



**FUERZA QUE DA  
TRANQUILIDAD**

**Bacara<sup>®</sup>**  
**FORTE**

**Nuevo Herbicida**



**Bayer CropScience**

Si es Bayer, es bueno.

## VENTAJAS

- Manejo anti-resistencia.
- Flexibilidad de uso (pre o post-emergencia temprana).
- Herbicida con nuevo modo de acción en trigo y triticale.
- Excelente complemento para herbicidas post-emergentes.
- Excelente alternativa en la relación costo-beneficio.
- Controla las principales malezas de hoja ancha y gramíneas en trigo y triticale.
- Es un producto de calidad Bayer CropScience.

## RECOMENDACIONES DE USO

Cultivo	Malezas	Dosis (L/ha)	Observaciones
Trigo Triticale	<b>Control de malezas gramíneas:</b> Cola de zorro Ballicas Vulpia	0,8	Aplicar de pre-emergencia del cultivo y de las malezas. Se requiere una buena humedad de suelo al momento de la aplicación.  El suelo debe estar mullido, con el mínimo de restos vegetales posibles, de manera de formar una capa de herbicida homogénea sobre él.  La semilla debe estar bien cubierta con un mínimo de 2 cm de suelo y en forma homogénea. Considerar un volumen de aplicación de 150 - 200 L de agua/ha. Realizar solamente una aplicación por temporada.
	<b>Control de malezas latifoliadas:</b> Manzanillón Hierba azul Sanguinaria Vinagrillo Rábano Verónica Yuyo Viola Lapsana	1,0	Aplicar en post-emergencia temprana del cultivo. Al momento de la aplicación las malezas deben estar entre pre-emergencia y una hoja verdadera.  Considerar un volumen de aplicación de 150 - 200 L de agua/ha. Realizar solamente una aplicación de por temporada.

**Incompatibilidades:** Incompatible con productos de reacción alcalina y fuertemente oxidantes.

**Compatibilidades:** Compatible con algunos de los productos fitosanitarios de uso común. Para mezclas no conocidas consultar con nuestro Departamento Técnico. Cuando se realicen mezclas con otros productos fitosanitarios, siempre se debe prediluir **Bacara® Forte 360 SC** en agua por separado antes de agregarlo directamente al estanque con agua.

**Fitotoxicidad:** Presenta buena fitocompatibilidad. Sin embargo, en algunas variedades de trigo y triticale podría presentar un transitorio efecto de bleaching, que consiste en pequeñas manchas de color rosado y blanco, sin efectos adversos en el rendimiento potencial de los cultivos.

Aplicaciones en períodos de heladas, sobre suelos inundados por tiempo superior a 3 días o inundaciones posteriores a la aplicación, podrían afectar la selectividad del cultivo, debido a un bajo metabolismo frente a una condición de estrés. Aplicar sin viento, ya que la deriva podría afectar a otros cultivos. Aplicar de acuerdo a las Buenas Prácticas Agrícolas.



### ADVERTENCIA

Este folleto no contiene toda la información necesaria para la aplicación del producto. Lea toda la etiqueta antes de usarlo.

Fonos: (2) 520 8200 Santiago  
 (51) 23 3728 Coquimbo  
 (72) 39 1017 Rancagua  
 (73) 21 3748 Linares  
 (45) 33 2866 Temuco

[www.bayercropscience.cl](http://www.bayercropscience.cl)



### CARACTERÍSTICAS

**Bacara<sup>®</sup> Forte 360 SC** es un herbicida sistémico, suelo activo, que contiene tres ingredientes activos de diferentes modos de acción, para el control de malezas gramíneas y de hoja ancha en trigo y triticale.

### MODO DE ACCIÓN

El ingrediente activo **FLUFENACET** es absorbido principalmente por las raíces de las malezas en germinación, posteriormente es traslocado hacia las zonas meristemáticas de las raíces y brotes, en las cuales provoca una rápida detención del crecimiento, al inhibir la división celular, provocando así la muerte de las malezas.

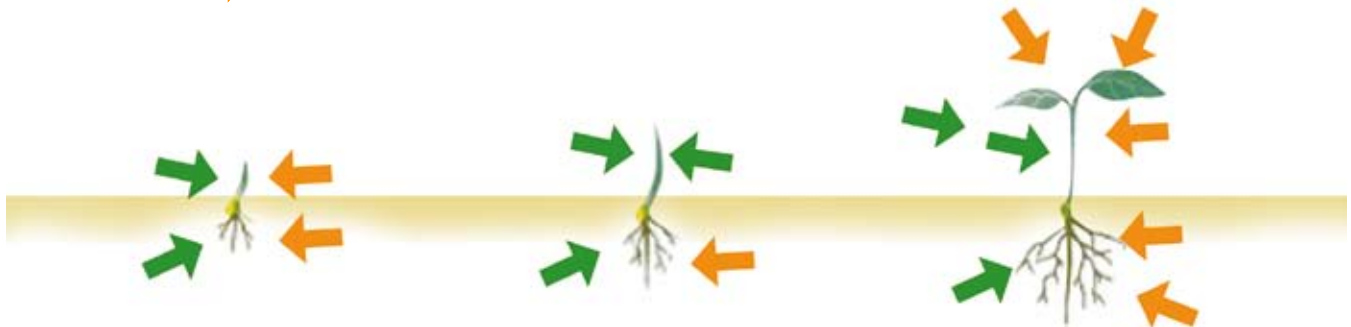
Los ingredientes activos **DIFLUFENICAN** y **FLURTAMONE** inhiben la biosíntesis de carotenoides a nivel de la enzima Fitoeno Desaturasa, provocando una decoloración (blanqueamiento) de los brotes y hojas de las malezas.

### FORMULACIÓN

**Bacara<sup>®</sup> Forte 360 SC** está formulado como Suspensión Concentrada (SC) y contiene 3 ingredientes activos:

<i>Flufenacet</i> .....	120 g/L
<i>Flurtamone</i> .....	120 g/L
<i>Diflufenican</i> .....	120 g/L

→ Flufenacet    → Diflufenican y Flurtamone



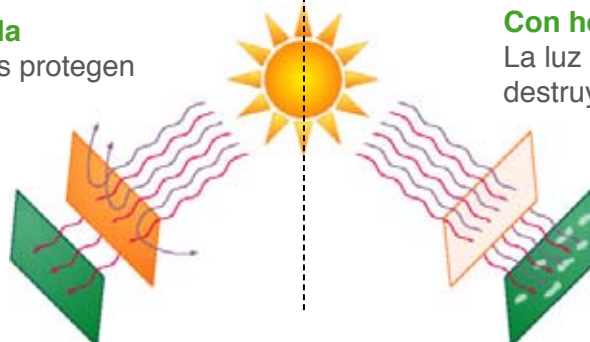
### MECANISMO DE ACCIÓN DE DIFLUFENICAN Y FLURTAMONE

#### Sin herbicida

Carotenoides protegen la clorofila

#### Con herbicida

La luz ultra violeta destruye la clorofila



→ Luz ultra-violeta (dañina)

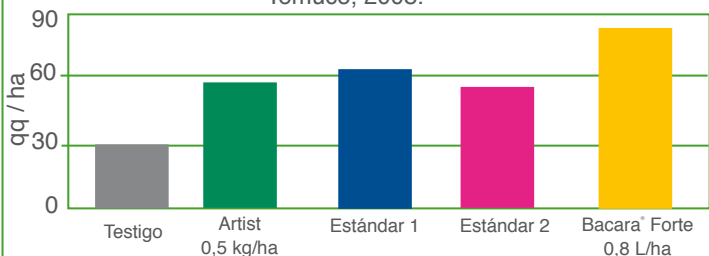
→ Luz visible (productiva)

# A QUE DA TRANQUILIDAD

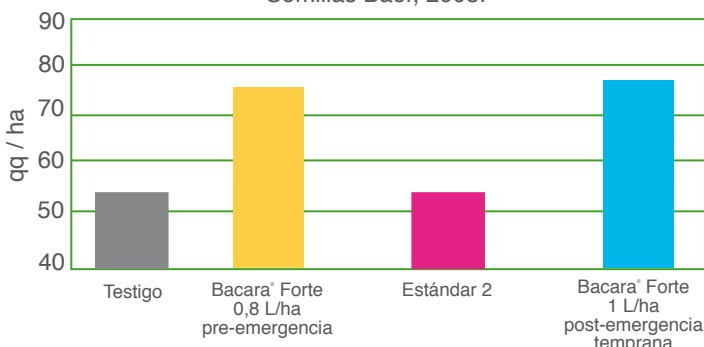
## RESULTADOS DE ENSAYOS

### Aporte de Bacara® Forte aplicado en pre-emergencia, en el incremento del rendimiento de trigo Kumpa.

I.&D. Bayer CropScience, Centro Experimental Temuco, 2008.

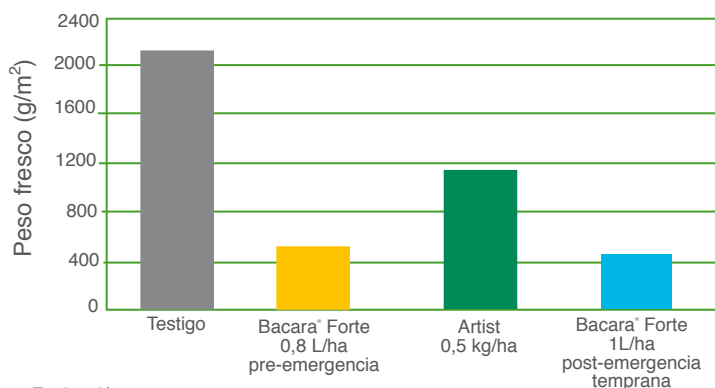


### Aporte de Bacara® Forte en el rendimiento del trigo BT-188. Semillas Baer, 2008.



### Efectividad de Bacara® Forte en el control de ballica R a ALS, expresada en peso fresco.

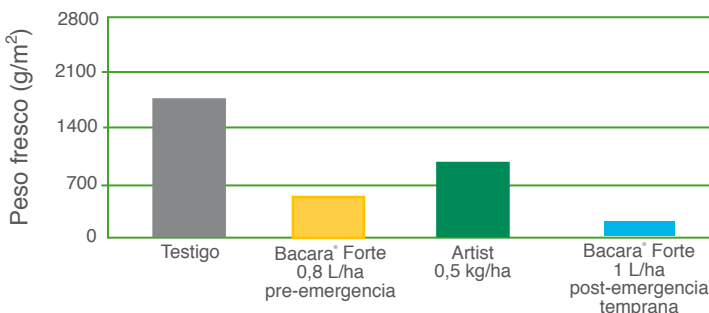
INIA Carillanca, 2008.



Evaluación:  
Corte de ballicas: 5 meses después de la aplicación (sin cultivo).

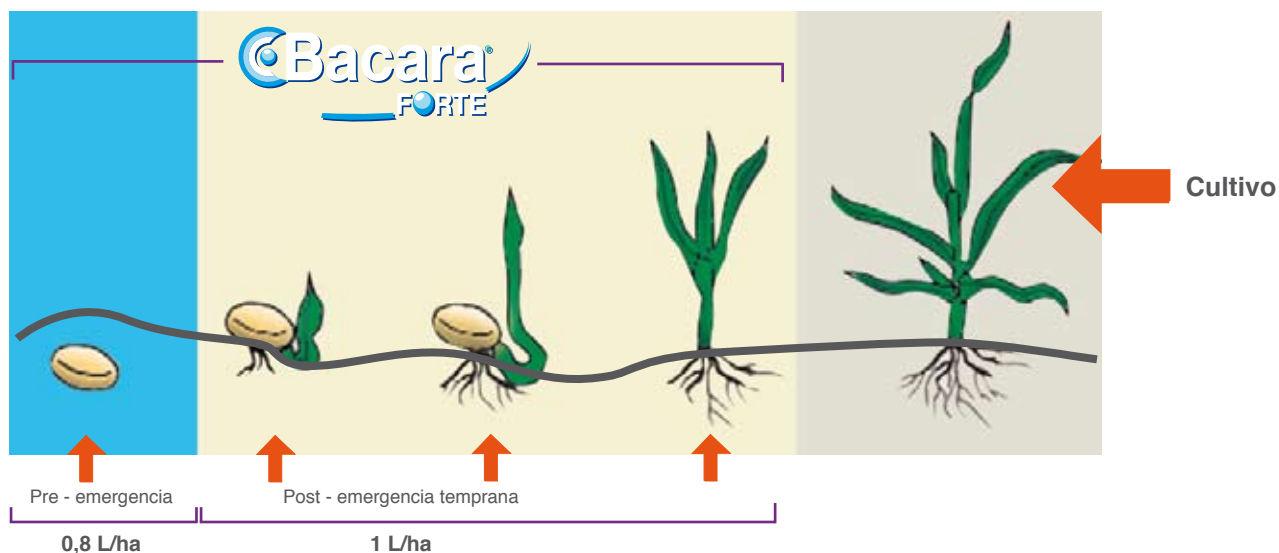
### Efectividad de Bacara® Forte en el control de cola de zorro R a ACCasa, expresada en peso fresco.

INIA Carillanca, 2009.



Evaluación:  
Corte de cola de zorro: 5 meses después de la aplicación (sin cultivo).

## FLEXIBILIDAD EN LA APLICACIÓN



Aplicar con malezas desde pre-emergencia hasta 1 hoja.

Nota: Se alcanza una mayor efectividad al aplicar en la pre-emergencia de las malezas.