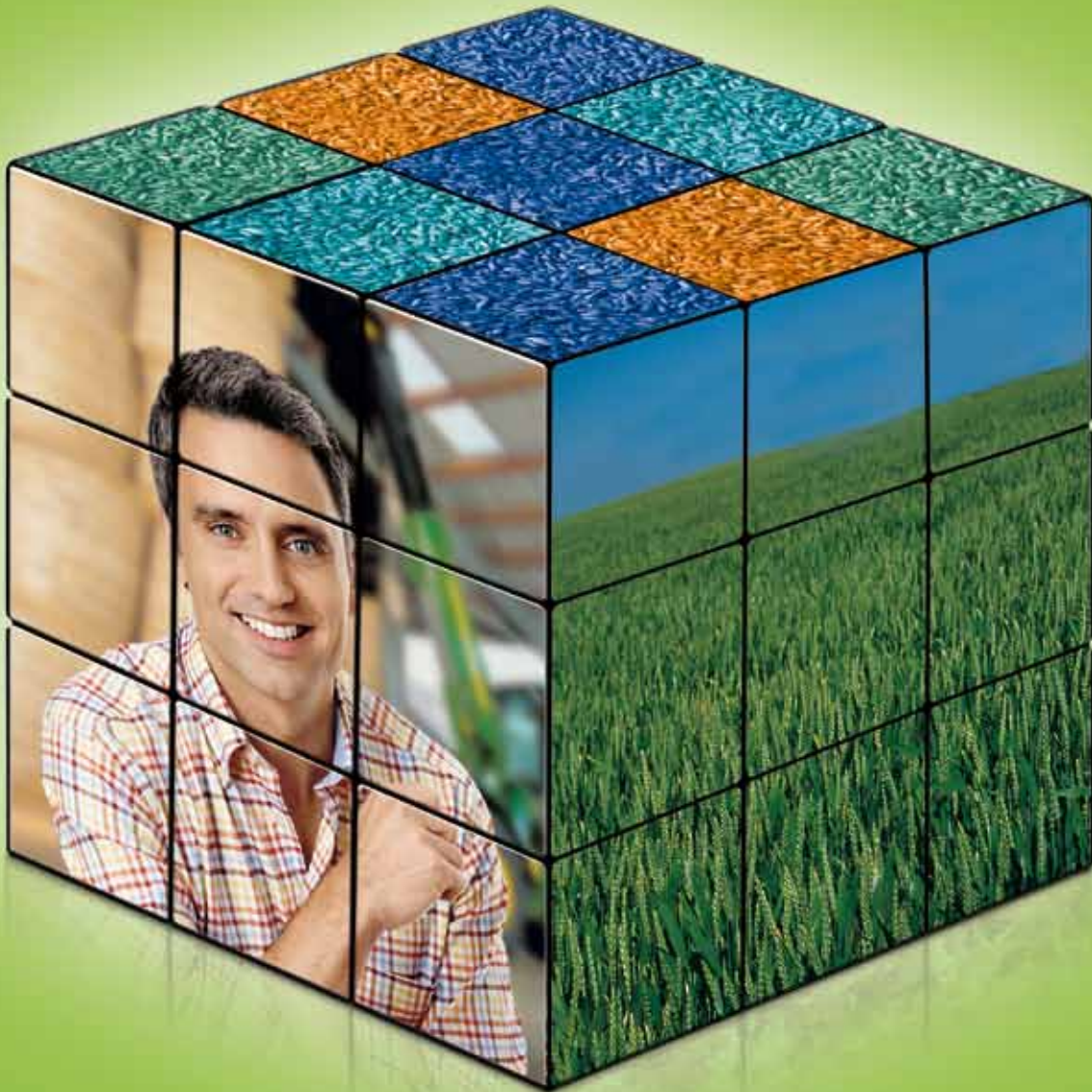




LA SOLUCIÓN PARA  
UN COMPLETO  
TRATAMIENTO INSECTICIDA  
A LA SEMILLA

**JANUS**<sup>®</sup>

Todo lo que necesita  
para triunfar.



Bayer CropScience  
Si es Bayer, es bueno.

## CARACTERÍSTICAS

**JANUS @ 480 FS** es un insecticida de acción sistémica y de contacto, de largo efecto residual y que combina dos modos de acción, para el tratamiento de semillas.

Corresponde así a un insecticida que presenta acción estomacal y de contacto, junto con una alta capacidad sistémica, lo cual permite bajas dosis de aplicación y ofrece un amplio espectro de actividad.

## PROPIEDADES

- Posee solubilidad media a baja.
- Presenta buena adsorción a partículas del suelo.
- Dentro de los insecticidas neonicotinoides presenta el perfil toxicológico más favorable.
- Tiene gran compatibilidad con los cultivos tratados (germinación).

## FORMULACIÓN

**JANUS @ 480 FS** contiene dos ingredientes activos:

**Clothianidin.....400 g/L**

**Beta-cyfluthrin.....80 g/L**

Está formulado como Suspensión Concentrada para el tratamiento de semillas (FS).

### Gorgojo Argentino de las praderas

*Listronotus bonariensis*



### Gusano Blanco



Ballicas



Trigo



Lupino



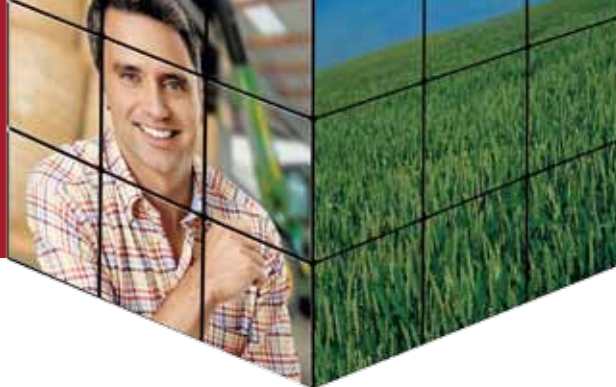
Nabos



Raps



# PARA TRIUNFAR



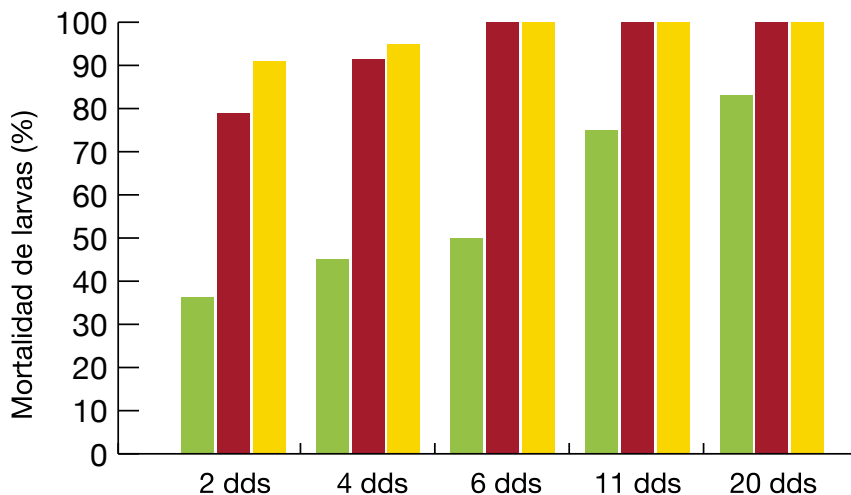
## RESULTADOS DE ENSAYOS

### Gorgojo Argentino en ballica.

Ing. Agr. PhD. R. Carrillo. U. Austral, 2007.

- Gaucho 175 cc/100 kg semilla
- Janus 120 cc/100 kg semilla
- Janus 150 cc/100 kg semilla

( dds: Días después de siembra)



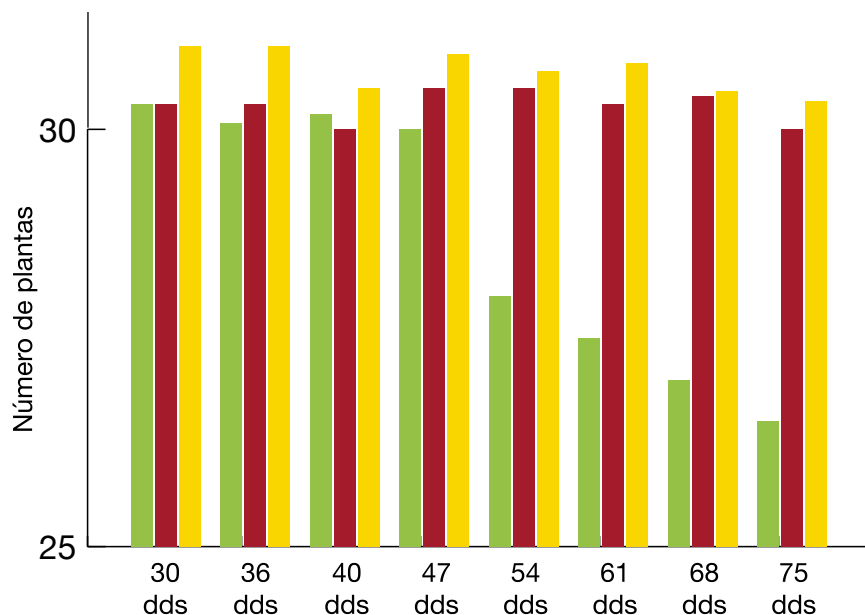
### Gusanos Blancos (*H. elegans* y *P. hermanni*) en trigo cv. Kumpa.

Ing. Agr. PhD. R. Carrillo. U. Austral, 2008.

- Testigo
- Janus 60 cc/100 kg semilla
- Janus 90 cc/100 kg semilla

Fecha siembra: 22/ Abril/ 2008

( dds: Días después de siembra)



### Efecto del daño de gusanos blancos en plántulas de trigo, sobre los componentes de rendimiento.



Testigo con insectos



Tratado con Janus 480 FS

## VENTAJAS

# JANUS®



- Efecto por ingestión.
- Actividad de contacto adicional.
- Protección de las plantas a través de efecto sistémico y por contacto.
- Protección de cada grano y plántula a través del tratamiento de semillas.
- Protección contra las más importantes plagas de suelo.
- Protección adicional contra plagas de cuello y follaje.
- Fácil manipulación y dosificación, ofrece buen perfil medio ambiental, alta y homogénea adherencia al grano.

## RECOMENDACIONES DE USO

Cultivos	Plagas	Dosis	Observaciones
Trigo Cebada Avena Triticale Centeno	<b>Gusanos blancos:</b> Pololo verde y pololo café.	60 cc/100 kg de semilla	Para obtener un óptimo tratamiento con la aplicación de <b>Janus® 480 FS</b> , las semillas deben mezclarse en forma homogénea con el producto, de modo de asegurar una buena cobertura, utilizando maquinaria especializada para tratamiento de semillas.  Para recomendaciones sobre volúmenes de agua a utilizar en la desinfección de semillas de los diversos cultivos en los que se aplicará <b>Janus® 480 FS</b> , consultar a nuestro Depto. Técnico.
Trigo Cebada Avena Triticale	Pulgón verde oscuro de la espiga.	90 cc/100 kg de semilla	En lupino, de acuerdo a una condición normal de rotación de cultivos, utilizar la dosis mayor cuando el sector donde se establecerá el cultivo tratado con <b>Janus® 480 FS</b> proviene de praderas o cuando existan antecedentes de altas densidades poblacionales de la plaga.
Lupino	Mosca de la semilla.	70 a 90 cc/100 kg de semilla	En raps, nabos y colinabos, utilizar la dosis menor en caso de siembras tempranas y la dosis mayor en caso de siembras tardías o con mayor presión de pulgones.
Raps Nabos Colinabos	<b>Pulgones:</b> de las crucíferas, verde del duraznero.	900 – 1200 cc/100kg de semilla	
Ballica	<b>Gusanos blancos:</b> Pololo verde y pololo café. Gorgojo argentino de las empastadas.	120 - 150 cc/30 kg de semillas	Para obtener un óptimo tratamiento con la aplicación de <b>Janus® 480 FS</b> , las semillas deben mezclarse en forma homogénea con el producto, de modo de asegurar una buena cobertura.  La dosis de producto es para la cantidad de semilla que se usará en 1 ha (alrededor de 30 kg). De acuerdo a una condición normal de rotación de cultivos, utilizar la dosis mayor cuando el sector donde se establecerá el cultivo tratado con <b>Janus® 480 FS</b> proviene de praderas o cuando existan antecedentes de altas densidades poblacionales de las plagas. Para recomendaciones sobre volúmenes de agua a utilizar en la desinfección de semillas de ballica en la que se aplicará <b>Janus® 480 FS</b> , consultar con nuestro Depto. Técnico.



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)

### ADVERTENCIA

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

