# Control residual de Rye Grass en Preemergencia

Control residual de Titus y Ligate en Rye Grass / 105 días

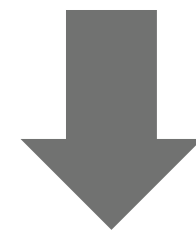


Ligate<sup>®</sup>  
Titus<sup>®</sup>  
Galant<sup>®</sup> HL



# Aplicación Preemergente de Rye Grass

Ligate 100gr/ha + Panzer Gold 2 lt/ha 75 días luego de la aplicación



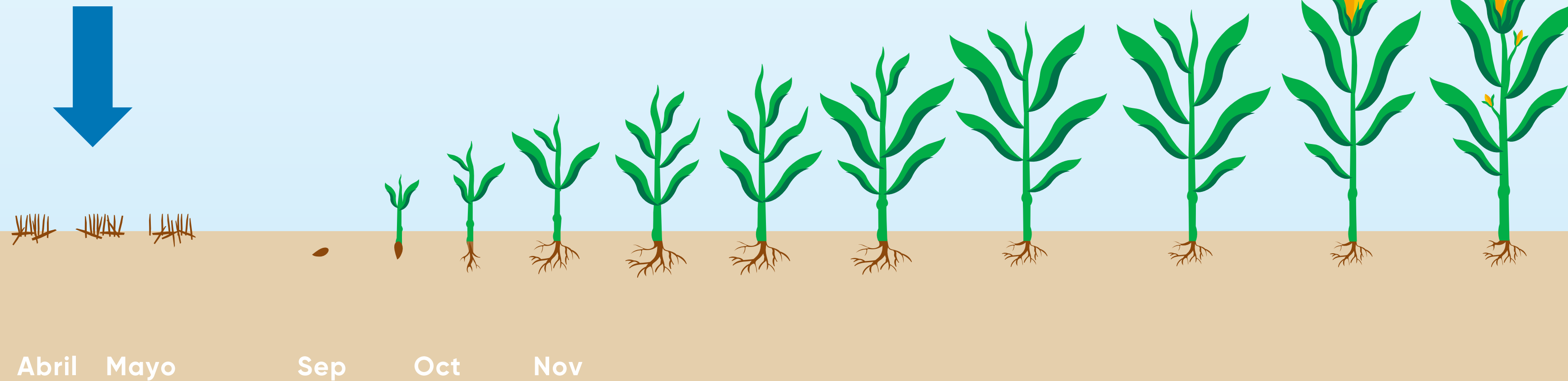
**Ligate**<sup>®</sup> STS<sup>®</sup>  
HERBICIDA





# BBQL a Maíz: Recomendación en Postemergencia de Rye Grass

Titus<sup>®</sup>  
Panzer<sup>®</sup> Gold  
Galant<sup>®</sup> HL



# BBQL a Soja: Recomendación en Postemergencia de Rye Grass

Titus<sup>®</sup>  
Panzer<sup>®</sup> Gold  
Galant<sup>®</sup> HL



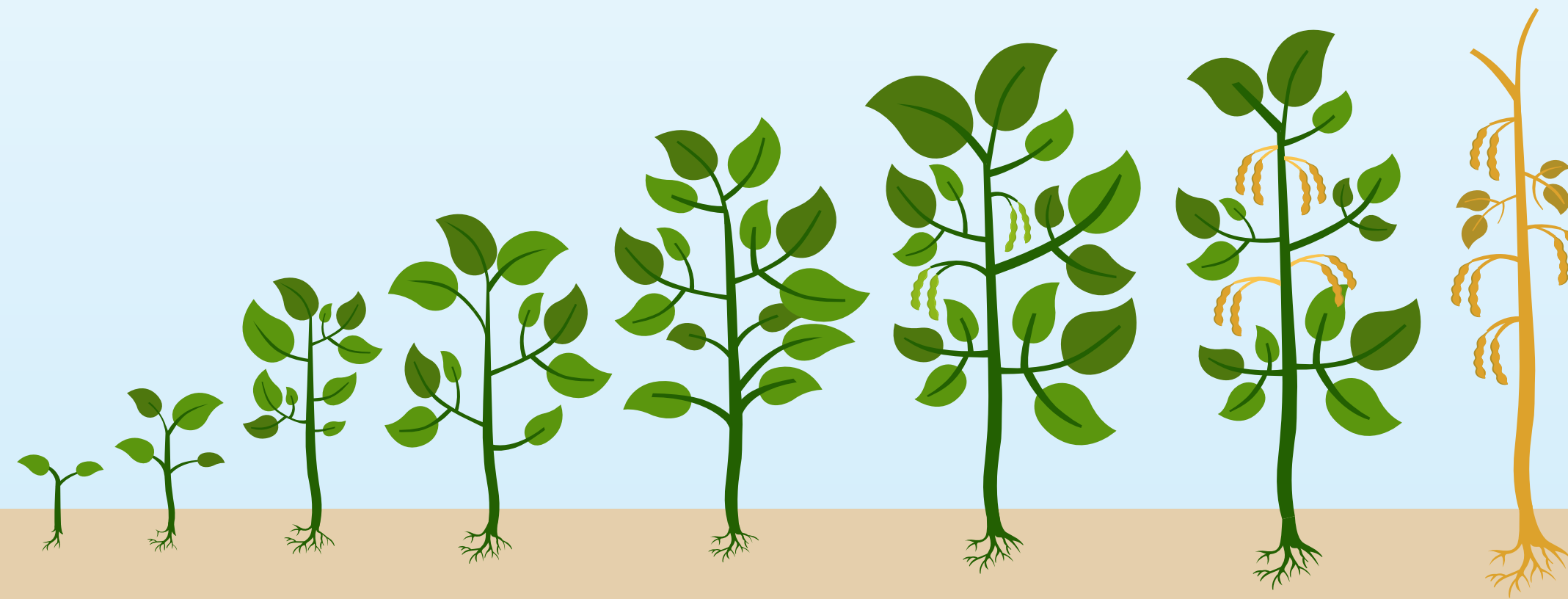
Abril Mayo

Oct

Nov

Dic

Ene



# BBQL a Soja STS: Recomendación en Postemergencia de Rye Grass

Ligate<sup>®</sup>  
Panzer<sup>®</sup> Gold  
Galant<sup>®</sup> HL



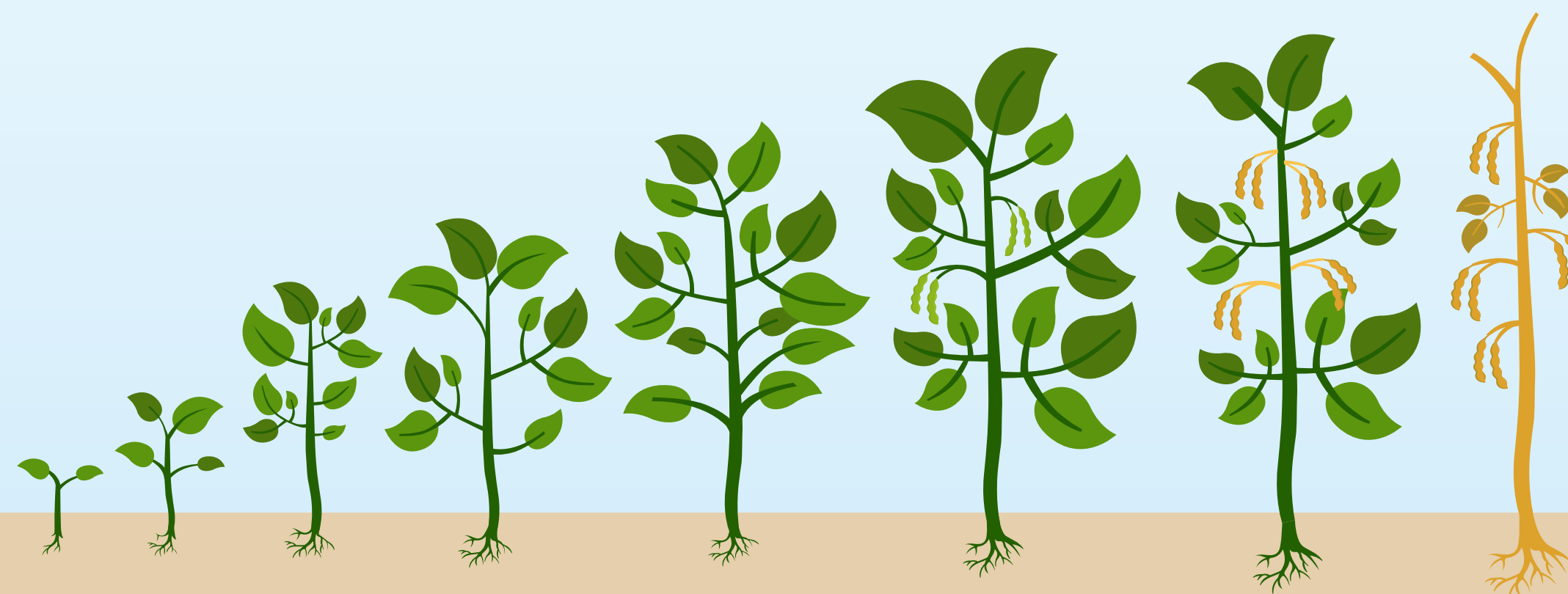
Abril Mayo

Oct

Nov

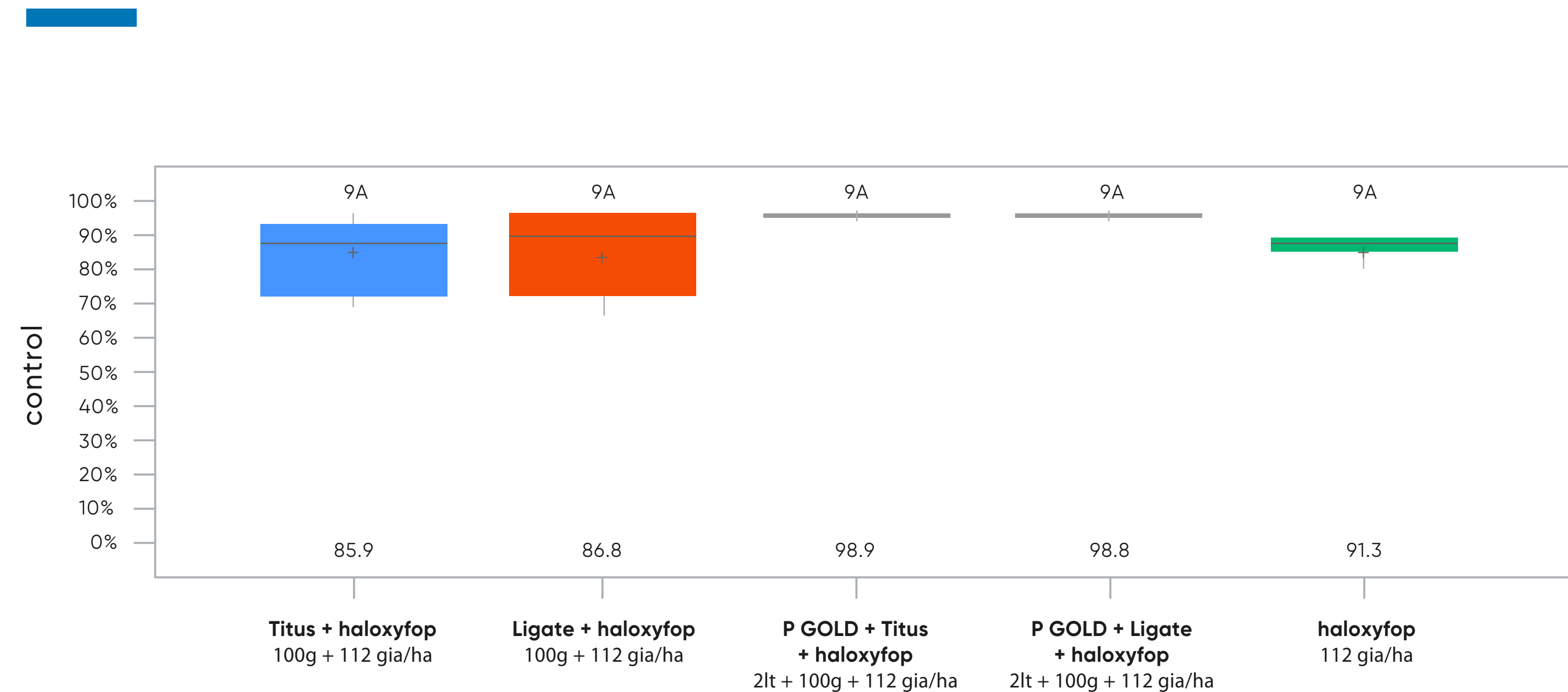
Dic

Ene



# Control residual de Rye Grass en Postemergencia

Eficacia de Titus y Ligate en el control de Rye Grass / Semanas 11 a 14



Ligate<sup>®</sup>  
Titus<sup>®</sup>  
Galant<sup>®</sup> HL

3 ensayos conducidos en 2018:  
Biotipos Sur de Santa Fé, Entre Ríos  
y Sudeste de Buenos Aires.



# Ensayo en Rye Grass 2018 San Jerónimo Sur

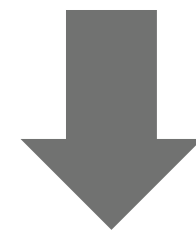
Estado del Rye Grass  
al momento de aplicación:  
5 – 10 macollos





# Ensayo San Jerónimo Sur – 60 DDA

Titus + Galant HL + Panzer Gold: 100g + 225cc + 2lt



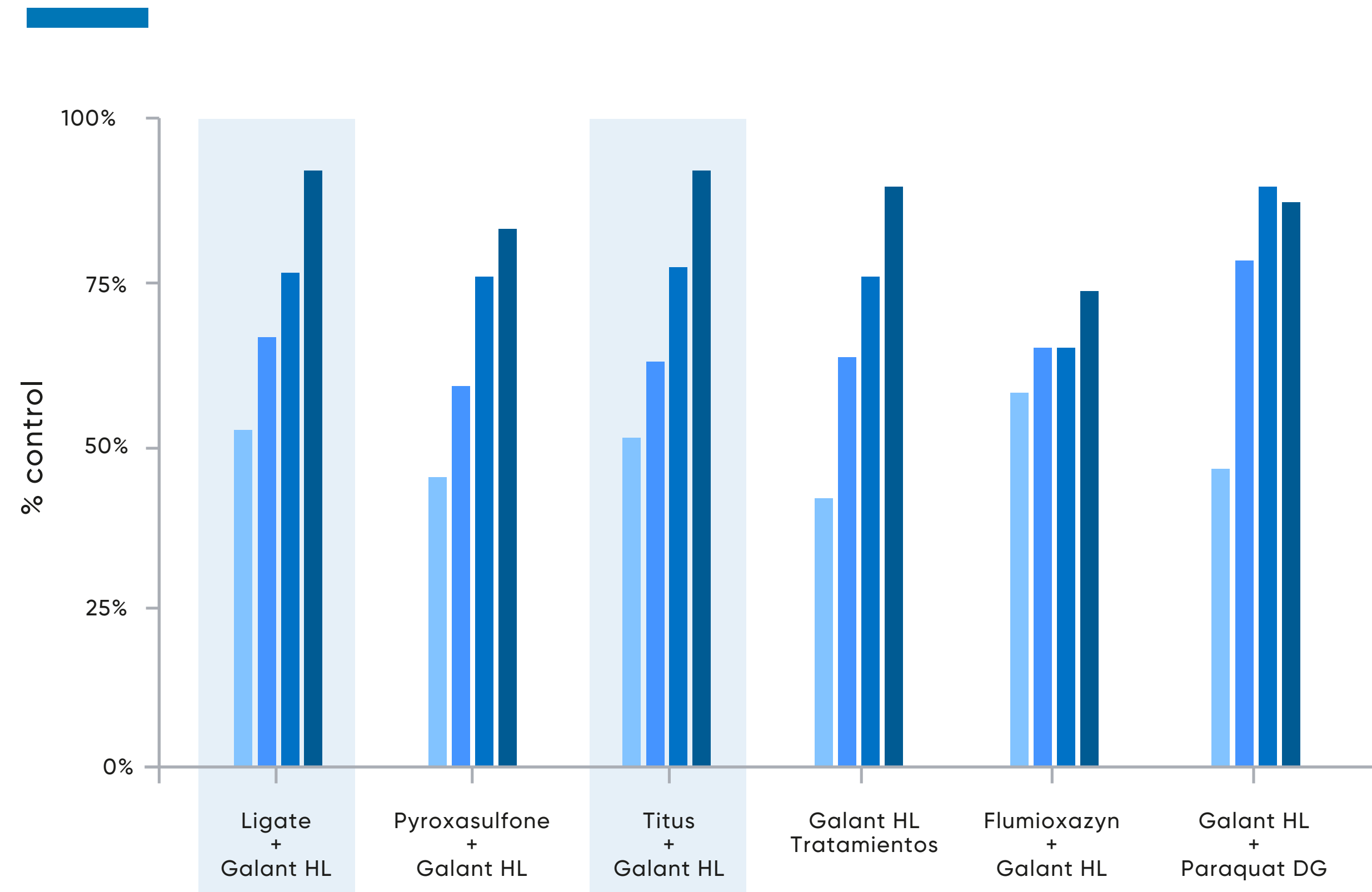
Titus<sup>®</sup>  
Galant<sup>®</sup> H  
Panzer<sup>®</sup> Gold





# Ensayo en Rye Grass 2018

San Jerónimo Sur



- DAT 15
- DAT 30
- DAT 45
- DAT 60

**MÁXIMA CONTUNDENCIA DE RESULTADOS CON LA MEZCLA DE TANQUE DE LIGATE/TITUS + PANZER GOLD + GALANT**

**Titus:** excelente opción para control de Rye Grass con residualidad en barbecho a maíz y soja.

**Ligate:** excelente opción para control de Rye Grass con residualidad en barbecho a soja STS.

\* Todos los tratamientos con 2 L/ha de Panzer Gold.

# Ligate y Titus para el control de Rye Grass en BBQ

---

- La mayor residualidad del mercado para el control de nuevos flujos de nacimientos.
- Compatibilidad con graminicidas fops y dims.
- Efecto de control pre y postemergente.
- Amplio espectro de control de malezas de hoja ancha y gramíneas.
- Versatilidad en diversos sistemas productivos.
- Sin retención en rastrojos.



# Ligate<sup>®</sup>

HERBICIDA

- **Modo de acción:** Inhibidor de enzima ALS.
- **Cultivos:** Soja STS.
- **Malezas que controla:** Chloris sp, Eleusine, Echinochloa, Sorgo de Alepo, Digitaria Insularis, Rye Grass, Conyza.
- **Momento de aplicación:** Barbecho largo, intermedio y corto en lotes a soja STS.
- **Atributos:** Mejor control de gramíneas anuales y conyza del mercado y con máxima residualidad.
- **Beneficios:** Barbecho limpio, versatilidad de mezcla con otros productos y selectividad en presiembra de soja.

# Titus<sup>®</sup>

HERBICIDA

---

- **Modo de acción:** Inhibidor de enzima ALS.
- **Cultivos:** Maíz, Soja en barbecho largo.
- **Malezas que controla:** Gramíneas anuales y Conyza.
- **Momento de aplicación:** Barbecho químico a maíz y soja. Pre siembra de maíz.
- **Atributos:** Excelente control de gramíneas anuales y Conyza.  
En mezcla con Produce sinergiza para un control contundente de Amaranthus sp.
- **Beneficios:** Máxima selectividad y flexibilidad de aplicación en maíz.





**No dejes para mañana  
lo que podés aplicar hoy**

**Titus<sup>®</sup>**  
HERBICIDA

**Ligate<sup>®</sup> STS<sup>®</sup>**  
HERBICIDA

**Solucioná  
tus problemas  
de Rye Grass  
en barbecho  
largo de soja  
y maíz.**

**APLICÁ AHORA**

Ligate<sup>®</sup> STS<sup>®</sup> debe ser aplicado  
en barbechos de soja STS



An aerial photograph of a vast agricultural field. The foreground is dominated by neat, parallel rows of young green crops, likely corn, stretching towards the horizon. The field is divided into sections of different colors, including green, brown, and grey, suggesting various stages of cultivation or different crop types. In the distance, a small tractor or farm vehicle is visible on the right side. The sky is filled with scattered white and grey clouds, and the overall lighting is bright, suggesting a clear day.

**Gracias**