



### Información Adicional

### Información General

- Perfecta combinación de dos ingredientes activos: El clásico y mundialmente probado Tebuconazole y el innovador Prothioconazole hacen una combinación equilibrada para obtener una excelente y confiable performance.
- Gracias al excelente equilibrio entre ambos activos, Pucará provee actividad adicional debido al claro efecto sinérgico que existe entre ambas moléculas.
- Altamente efectivo y eficaz para el control de carbonos (Tilletia caries, Ustilago nuda f.sp. tritici), Fusarium (Fusarium spp.) y Mancha amarilla (Pyrenosphora tritici repentis).
- Excelente complementariedad y dinámica química de los activos: Alta movilidad de Tebuconazole en toda la plántula y prolongada permanencia/residualidad de Prothioconazole en la semilla y coleoptile. Altas concentraciones de Prothioconazole en dichas estructuras es un factor clave.
- Protección duradera provocada por la rápida penetración del Tebuconazole combinada con la absorción sostenible del Prothioconazole.
- Pucará es un excelente resultado en lo que respecta a las propiedades biológicas y químicas del Prothioconazole y del Tebuconazole.
- Contiene ingredientes activos con comportamientos sistémicos complementarios y con efectos sinérgicos sobre varios patógenos.

### Plagas

| Cultivo | Dosis             | Enfermedad   | Momento de Aplicación               |
|---------|-------------------|--|-------------------------------------|
| Trigo   | 15-20 ml / 100 kg | <b>Tizón de plántula</b><br>(Fusarium graminearum)<br><b>Carbón volador</b><br>(Ustilago nuga)<br><b>Carbón cubierto</b><br>(Tilletia caries)<br><b>Mancha amarilla</b><br>(Dreschlera tritici-repentis) | Tratamiento de semillas pre-siembra |

## Presentación

Botella 1 Lts.

## Composición

- Prothioconazole:** 3H-1,2,4-Triazol-3-thiona, 2-(2-(1-clorociclopropil)-3-(2-clorofenil)-2- hidroxipropil)-1,2-dihidro: 25 g
- Tebuconazole:** alfa-[2-(4 clorofenil) etil]-alfa-(1-1 dimetiletil)-1H-1,2,4 triazol-1 etanol: 15 g
- Coadyuvantes c.s.p.:** 100 ml

## Recomendaciones de Uso

- **PUCARÁ** es un producto formulado para ser usado con equipos específicos para tratamiento de semilla. Cuando no se posea este tipo de tecnología puede usarse tambor curasemilla u hormigonera, cuidando en estos casos de obtener una buena distribución del producto entre semillas y en la semilla.
- No es recomendado el mezclado en la sembradora o el paleo.
- El volumen de aplicación deberá ser de 1 a 1,5 litros de caldo por cada 100 kg de semilla.
- Es importante que la semilla se encuentre clasificada, limpia de tierra y que no supere el 40% de incidencia de la enfermedad que se desea controlar.

## Modo de Acción

- El doble de efectividad y mayor protección.
- Pucará, la perfecta combinación de Prothioconazole (nuevo ingrediente activo desarrollado por Bayer CropScience) y Tebuconazole, llega para brindarle la mayor protección contra Mancha amarilla a su semilla de Trigo. La actividad sistémica complementaria de prothioconazole (excelente locación y residualidad en semilla, coleóptile y primeras hojas) y Tebuconazole (alta movilidad hacia nuevas hojas) brinda la mayor protección y eficacia en el manejo de Mancha amarilla del trigo.

## Ventajas y Resultados

La complementariedad sistémica de Prothioconazole y Tebuconazole brinda un excelente espectro de acción y una mayor residualidad en la protección de la semilla, el coleoptile y las primeras hojas.

Protección duradera: es posible por la rápida penetración del tebuconazole combinada con la absorción sostenida del prothioconazole.

Distribución equilibrada y óptima penetración: debido al incremento de la absorción

### Regulador del crecimiento:

- Mayor superficie de las hojas primarias.
- Demorado envejecimiento de las hojas.
- Alta tolerancia a las heladas (por regulación del largo del mesocotile).
- Mayor fuerza en cada planta: tallos más fuertes y con mucho más vigor.
- Aumento de la tolerancia a la sequía por aumento de la exploración radicular.
- Efecto inicial sobre el diámetro del vástago y el largo de las raíces.

**Mayor eficacia:** A través de la actividad sistémica complementaria de

Prothioconazole y Tebuconazole.

**Altamente selectivo:** aún bajo condiciones desfavorables de germinación.

**Excelente eficacia sobre:**

- Tilletia caries.
- Ustilago nuda f.sp. tritici.
- Fusarium spp.
- Pyrenosphora tritici repentis

### **Clase Toxicológica**

- **Clase IV. Productos que normalmente no ofrecen peligro. No irritante dermal. No irritante ocular. Potencial sensibilizante dermal. Aplicar tratamiento sintomático.**