

INSECTICIDA

FUNGICIDA

HERBICIDA



ADAMA

# Diseñemos juntos la mejor estrategia en soja



¿Hablamos  
de soja?

Cada campaña ADAMA desarrolla soluciones de protección para mejorar tu negocio de siembra. Con tu experiencia y nuestras propuestas encontraremos juntos las mejores respuestas para el diseño de tu estrategia.

Escuchamos › Aprendemos › Solucionamos

ADAMA.COM



# EMINENT. CONTROL INICIAL Y PERSISTENCIA DEL MÁS ALTO NIVEL

Eminent es ideal para el control de orugas, arañuelas y trips, aporta eficacia, persistencia, versatilidad y manejo anti-resistencia para todo tipo de tecnologías en soja.



**DOSIS**  
**60 cc/ha**  
+ 500 cc/ha  
de MSO  
siliconado

1

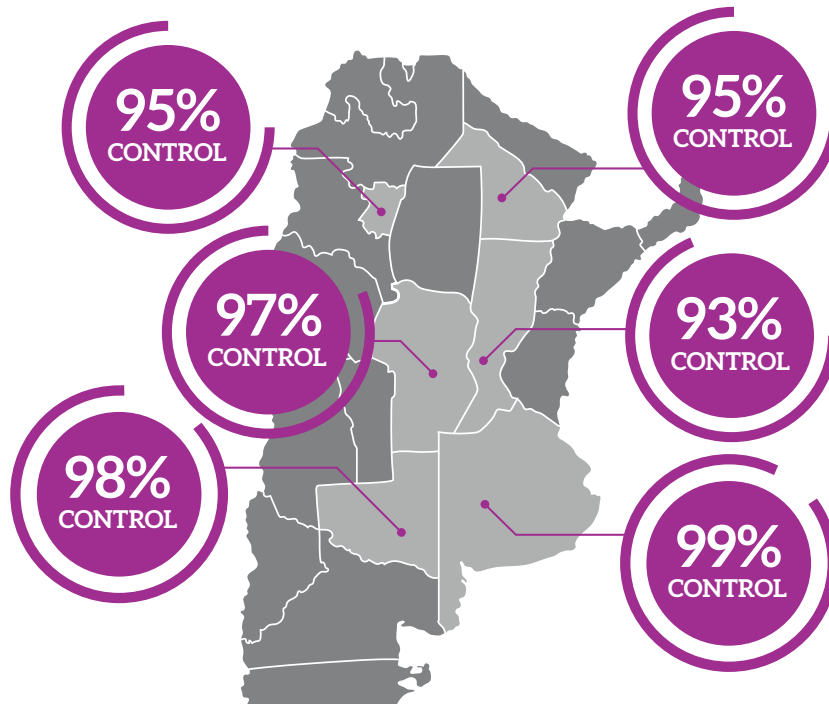
## Excepcional control inicial

Eminent actúa principalmente por ingestión y reducida acción de contacto.

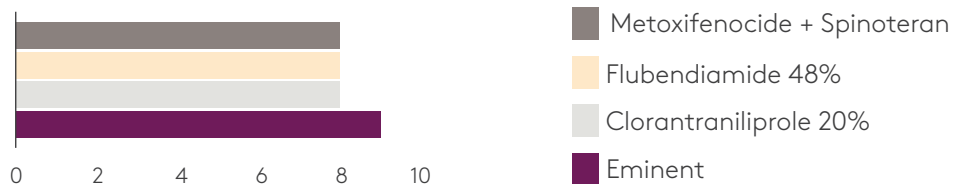
Es efectivo en dosis muy bajas y no altera la población de benéficos.

A las 72 horas, Eminent controla el 80% de las larvas.

Superior control inicial a 7 DDA en todas las regiones.



Control inicial





# Mayor Persistencia

Luego de la aplicación foliar el compuesto ingresa a la hoja. Se forma un depósito interno y hay movimiento lateral y vertical. Los residuos en la superficie de la hoja se secan rápidamente. La residualidad es larga debido al ambiente protegido dentro de la hoja. El efecto traslaminar forma reservorio dentro de las hojas de las plantas brindando hasta 20 días de persistencia.

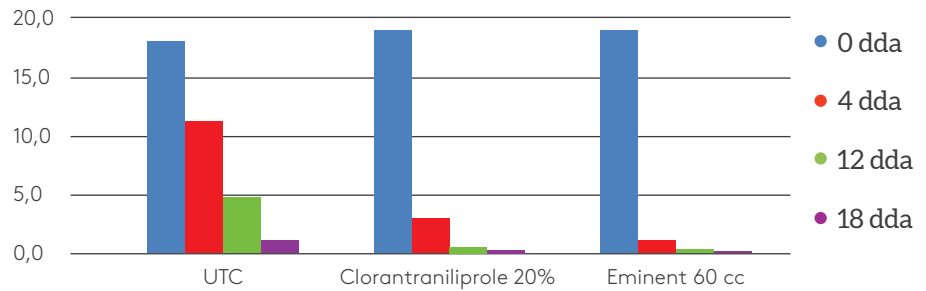


Localidad	Control 2 DDA	Control 7 DDA	Control 14 DDA	Control 23 DDA
Diego de Alvear - Agroconsultor	75%	89,7%	96,1%	95,1%

Localidad	Control 3 DDA	Control 5 DDA	Control 12 DDA	Control 20 DDA
9 de Julio - Trybus	75%	72%	89%	86%

## ORUGAS PROMEDIO 3 LOCALIDADES

Ensayo Lares.  
Zonas: Bs As  
(Daireaux y Baradero);  
Córdoba (Colazo)



## Tecnología de vanguardia en protección



Testigo

7 DDA



Eminent



Testigo

12 DDA



Eminent



Testigo

21 DDA



Eminent



Testigo

28 DDA



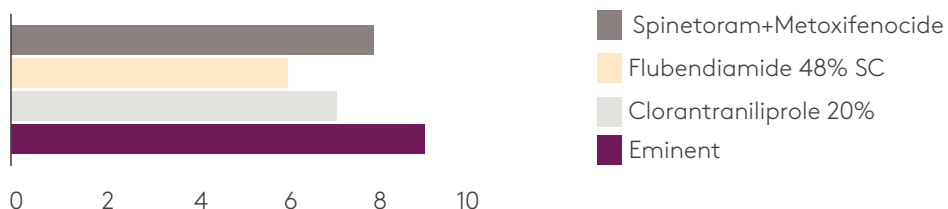
Eminent

# Amplio espectro

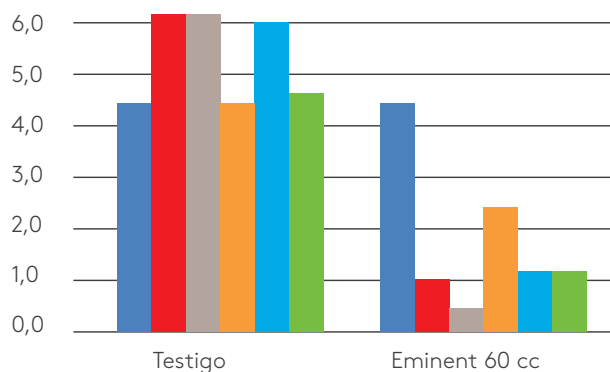
Eminent es un ready mix que combina Novaluron (188 g) con benzoato de emamectina (147 g), molécula especialmente diseñada para el control de lepidópteros. Con dos modos de acción, brinda manejo anti resistencia de plagas (alineado con protocolo IRAC). Además ofrece un excelente control de arañas y trips, que lo hace ideal para planteos complementarios con soja INTACTA.



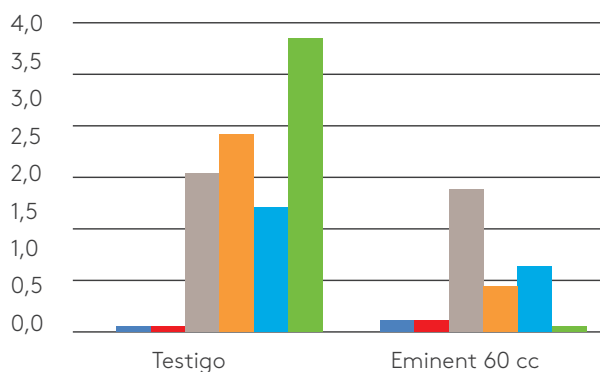
## Espectro de acción



### Orugas Mayores



### Orugas Menores



Ensayo Margarita Sillon & equipo. Zona Centro Santa Fe

0 dda    3 dda    7 dda    14 dda    21 dda    28 dda

# BOOMER. TU TRANQUILIDAD PARA EL CONTROL DE CHINCHES Y ARAÑUELA EN SOJA



**DOSIS**  
**200/250**  
cc/ha  
+ 500 cc/ha  
de MSO  
siliconado

Boomer® es el nuevo insecticida de Adama que controla chinches, arañuelas, trips, lepidópteros y otras plagas secundarias. Con mayor espectro de control y más poder de volteo, podés estar totalmente tranquilo, incluso en escenarios de alta presión.

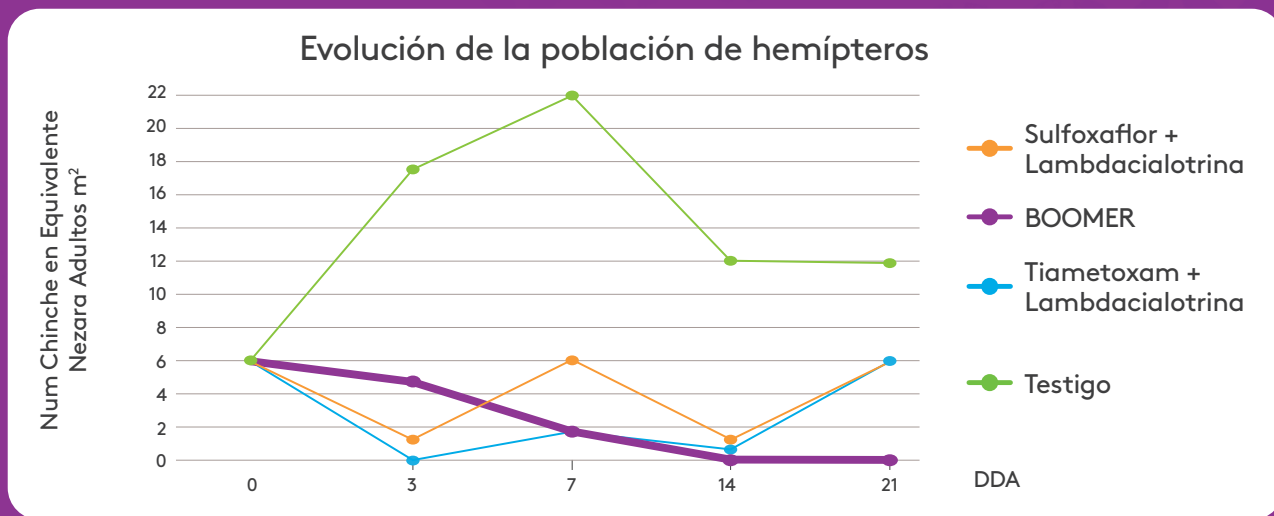
## Atributos

- Amplio espectro.
- Mayor poder de volteo en alta presión.
- Alta persistencia.
- 3 mecanismos de acción.
- Extensa ventana de aplicación.
- Acción sistémica y de contacto.

## Beneficios

- Permite controlar plagas con distintos hábitos alimentarios con una sola aplicación.
- Asegura menor costo por día de control y eficiencia operativa.
- Brinda manejo anti resistencia.
- Proporciona mayor versatilidad de uso.

## Boomer vs. testigos comerciales



Boomer mejora la performance de control post 14 DDA, superando los estándares del mercado

## Amplio espectro de acción

Aplicar cuando se encuentre 0,5 chinche por metro lineal.



**BOOMER®  
TAMBIÉN  
CONTROLA**



# ZARIVA

## VOLTEO Y RESIDUALIDAD RECONOCIDOS

### Ingrediente Activo

Clorantraniliprole 10% / Lambdacialotrina 5%

Zariva combina la acción de dos insecticidas, una bisamida y un piretroide, con diferente modo de acción. Presenta actividad ovicida y adulticida, otorgando un amplio espectro de control sobre larvas de Lepidópteros.



### Atributos

- Excelente poder de volteo
- Amplia persistencia de control
- Actúa sobre las plagas por contacto e ingestión.
- Contiene sus principios activos en partículas sólidas y microcápsulas
- Otorga mejor mezclado en el tanque permitiendo realizar aplicaciones más eficaces.



SOJA	<b>Oruga de las leguminosas</b> <i>(Anticarsia gemmatalis)</i> <b>Oruga medidora</b> <i>(Rachiplusia nu)</i>	30-40 cm <sup>3</sup> /ha	Aplicar cuando se encuentren 10 larvas pequeñas por metro lineal. Recurrir a la dosis mayor con alta presión de orugas y cuando existe riesgo de reinfestación.
	<b>Isoca Bolillera</b> <i>(Heliothis spp.)</i>	50 cm <sup>3</sup> /ha	Aplicar al detectar daño inicial en hojas o vainas en 5% de las plantas y/o 1 oruga/metro de surco.
	<b>Spodoptera</b> <i>(Spodoptera sp.)</i>	50 cm <sup>3</sup> /ha	Aplicar cuando se encuentren 10 larvas mayores a L3 por metro lineal.
	<b>Oruga falsa medidora</b> <i>(Chrysodeixis includens)</i>	100 cm <sup>3</sup> /ha	Aplicar al inicio de ataque al detectar 5 larvas/metro lineal.

# CUSTODIA T NOVEDOSA PROTECCIÓN SISTÉMICA A TU ALCANCE

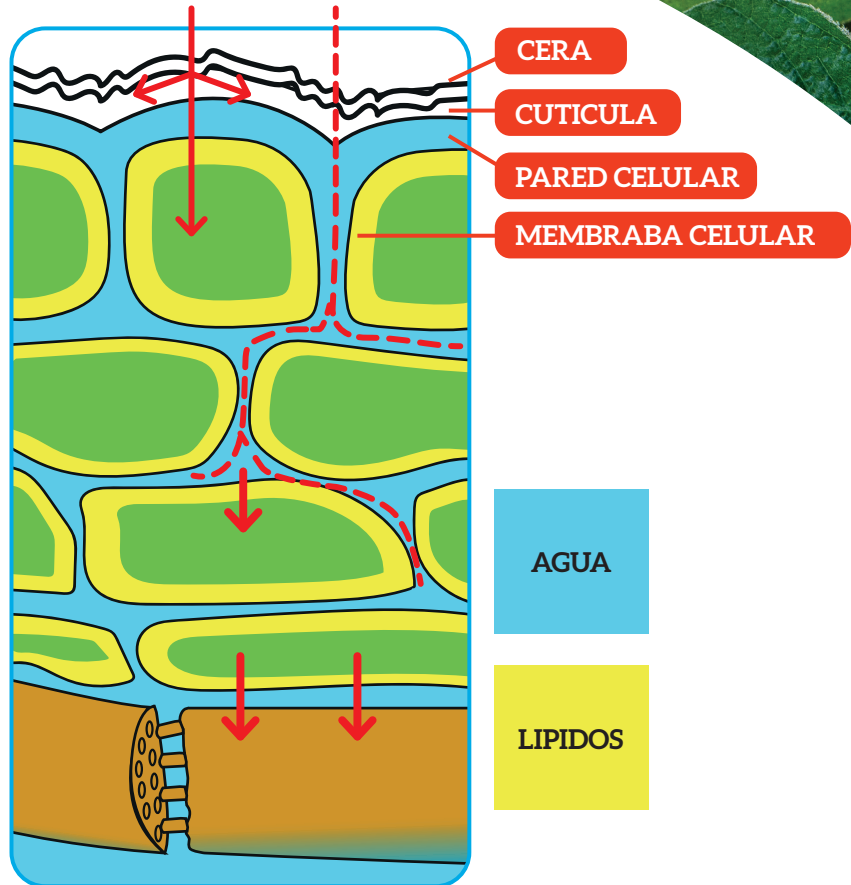
Con **Custodia T**, Adama aporta al productor la mejor protección sistémica contra las EFC, cuidando su presupuesto y manteniendo la rentabilidad de su cultivo de soja.

**DOSIS**  
**500 cc/ha**  
+ 500 cc/ha  
de MSO  
siliconado

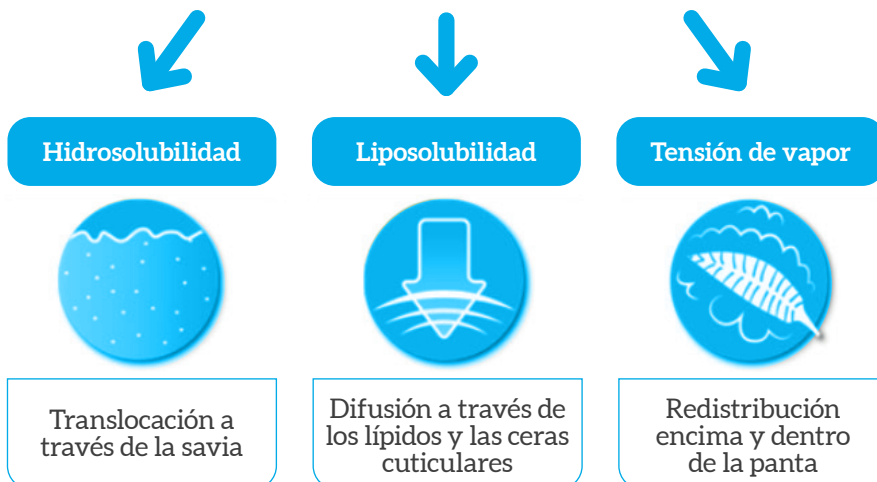


## Movilidad de la planta

Reforzamos la azoxistrobina con tetraconazol, molécula que por su sistemia superior otorga una distribución homogénea en todas las partes de la planta.



## Características biológicas



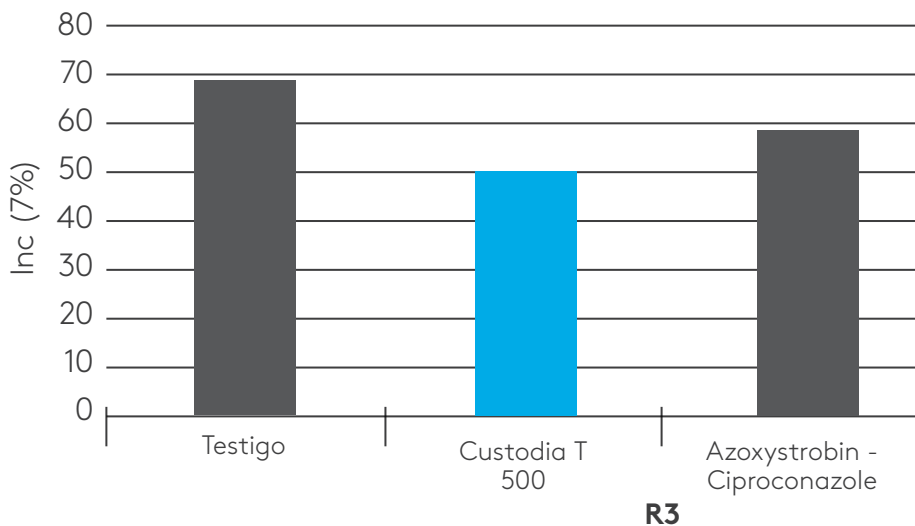
## CUSTODIA T. UN SEGURO CONTRA ENFERMEDADES

- Alto nivel de eficacia contra una amplio grupo de enfermedades (oidio, roya, cercospora, alternaria, septoria, etc.)
- Versatilidad: controla las enfermedades más importantes en soja, trigo, maní.

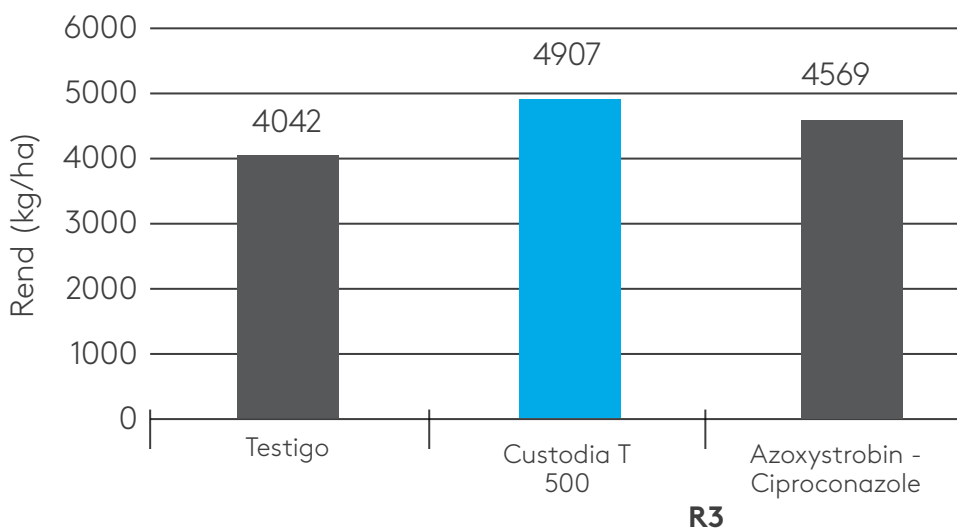


### Resultados - Soja 2018/2019 - San Jerónimo N (SF)

#### Incidencia Roya - 60 DDA 1



#### Rendimiento (kg/hs)





# ACADIA BIO MÁS PROTECCIÓN. MENOS ESTRÉS. MÁS RENDIMIENTO.

Acadia Bio® actúa sobre la sanidad integral de la planta, controlando las principales enfermedades de la soja durante todo el ciclo. Su efecto antiestrés acerca tu cultivo al máximo potencial de rendimiento.

- Biopotenciador del rendimiento
- Activa las defensas naturales de la planta
- Mayor efecto verde
- Superior control de roya amarilla
- Óptima residualidad

**DOSIS**  
**500 cm<sup>3</sup>/ha**  
+ 500 cc/ha  
de MSO  
siliconado

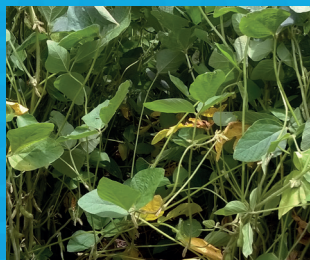


La tecnología exclusiva de Adama que disminuye el estrés abiótico, aumenta la eficiencia del metabolismo y mejora la calidad del cultivo.

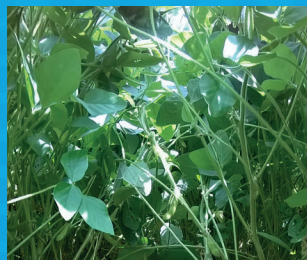
## RENDIMIENTO ACADIA BIO®

100% de casos positivos frente a Testigo sin tratar  
y 83% de casos positivos frente a Estrobirulina + Triazol.

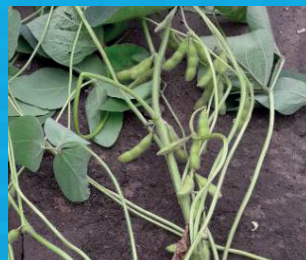
### RESULTADOS APRECIABLES EN EL CAMPO



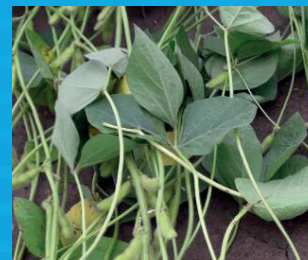
TESTIGO



ACADIA BIO®



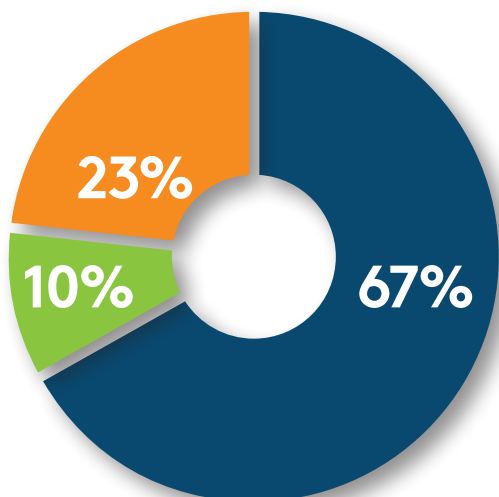
TESTIGO



ACADIA BIO®

Ensayo Maiocco, aplicaciones de R3 y fotos tomadas en R5.

## EL ESTRÉS BIÓTICO Y ABIÓTICO PUEDEN REDUCIR HASTA UN 77% EL RENDIMIENTO POTENCIAL DE LOS CULTIVOS.



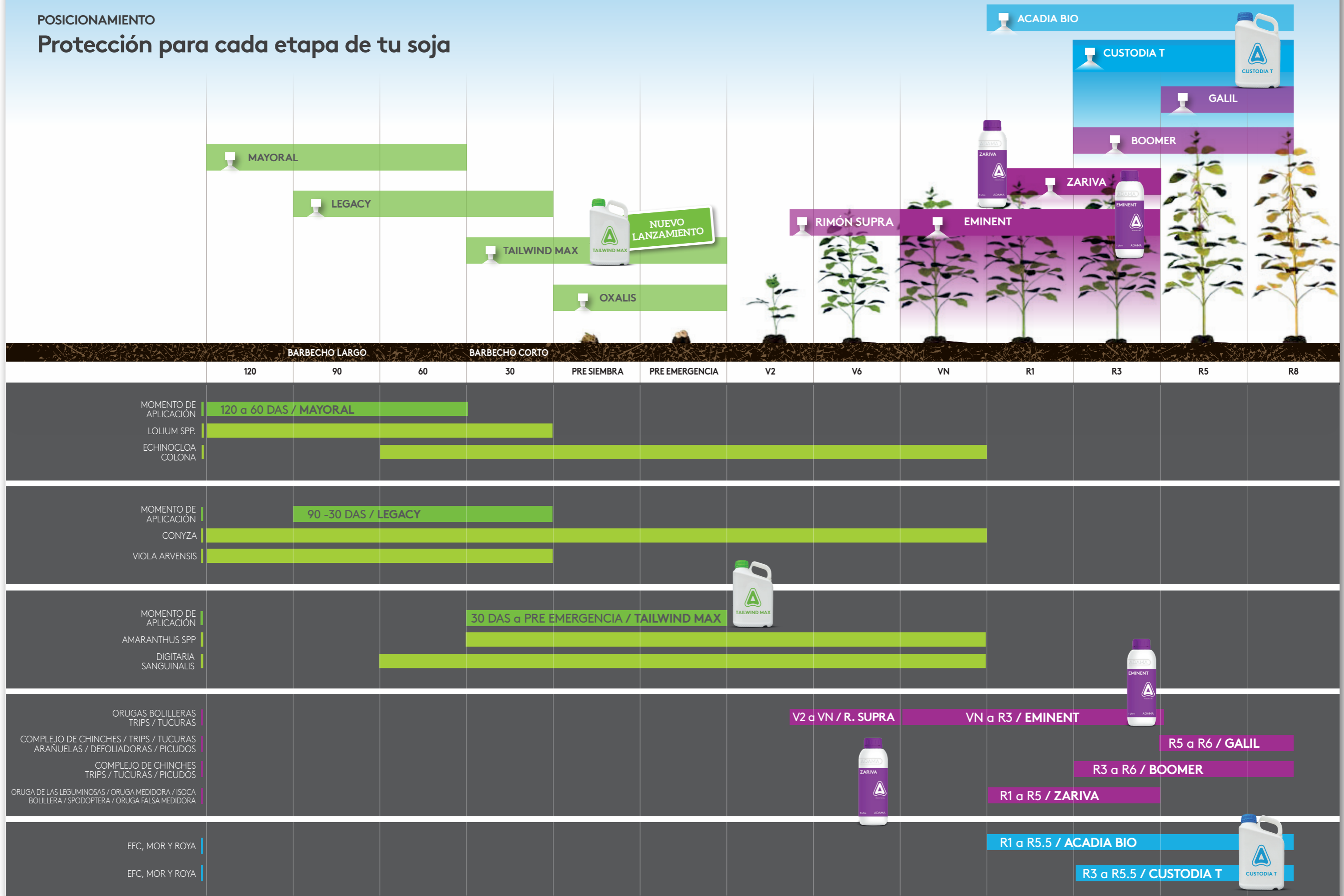
- **Pérdida por estrés abiótico**
- **Pérdida por estrés biótico**
- **Producción promedio**

(Valores expresados en % sobre rendimiento potencial de cultivo).

Bray, Bailey-Serres and Weretilnyk (2000). Responses to Abiotic Estréses. In: W. Grissem, B. Buchanan, R. Jones, eds, Biochemistry and Molecular Biology of Plants. American Society of Plant Physiologists. Rockville, MD. pp 1158-1249.

POSICIONAMIENTO

Protección para cada etapa de tu soja



PRODUCTO	MODO DE ACCIÓN	DOSIS (CC/HA)
 <p><b>MAYORAL</b> Excelente para barbecho químico largo. Menor número de pasadas. Muy buen control de gramíneas difíciles (Lolium y Sorgo de alepo) y latifoliadas (Conyza). Elevada residualidad, control preemergente de malezas durante más de 3 meses.</p>	Inhibidor de la ALS	<b>300</b> suelos medios a pesados
 <p><b>LEGACY</b> Herbicida preemergente que controla malezas de hoja ancha. En combinación con glifosato otorga gran residualidad en latifoliadas de difícil control. Excelente para gramíneas anuales cuando se lo combina con Metolagan.</p>	Inhibidor de la síntesis de carotenos	<b>200</b> <b>300</b>
 <p><b>TAILWIND MAX</b> Nuevo herbicida pre siembra y pre emergente del cultivo de soja, residual, para el control de malezas anuales difíciles. Permite un manejo antiresistencia debido a la mezcla de dos modos de acción diferentes.</p>	Inhibidor del fotosistema II Inhibidor de ácidos grasos de cadena larga	<b>2000</b> <b>2500</b>
 <p><b>OXALIS</b> Herbicida de contacto con poder residual que aporta un amplio control de latifoliadas y en especial un excelente control de Yuyo colorado.</p>	Inhibidor PPO	<b>150</b>