

FUNGICIDA AGRÍCOLA

# HEROCUPER AZUL 70 SC

Suspensión concentrada (SC)

INGREDIENTE ACTIVO  
**Oxicloruro de cobre**

CONCENTRACIÓN  
**700 g/L**

FORMULACIÓN  
**Suspensión concentrada**

GRUPO  
**FRAC M01**

REGISTRO MA  
**No. 3354**

REENTRADA  
**48 horas**

## 1 DESCRIPCIÓN

Fungicida y bactericida de cobre muy usado en banano, café, cacao y hortalizas. Es estable y resistente al lavado por lluvia.

## 2 MODO DE ACCIÓN Y RESISTENCIA

Contacto multisitio protectante; libera iones Cu<sup>2+</sup> que inactivan enzimas del patógeno.

## 3 COMPOSICIÓN

| Ingrediente activo                               | Concentración     |
|--------------------------------------------------|-------------------|
| <b>Oxicloruro de cobre</b><br>Inorgánico (cobre) | 700 g/L (70% p/v) |
| Ingredientes inertes y coformulantes             | c.s.p. 100%       |

**Grupo químico:** Inorgánico (cobre)

**Grupo de resistencia:** FRAC M01

## 4 CULTIVOS, DOSIS E INTERVALOS

| Cultivo                                   | Plaga / enfermedad                       | Dosis (L/ha) | Carencia (días) |
|-------------------------------------------|------------------------------------------|--------------|-----------------|
| <b>Tomate</b> <i>Solanum lycopersicum</i> | Tizón tardío, mancha bacteriana          | 1.0–1.5      | 0               |
| <b>Papa</b> <i>Solanum tuberosum</i>      | Tizón tardío                             | 1.0–1.5      | 0               |
| <b>Banano</b> <i>Musa spp.</i>            | Sigatoka, mancha foliar                  | 1.0–1.5      | 0               |
| <b>Café</b> <i>Coffea arabica</i>         | Roya, ojo de gallo, mancha de hierro     | 1.0–1.5      | 0               |
| <b>Cacao</b> <i>Theobroma cacao</i>       | Mazorca negra (Phytophthora), moniliasis | 1.0–1.5      | 0               |
| <b>Cítricos</b> <i>Citrus spp.</i>        | Melanosis, cancro cítrico                | 1.0–1.5      | 0               |
| <b>Aguacate</b> <i>Persea americana</i>   | Antracnosis, Phytophthora                | 1.0–1.5      | 0               |
| <b>Cebolla</b> <i>Allium cepa</i>         | Mildiu                                   | 1.0–1.5      | 0               |

**Reentrada:** 48 horas.

**Intervalo:** 7–14 días · **Agua:** 400 L/ha con mochila (200 L por 8 tareas) o 15–20 L/ha con dron · **Máx. por ciclo:** Limitar acumulación de cobre en suelo (≤ 6–8 kg Cu/ha/año).

Carencia y reentrada: etiquetas registradas en la EPA de EE. UU. para los ingredientes activos. — : carencia no establecida en las etiquetas consultadas; respete la de la etiqueta registrada del producto. Dosis de producto comercial según etiquetas de referencia de productos de igual composición en República Dominicana y Latinoamérica; para bomba de mochila de 20 L se calcula con 400 L de agua/ha. Ajuste según el cultivo, la presión de la plaga y la etiqueta registrada. Peligros SGA según la clasificación de los ingredientes activos.

**EMERGENCIAS: 911**

Centros de intoxicación: Hospital Dr. Luis E. Aybar (Morgan) **809-684-3478 / 3672**  
Hospital Dr. Francisco Moscoso Puello **809-681-2913 / 6928**



## 5 ENFERMEDADES QUE CONTROLA

- Tizón tardío
- Mancha bacteriana
- Sigatoka
- Mancha foliar
- Roya
- Ojo de gallo
- Mancha de hierro
- Mazorca negra  
*Phytophthora*
- Moniliasis
- Melanosis
- Cancro cítrico
- Antracnosis
- Phytophthora
- Mildiu

## 6 INSTRUCCIONES DE USO

1. Calibre el equipo y verifique que cubra bien el objetivo.
2. Llene medio tanque con agua, agregue la dosis y complete el volumen agitando.
3. No aplique con lluvia inminente, viento fuerte ni calor intenso; respete la carencia y la reentrada.

## 8 PRECAUCIONES

|                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>A ALMACÉN</b><br><br>Manténgase bajo llave | <b>B ACTIVIDAD</b><br><br>Líquido concentrado<br><br>Aplicación | <b>C EQUIPO DE PROTECCIÓN</b><br><br>Utilice guantes<br><br>Utilice botas<br><br>Utilice overol<br><br>Utilice respirador<br><br>Protección ocular<br><br>Lávese después del uso | <b>D AMBIENTE</b><br><br>Dañino para animales<br><br>Dañino para peces | <b>E ENVASES</b><br><br>Triple lavado |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Use el equipo de protección indicado. No coma, beba ni fume durante el trabajo; lávese al terminar y lave la ropa de trabajo aparte.

## 9 PRIMEROS AUXILIOS

- **Piel:** quite la ropa contaminada y lave con agua y jabón.
- **Ojos:** enjuague con agua limpia durante 15 minutos.
- **Inhalación:** lleve a la persona al aire libre.
- **Ingestión:** no induzca el vómito; acuda al médico con la etiqueta.

**Antídoto:** No existe antídoto específico. Tratamiento sintomático y de soporte.

## 10 TOXICOLOGÍA Y AMBIENTE

**ATENCIÓN**

Clase OMS III

**BANDA**

Banda azul · Clase OMS III



**GHS07**  
Nocivo / irritante



**GHS09**  
Muy tóxico para la vida acuática

H302 Nocivo en caso de ingestión. H332 Nocivo en caso de inhalación. H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. No contamine fuentes de agua ni lave equipos en ellas; evite la deriva.

## 11 ALMACENAMIENTO Y ENVASES

En su envase original cerrado, en lugar fresco, seco, ventilado y bajo llave. Haga triple lavado de los envases vacíos, perfórelos y entréguelos a un centro de acopio; nunca los reutilice.

## 12 PRESENTACIONES

Consulte con su asesor técnico de AgroIntesa o por WhatsApp al 809-580-0808.

**¡ALTO! LEA LA ETIQUETA Y EL PANFLETO ANTES DE USAR EL PRODUCTO; CONSULTE AL PROFESIONAL EN CIENCIAS AGRONÓMICAS.**

**MANTÉNGASE BAJO LLAVE, FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS, ANIMALES, ALIMENTOS Y MEDICAMENTOS. NO ALMACENAR EN CASAS DE HABITACIÓN.**

**EN CASO DE INTOXICACIÓN, TRASLADÉ AL PACIENTE AL MÉDICO O CENTRO DE SALUD MÁS CERCANO Y ENTREGUE LA ETIQUETA. NUNCA DÉ A BEBER NI INDUZCA EL VÓMITO A PERSONAS INCONSCIENTES.**

**EMERGENCIAS: 911**

Centros de intoxicación: Hospital Dr. Luis E. Aybar (Morgan) **809-684-3478 / 3672**  
Hospital Dr. Francisco Moscoso Puello **809-681-2913 / 6928**

