



SIEMBRE SEGURIDAD
... COSECHE ÉXITO

GALMANO[®]
PLUS

Protección de semillas y más



Bayer CropScience
Si es Bayer, es bueno.



VENTAJAS

- **GALMANO® PLUS** es un fungicida sistémico y de contacto, de amplio espectro de acción y extraordinariamente selectivo en trigo.
- Tiene un efecto SUPRESOR y acción preventiva contra mal del pie.
- Mayor potencial de rendimiento del trigo, ya que la planta está protegida desde su nacimiento hasta avanzados estados de desarrollo contra enfermedades del suelo y la semilla, y de enfermedades foliares tempranas.
- **GALMANO® PLUS** tiene excelente adherencia y cubrimiento de la semilla.

RECOMENDACIONES DE USO

Cultivo	Enfermedad	Dosis/100 kg de semilla	Observaciones
Trigo	Mal del Pie <i>Septoria spp.</i> Royas Carbones <i>Fusarium spp.</i> Oídio	450 cc	Para obtener un óptimo tratamiento con la aplicación de GALMANO® PLUS , las semillas deben mezclarse en forma homogénea con el producto, de modo de asegurar una buena cobertura. Diluir la dosis correspondiente en 1 a 1,5 litros de agua por 100 kg de semilla.

Nota: No guardar semillas tratadas con GALMANO® PLUS de un año para otro, y no destinarlas a consumo humano ni animal.

GALMANO® PLUS ejerce protección contra enfermedades foliares de aparición temprana en el cultivo.



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 3796 Linares
(45) 33 2866 Temuco

www.bayercropscience.cl



CARACTERÍSTICAS

GALMANO[®] PLUS es un fungicida altamente selectivo, de acción sistémica y de contacto, recomendado para el tratamiento de semillas de trigo.

GALMANO[®] PLUS presenta eficaz efecto supresor y acción preventiva contra mal del pie.

GALMANO[®] PLUS ejerce protección contra enfermedades de la semilla (carbones) y enfermedades foliares de aparición temprana en el cultivo (septoria, roya y oídio).

FORMULACIÓN

GALMANO[®] PLUS contiene dos activos:

Fluquinconazole 167 g/L y

Prochloraz 31,22 g/L

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

EFFECTO FITOTÓNICO

GALMANO[®] PLUS posee efecto regulador de crecimiento sobre el trigo, conocido como Efecto Fitotónico.

La complejidad de los procesos que desencadena el Efecto Fitotónico de **GALMANO[®] PLUS**, conlleva a incrementos considerables en los rendimientos de las cosechas de trigo.

MODO DE ACCIÓN

GALMANO[®] PLUS es un fungicida tanto sistémico como de contacto.

El ingrediente activo Fluquinconazole inhibe la biosíntesis del ergosterol. Es fungitóxico. Curativo y preventivo por actividad sistémica.

El ingrediente activo Prochloraz inhibe la biosíntesis del ergosterol. Es curativo, preventivo y translaminar.









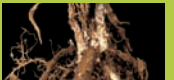
Mal del pie es una enfermedad que se minimiza realizando buenas prácticas agrícolas (rotaciones, método de labranza, etc.), siendo GALMANO[®] PLUS una herramienta complementaria para suprimirla.



No tratada
Hifa del hongo penetrando en la raíz del trigo.

Hifa hinchada tipo collar que muestra la acción de **GALMANO[®] PLUS** sobre el hongo.

ESPECTRO DE ACCIÓN

 Actividad foliar		Oídio  <i>Erysiphe graminis</i> Septoria  <i>Septoria tritici</i> Roya de la hoja  <i>Puccinia recondita</i> Roya estriada  <i>Puccinia striiformis</i>
 Enfermedades de la semilla		Carbón hediondo (<i>Tilletia spp.</i>) Carbón volador (<i>Ustilago spp.</i>) Septoria (<i>Septoria nodorum</i>)
 Protección de la raíz		Mal del pie  <i>Gaeumannomyces graminis</i>

Coseche ÉXITO



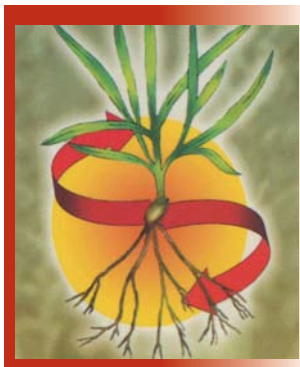
PROPIEDADES DE GALMANO® PLUS

1. Zona de protección:

Los ingredientes activos forman una zona de protección alrededor de la semilla.

2. Protección de raíces:

Los ingredientes activos se trasladan hacia las raíces y son absorbidos desde la zona de protección.



3. Actividad foliar:

Los ingredientes activos se trasladan hacia el follaje.

4. Semilla desinfectada:

Los ingredientes activos actúan sobre y dentro de la semilla.

5. Alta protección del cultivo:

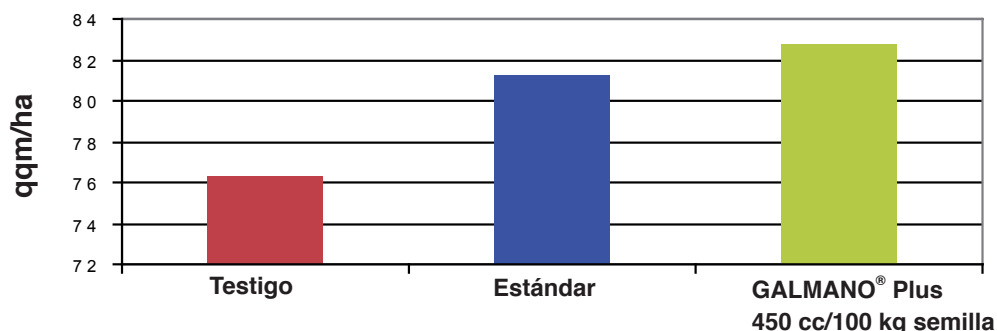
Alta selectividad.

RESULTADO DE ENSAYOS

Retraso en la aparición de Septoria en trigo cv. CRAC Baer

Ing. Agr. E. Klein, I & D Bayer CropScience, Centro Experimental Temuco (CET), 2006.

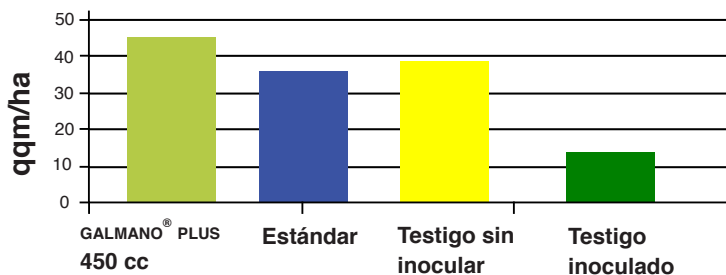
Rendimiento



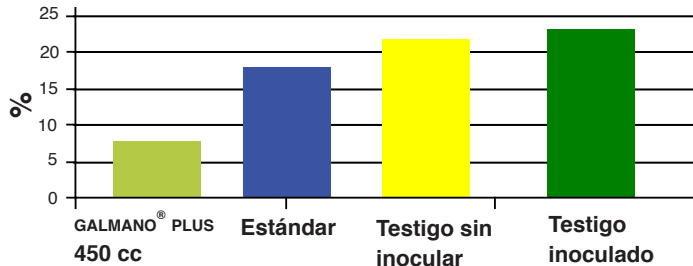
Efectividad de desinfectantes de semilla sobre Mal del pie (*Gaeumannomyces graminis*) en trigo cv. Dalcahue

Convenio de Investigación INIA Carillanca – Bayer CropScience

Rendimiento



Espigas Blancas



Inóculo de *Gaeumannomyces graminis* var. tritici.
Dosis por 100 kg de semilla.