

NUEVA FORMULACIÓN FUNGICIDA



APACHE
Plus 

Más protección,
altos
rendimientos

APACHE Plus



VENTAJAS

- Efectos mesostémico y sistémico.
- Amplio espectro de acción y largo efecto residual.
- Efectiva protección contra enfermedades foliares en cereales.
- Redistribución del ingrediente activo debido a su fase gaseosa.
- Gran efecto de verdeo.
- Excelente fitocompatibilidad.
- Favorables propiedades ecotoxicológicas y toxicológicas.
- Baja dosis de uso.

RECOMENDACIONES DE USO

Cultivo	Enfermedad	Dosis	Observaciones
Trigo	Royas Óidio Septoriosis de la hoja	0,4 L/ha	Se puede aplicar preventivo, curativo o erradicante, es decir, de pre y de post-síntomas o signos de la enfermedad. Preferir estrategias de control preventivo.
Cebada	Rincosporiosis Helmintosporiosis	0,4 L/ha	Se puede aplicar preventivo, curativo o erradicante, es decir, de pre y de post-síntomas o signos de la enfermedad. Preferir estrategias de control preventivo.

En caso de aplicaciones aéreas, para trigo y cebada, utilizar volumen de agua no inferior a 40 L/ha.

Compatibilidad: APACHE® PLUS es compatible con Calypso 480 SC, Hussar 20% WG, Atlantis 12.6% WG, Cos-sack 150 WG y reguladores de crecimiento. No es necesario mezclar con coadyuvantes.

Fitotoxicidad: Usado de acuerdo a las buenas prácticas agrícolas y recomendaciones que se entregan en la etiqueta, el producto no es fitotóxico. Antes de efectuar una mezcla no conocida se recomienda realizar una confirmación previa de compatibilidad. Consultar a nuestro Departamento Técnico.



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



APACHE

Plus



NUEVA Forma protección

CARACTERÍSTICAS

APACHE® PLUS es un fungicida mesostémico, de amplio espectro de acción, recomendado para el control de enfermedades foliares (Septoria, Oídio, Royas, Rincosporiosis y Helmintosporiosis) en trigo y cebada. Tiene acción de contacto, sistémica y mesostémica, con relevantes propiedades de penetración. La acción del producto es preventiva, curativa y erradicante.

FORMULACIÓN

APACHE® PLUS contiene dos ingredientes activos en su formulación, que se potencian en su acción:

Trifloxystrobin 375 g/L
Cyproconazole 160 g/L

APACHE® PLUS está formulado como Suspensión Concentrada (SC).

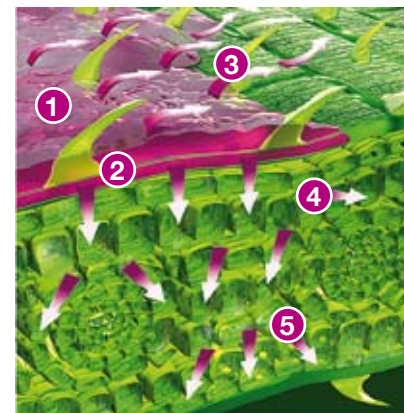
Grupos químicos: estrobilurinas y triazoles, respectivamente.

MODO DE ACCIÓN

El ingrediente activo Trifloxystrobin tiene actividad mesostémica. Es particularmente activo sobre la germinación de esporas y crecimiento del micelio sobre la superficie de la planta. También inhibe el desarrollo del patógeno: formación de haustorios y apresorios en la capa epidermal del tejido de la planta.

El ingrediente activo Cyproconazole es sistémico e inhibe la biosíntesis de esteroides. Actúa sobre el patógeno durante la penetración y formación de haustorios y apresorios.

APACHE® PLUS tiene acción preventiva, curativa y erradicante.



El poder mesostémico de **APACHE® PLUS** brinda una combinación única de propiedades para un control sobresaliente de enfermedades.

1 Intensa actividad en la superficie de la planta.

La protección de **APACHE® PLUS** comienza en la superficie de las hojas, donde forma una poderosa barrera contra las infecciones fúngicas.

2 Fuerte efecto de redistribución.

APACHE® PLUS protege los tejidos asperjados y también aquellos no tratados, incluso plantas vecinas, debido al movimiento del producto a través de movimiento en fase de vapor y humedad superficial.

3 Excelente resistencia al lavado por lluvia.

Una porción del depósito de **APACHE® PLUS** es adsorbido a la superficie de la planta, brindando excelente control, incluso con lluvia a pocas horas después de aplicado.

4 Penetración en el tejido foliar.

Ciertas cantidades de **APACHE® PLUS** penetran continuamente al tejido foliar desde el depósito superficial. El resultado es un nivel de control de enfermedades con una excelente actividad curativa.

5 Actividad translamina.

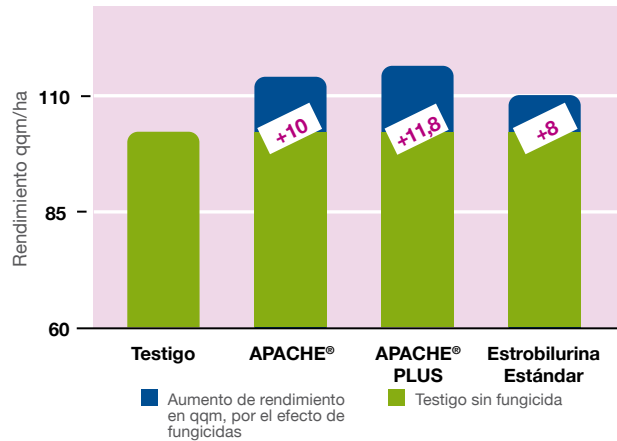
APACHE® PLUS es absorbido por las hojas desde el depósito superficial, es distribuido localmente dentro del tejido foliar, moviéndose hacia la superficie opuesta y no tratada de la hoja. El movimiento translamina descrito provee protección de las superficies foliares no directamente tratadas con **APACHE® PLUS**.

Aplicación fungicida, más seguridad, altos rendimientos

RESULTADO DE ENSAYOS

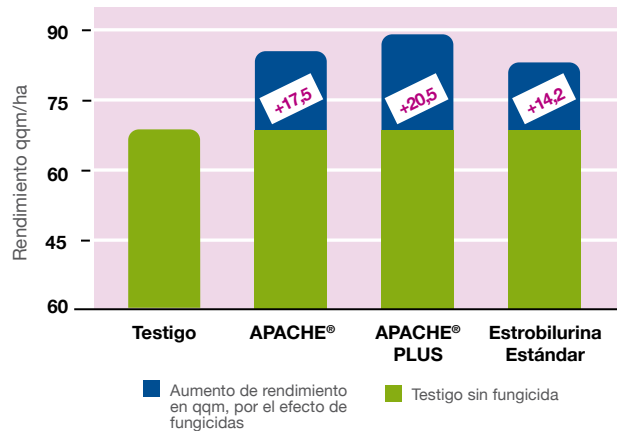
Efecto en el rendimiento para el control de Septoria (*Septoria tritici*) en trigo var. Crac-B.

Semillas Baer, Cajón, IXª Región. 2006 - 2007.



Efecto en el rendimiento para el control de Polvillo estriado (*Puccinia striiformis*) en trigo var. Taita-B

Semillas Baer, Cajón, IXª Región. 2005 - 2006.



Efecto en el rendimiento para el control de Oídio (*Blumeria graminis*) en trigo var. Huayún.

Inv. & Desarrollo Bayer CropScience, Radal 7 Tazas, Molina, VIIª Región. 2006 - 2007.

