

# ARTEA

Fungicida

Principio Activo: Propiconazole - Ciproconazole

Formulación: Concentrado Emulsionable

Escala de toxicidad: Categoría III (Tres)

Registro M.G.A.P.: No. 3054

## 1. Características

ARTEA® es un fungicida foliar de acción sistémica. Es absorbido por hojas y tallos verdes, y es traslocado en forma ascendente. El movimiento sistémico asegura la total distribución dentro de la planta.

Puede ser utilizado en forma preventiva o curativa: los mejores resultados se obtienen aplicando en los estadios tempranos de la enfermedad.

ARTEA® contiene dos ingredientes activos del grupo de los triazoles con espectro de acción complementario. Puede ser recomendado en un Programa de Manejo Integrado de Plagas.

## 2. Cuadro de Cultivo

Cultivo	Enfermedad		Dosis cc/Há
	Nombre común	Nombre científico	
Soja	Roya asiática Mancha púrpura Mancha parda	Phakopsora pachyrhizi Cercospora kikuchii Septoria glycines	300
Trigo	Mancha parda Roya de la hoja Septoriosis	Drechslera tritici-repentis Puccinia recondita Septoria tritici	300-400
Cebada	Roya de la hoja Mancha en red Mancha borrosa	Puccinia hordei Helminthosporium teres Bipolaris sorokiniana	300-400
Arroz	Podredumbre de tallo Manchado de vainas	Sclerotium oryzae Rhizoctonia oryzae	350

## 3. Época de aplicación

**En TRIGO y CEBADA**, para obtener mejores resultados se recomienda proteger las etapas críticas del cultivo, desde encañazón hasta 10-20 días después de plena floración. Durante este período, los tratamientos deben ser realizados al comienzo del progreso de la enfermedad.

**En ARROZ**, se recomienda aplicar al comienzo de floración. En casos de incidencia temprana de enfermedades, es conveniente adelantar el tratamiento.

**SOJA - ROYA ASIÁTICA.** ARTEA® puede ser usado en forma preventiva o curativa.

Tratamiento curativo: monitorear los cultivos continuamente para detectar la aparición de pústulas. Confirmada su presencia realizar la aplicación.

Tratamiento preventivo.-En caso de detectarse la presencia de roya en cultivos vecinos o a nivel zonal aplicar preventivamente a partir de fin de floración (R 3):

Dependiendo de la etapa del cultivo (hasta R6), puede ser necesario aplicar nuevamente. Se recomienda continuar los monitoreos. En caso de condiciones favorables para la roya, repetir la aplicación a los 14 días.

**ENFERMEDADES DE FIN DE CICLO.-** Para prevenir daños causados por enfermedades del ciclo reproductivo, aplicar en forma preventiva cuando el cultivo está en floración y las primeras vainas tienen 1 cm. de longitud (R3) hasta el 25 % del llenado de granos (R5,2).

## 4. Tiempo de espera

Trigo, Cebada, Arroz, Soja: 30 días.

## **5. Modo de aplicación**

Agregar agua al tanque de la máquina aplicadora hasta aproximadamente la mitad de su capacidad, y verter la cantidad requerida de ARTEA ®, completando luego el llenado del tanque con agua. Aplicar el mismo día de la preparación.

## **6. Método de aplicación**

ARTEA ® se aplica diluido en agua con equipos terrestres o aéreos, provistos con un agitador adecuado mecánico o por retorno.

Aplicaciones terrestres: el volumen mínimo de aplicación recomendado es 100 y en soja 150 litros de agua por hectárea, trabajando con una presión 60 lb/pulg<sup>2</sup>. Evitar aplicar en las horas más calientes del día.

Aplicaciones aéreas: el caudal debe ser de 20-30 litros /ha. En soja aplicar 40 lts. Se recomienda no aplicar con humedad relativa menor al 60%, temperaturas mayores a 29°C y viento superior a 10 km/h.

No realizar las aplicaciones si el follaje se encuentra mojado o existe posibilidad de una lluvia inminente.

Se deben lograr al menos 40 impactos/cm<sup>2</sup> sobre las hojas del cultivo que debemos proteger.

No realizar aplicaciones aéreas a una distancia inferior a 500 mts de cualquier zona urbana o suburbana y centro poblado. No realizar aplicaciones terrestres mecanizadas en cultivos extensivos (cereales oleaginosas y forrajeras) a una distancia inferior a 300 metros de cualquier zona urbana o suburbana y centro poblado.

## **7. Compatibilidades**

ARTEA ® es compatible con la mayoría de los productos agroquímicos de reacción neutra. Verificar la compatibilidad con otros productos previamente mediante una prueba en pequeña escala, de compatibilidad física y biológica de los componentes, y de fitotoxicidad para el cultivo.

## **8. Riesgo ambiental**

**Toxicidad en abejas:** No tóxico