

# Línea BASF en Caña de azúcar

 **BASF**

We create chemistry

Desde BASF estamos comprometidos en suministrarte soluciones a medida y ayudarte a que tu cultivo se desarrolle sin problemas liberando todo su potencial.

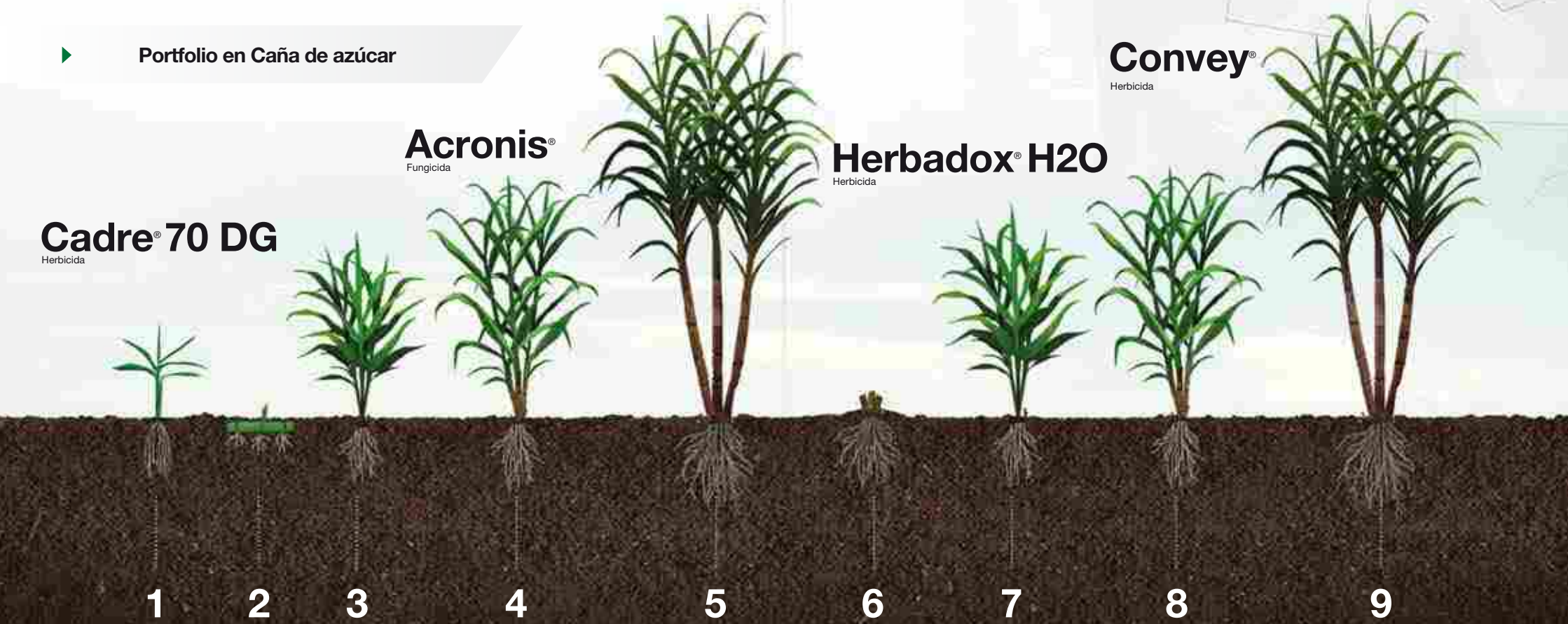
► **Portfolio en Caña de azúcar**

**Cadre® 70 DG**  
Herbicida

**Acronis®**  
Fungicida

**Herbadox® H2O**  
Herbicida

**Convey®**  
Herbicida



# Acronis®

Fungicida

**Composición:** F500® (pyraclostrobin) 5% + metiltiofanato 45%

**Formulación:** Suspensión concentrada (SC)

**Grupo químico:** Estrobilurina + bencimidazol

**Modo de acción:** Sistémico

**Dosis:** 2,5 l/ha

**Momento de aplicación:**

Aplicar sobre la caña semilla o yemas uninodales. Una sola aplicación.

**Acción:**

Regulador de crecimiento.

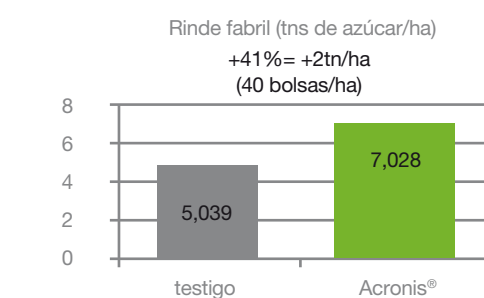
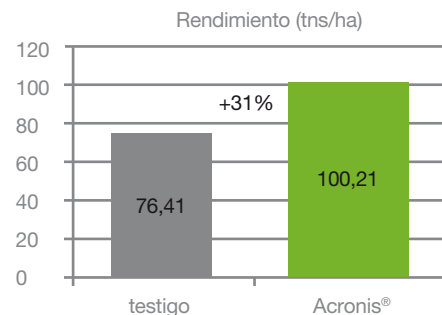
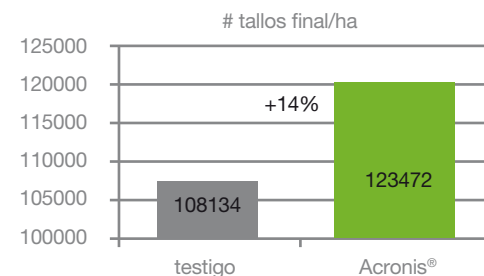
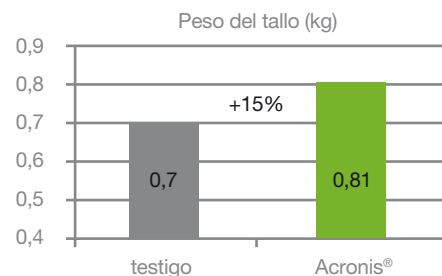
**Beneficios:**

- ▶ Excelente selectividad.
- ▶ Brinda un mayor vigor inicial y velocidad de emergencia.
- ▶ Mayor desarrollo radicular.
- ▶ Mejor stand de platas y homogeneidad en la emergencia.
- ▶ Respuestas consistentes de rendimiento en diferentes condiciones y campañas.
- ▶ Contiene la estrobilurina (F500®) de mayor eficiencia del mercado.

**Ensayos:**

- ▶ Promotor de desarrollo en Caña de azúcar

## EAAOC: 2013/14 (campo) - Duarte



## Tucumán 2013/15



U. check



Acronis® 2,5 l/ha

# Herbadox® H2O

Herbicida

- Composición:** Pendimetalin 45,5%
- Formulación:** Suspensión de encapsulado (CS)
- Grupo químico:** Dinitroanilinas
- Modo de acción:** Interrumpe la división y elongación celular inhibiendo la formación de los microtúbulos celulares.
- Dosis:** 4,3 l/ha

## Momento de aplicación:

En malezas gramíneas, aplicar hasta 1º macollo, y en malezas de hoja ancha, hasta 5 cm de altura o diámetro. Herbadox® H2O posee un efecto residual de 45 días.

## Malezas que controla:

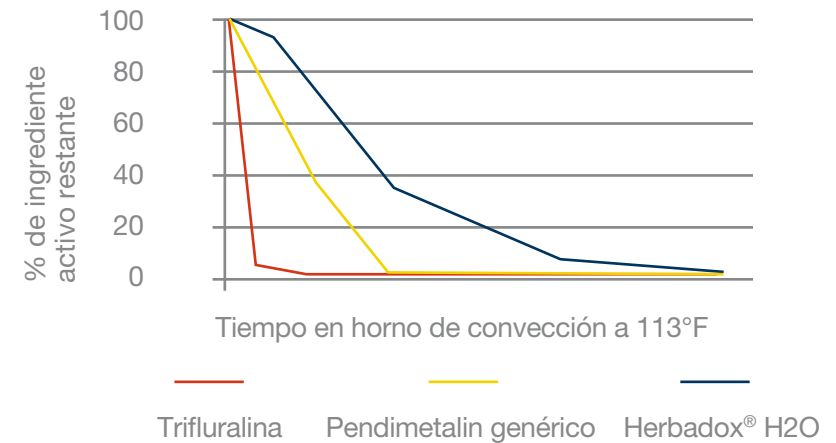
Capin (*Echinochloa colonum*), Pasto moro (*Leptochloa filiformis*), Peludilla (*Gamachacta spicata*), Verdolaga (*Portulaca oleracea*).

## Beneficios:

- ▶ Controla tanto malezas de hoja ancha como gramíneas.
- ▶ Menor volatilidad.
- ▶ Baja retención en rastrojo.
- ▶ Mayor efectividad y estabilidad bajo distintos sistemas de siembra.
- ▶ Reducción de manchado y facilidad de lavado.
- ▶ Herramienta para el manejo de resistencia.

## Ensayo:

### ▶ Estudio de volatilización



Este estudio demuestra la estabilidad mejorada del herbicida Herbadox® H2O versus otros herbicidas de la competencia del mismo grupo químico cuando está sujeto a condiciones secas, cálidas y de viento después de la aplicación.



# Convey®

Herbicida

- Composición:** Topramezone 33,6 %
- Formulación:** Suspensión concentrada (SC)
- Grupo químico:** Pyrazolone
- Modo de acción:** Inhibidor de la biosíntesis de carotenoides (4-HPPD)
- Dosis:** 100 cc/ha de Convey® + 1 kg/ha de atrazina 90% DG (\*)  
+ coadyuvante no iónico (\*\*)

(\*) Atrazina y coadyuvante no son provistos en el pack.

(\*\*) Según recomendación del producto a utilizar. Lograr 50 impactos por cm<sup>2</sup>.

## Momento de aplicación:

Tratamiento post-emergente para el control de malezas de hoja ancha y gramíneas. Aplicar con tamaño adecuado de malezas. Aplicar Convey® cuando la caña de azúcar no supere los 20 cm de altura.

## Malezas que controla:

### Malezas de hoja ancha (hasta 8 hojas verdaderas):

Chamico (*Datura ferox*), Chinchilla (*Tagetes minuta*), Malva (*Anoda cristata*), Nabo (*Brassica campestris*), Nabón (*Raphanus sativus*), Quínoa (*Chenopodium album*), Tupulo (*Sicyos Polyacanthus*), Verdolaga (*Portulaca oleracea*), Yuyo colorado (*Amaranthus quitensis*).

### Malezas gramíneas (hasta 3 hojas verdaderas):

Capín arroz (*Echinochloa crus -galli*), Grama (*Cynodon dactylon*) (#), Pasto cuaresma (*Digitaria sanguinalis*), Pie de gallina (*Eleusine indica*).

(#) A la dosis de 100 cc/ha de Convey® el control es parcial.

## Beneficios:

- ▶ Excelente selectividad.
- ▶ Rápida acción.
- ▶ Contundente efecto postemergente en gramíneas anuales y hoja ancha.
- ▶ Flexibilidad, amplia ventana aplicación.

## Ensayos:

### El Bracho - Cevilares / 15 DAT



# Cadre® 70 DG

Herbicida

- Composición:** Imazapic 70%
- Formulación:** Gránulos dispersables (WG)
- Grupo químico:** Imidazolinonas
- Modo de acción:** Inhibidor de la enzima acetolactato sintetasa (ALS)
- Dosis:** 500 g/ha
- Momento de aplicación:**

Aplicar 30-45 días antes de la plantación en suelo preparado y listo para ser surcado. Cadre® 70 DG se puede aplicar en preemergencia o postemergencia temprana de malezas; es preferible que la maleza se encuentre emergida en estado de activo crecimiento. Si 15 días después de la aplicación no se producen lluvias que incorporen el producto, es necesario hacerlo mecánicamente mediante una labor muy superficial. Utilizar sólo si se siembran las siguientes variedades de caña de azúcar: CP 78-1610, CP 65-357 y NA 77-42.

#### Malezas que controla:

Cebollín (*Cyperus rotundus*), Gramón (*Cynodon dactylon*), Sorgo de Alepo (de semilla y rizoma) (*Sorghum halepense*).

# Convey®

Herbicida



**La mejor  
herramienta  
para controlar  
las malezas**

© Marca registrada BASF.

**BASF Argentina S.A.**

☎ 0800-555-2273  
📍 Tucumán 1 (C1049AAA) CABA  
🌐 [agriculture.basf.com/ar/es](http://agriculture.basf.com/ar/es)

**■ - BASF**

We create chemistry

f /BASFAgroArgentina

📷 @basfagro\_arg

🐦 @BASF\_Agro\_ARG

**PELIGRO. SU USO INCORRECTO PUEDE PROVOCAR DAÑOS A LA SALUD Y AL AMBIENTE. LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA.**