



**PRIMERA CLASE  
EN PROTECCIÓN  
DE SEMILLAS**

**BAYTAN<sup>®</sup>**



**Bayer CropScience**

Si es Bayer, es bueno.

# BAYTAN®

## VENTAJAS

- Efecto Fitotónico
- Doble Protección Prolongada
- Aumenta Rendimiento y Parámetros de Calidad

## RECOMENDACIONES DE USO

Cultivo	Enfermedades	Dosis /100 kg de semilla	Observaciones
Trigo Cebada Avena Centeno Triticale	Carbones Septoria de la espiga <b>Enfermedades de aparición temprana:</b> Septoria de la hoja Royas Oídio Rincosporiosis	150 - 200 cc	Mezclar la cantidad correspondiente de producto diluido en agua con la semilla, utilizando para ello tambor revoledor, tolva o máquina especializada. Procurar un cubrimiento homogéneo. Dosis altas recomendadas incrementan significativamente su efecto residual. Diluir la dosis correspondiente en 1 a 1,5 L de agua por 100 kg de semillas.
	Helminthosporiosis	200 - 250 cc	Sólo sobre infecciones tempranas, en variedades de alta susceptibilidad, completar con aplicación foliar de fungicidas si fuese necesario.

Compatibilidad: **BAYTAN®** es compatible con los productos fitosanitarios **GAUCHO® 600 FS**, **JANUS 480 FS** y **REGENT® 250 FS**.



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





# BAYTAN®

## CARACTERÍSTICAS

**BAYTAN®** es un fungicida sistémico especialmente formulado para la desinfección de semillas de trigo, cebada, avena, centeno y triticale.

**BAYTAN®** controla enfermedades que son transmitidas por las semillas, tales como carbones y helmintosporiosis e infecciones tempranas en la planta como septoria, oídios, royas y rincosporiosis, causadas por agentes patógenos que son diseminados por el viento.

**BAYTAN®** agrega valor a sus cosechas a través del vigoroso **Efecto Fitotónico** y su **Doble Protección Prolongada** contra enfermedades de la semilla y foliares.

## EFECTO FITOTÓNICO

**BAYTAN®** posee un efecto regulador de crecimiento sobre el trigo y otros cereales, conocido como **Efecto Fitotónico**:

- La desinfección de semillas con **BAYTAN®** produce mayor desarrollo del sistema radicular en longitud y en peso (capaz de absorber mucho mejor agua y nutrientes del suelo), brotes laterales más fuertes, el nudo de macollamiento más desarrollado y el primer internudo resulta más vigoroso y acortado. Por lo tanto, **BAYTAN®** tiene óptima influencia sobre los factores decisivos y básicos para el rendimiento de sus cereales, como son el desarrollo de brotes laterales y, por ende, la cantidad de espigas y el número de granos por espiga, justamente en este importante y a la vez riesgoso período inicial del desarrollo de la planta.
- Nuevas investigaciones acerca de la acción de **BAYTAN®**, demuestran que al ser absorbido por las raíces provoca reducción de la transpiración de las plántulas, lo cual contribuye a que se atrase el marchitamiento y envejecimiento de las hojas, logrando plantas de trigo de mayor desarrollo, más verdes y con mayor resistencia a las heladas y sequía.

La complejidad de los procesos que desencadena el **Efecto Fitotónico** de **BAYTAN®**, conlleva a incrementos considerables en los rendimientos de las cosechas de trigo y otros cereales.

## FORMULACIÓN

**BAYTAN®** contiene 150 g/L del ingrediente activo Triadimenol y está formulado como Suspensión Concentrada para el tratamiento de semillas (FS).

**BAYTAN®** pertenece al grupo químico de los triazoles.

## DOBLE PROTECCIÓN PROLONGADA

**BAYTAN®** posee excelentes propiedades sistémicas, lo que le permite otorgar protección contra enfermedades de la semilla y contra enfermedades foliares diseminadas por el viento hasta alrededor de 60 días después de la siembra, constituyéndose así la **Doble Protección Prolongada**:

- Controla enfermedades que son transmitidas por las semillas, tales como carbones, helmintosporiosis y septoria de la espiga.
- Su protección se prolonga hasta los estados juveniles de desarrollo de los cereales debido a su sistemía y largo efecto residual, retrasando la aparición de enfermedades foliares tempranas diseminadas por el viento tales como septoria, oídio, royas y rincosporiosis.

La **Doble Protección Prolongada** de **BAYTAN®** en sus siembras de cereales, le podría permitir ahorrar, en algunos casos, una aplicación de fungicida al follaje.



Roya o polvillo café



Carbón volador



Polvillo estriado



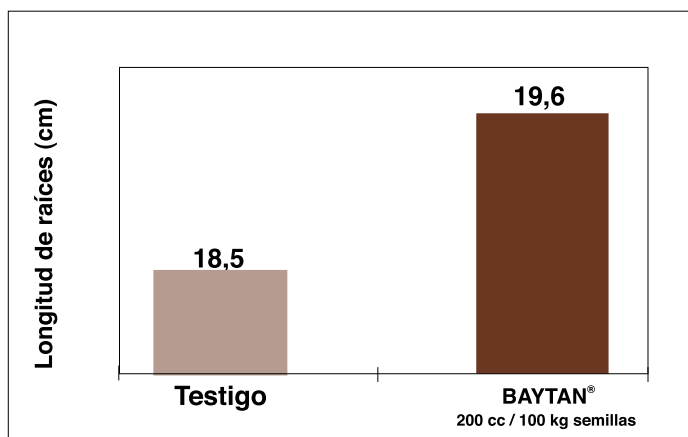
Septoria de la hoja

# EL ESPECIALISTA PODEROSO

## RESULTADOS DE ENSAYOS

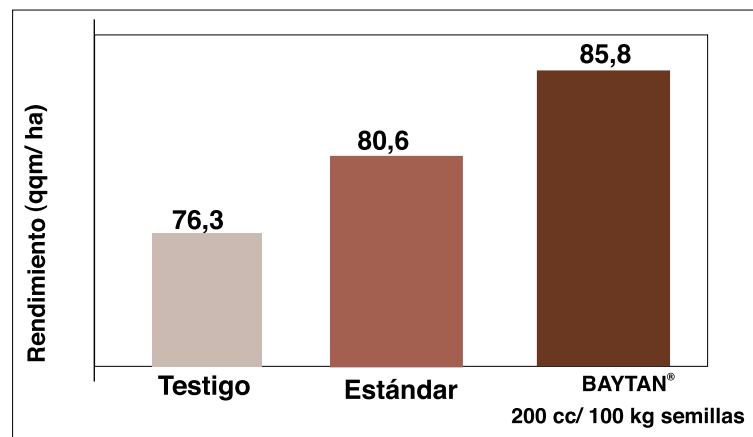
### Incremento del desarrollo radicular en trigo Test de germinación en macetas

Ings. Agrs. Erik von Baer e Ingrid von Baer  
(Cajón, Temuco)



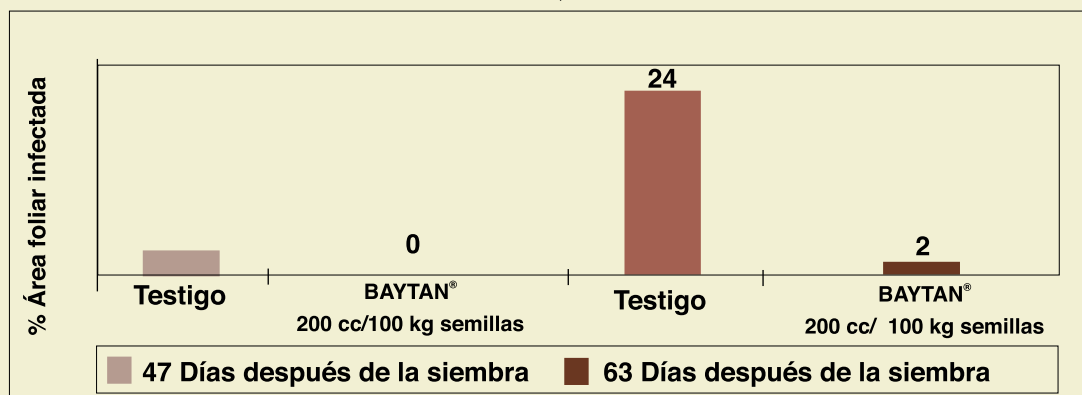
### Retraso en la aparición de Septoria de la hoja en trigo cv. CRAC Baer

I & D Bayer CropScience, Centro Experimental Temuco (CET),  
2006.



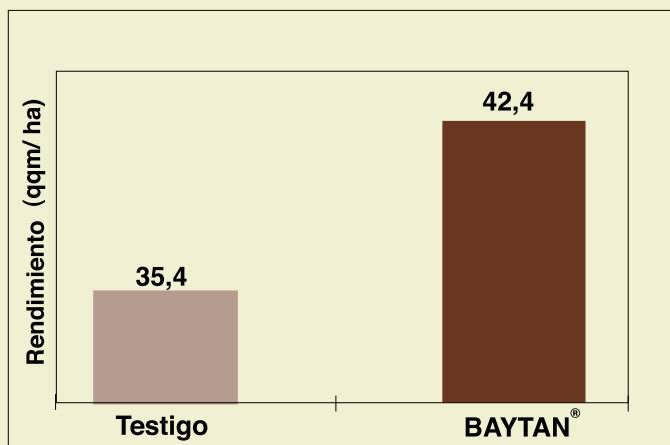
### Control de Rincosporiosis en cebada Promedio de 3 variedades

Ph. D. Orlando Andrade, INIA CRI Carillanca



La desinfección de semillas con **BAYTAN®** presenta efectiva acción protectora durante los primeros estados de desarrollo de la planta, retardando la aparición de escaldadura en cebada aproximadamente 60 días, lo que se traduce finalmente en significativas diferencias en rendimiento (7 qq más).

#### CEBADA



#### CEBADA

