

# COZOBIN 84 WG

**Uso:** FUNGICIDA DE USO AGRICOLA

**Tipo de formulación:** Gránulos Dispersables – WG

**No. Registro Nacional ICA:** 1690

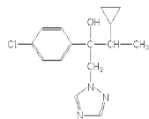
**Ingredientes activos:**

**Cyproconazol** ..... 240 g/kg

**Azoxystrobin** ..... 600 g/Kg

**CYPROCONAZOLE**

**Grupo químico:** Triazol



**Formula estructural:**

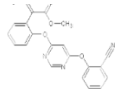
**IUPAC:** (2RS,3RS;2RS,3SR)-2-(4-clorofenil)-3-ciclopropil-1-(1H-1,2,4-triazol-1-il)butan-2-ol.

**Fórmula Empírica:** C<sub>15</sub>H<sub>18</sub>ClN<sub>3</sub>O

**Punto de fusión (°C):**106.5

**AZOXYSTROBIN**

**Grupo químico:** Estrobilurina



**Formula estructural**

**IUPAC:** methyl (E)-2-(2-[6-(2-cyanophenoxy)pyrimidin-4-yloxy]phenyl)-3-methoxyacrylate

**Fórmula Empírica:** C<sub>22</sub>H<sub>17</sub>N<sub>3</sub>O<sub>5</sub>

**Punto de fusión (°C):** 116

**Capacidad y clase de los envases en que se comercializa el producto:**

**Capacidad:**

**A NOMBRE DE:** RAINBOW AGROSCIENCES S.A.S.,

**Formulado por:**

**SHANDONG WEIFANG RAINBOW CHEMICAL Co. Ltd.**

Binhai Economic Development Area,

Weifang, Shandong 262737, China.

Tel: 86-531-88875222

Fax: 86-531-88875232

Website: <http://www.rainbowchem.com>

**Importado y distribuido por:**

**CASA FERTIL S.A.S. ZOMAC**

Carrera 14 N° 18-85 Brr. Centro

Centro Granada Meta

Teléfono: 3203850468

[(Frania de color azul Pantone 293-C)]

**CATEGORIA TOXICOLOGICA III – LIGERAMENTE PELIGROSO CUIDADO**

## INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO:

### “CONSULTE CON UN AGRÓNOMO O INGENIERO AGRÓNOMO”

**COZOBIN 84 WG** es un fungicida compuesto por dos sustancias activas de modo de acción diferente y complementario, Azoxystrobin y Ciproconazol. Azoxystrobin inhibe en los hongos la respiración mitocondrial y Ciproconazol la síntesis del ergosterol. En los cereales, la combinación del movimiento lento y gradual del Azoxystrobin con la sistemía del Ciproconazol proporciona a **COZOBIN 84 WG** una elevada eficacia, persistencia, y resistencia al lavado, en definitiva la mejor protección para las principales enfermedades foliares como la septoria, la helmintosporiosis o las royas.

| Cultivo                       | Enfermedad                                 | Dosis /ha    | PC*        | PR*        |
|-------------------------------|--|--------------|------------|------------|
| CAFE<br><i>Coffea arabica</i> | Roya del café<br><i>Hemileia vastatrix</i> | 0.3<br>Kg/Ha | 30<br>días | 4<br>horas |

**P.C: Período de Carencia:** Días que deben transcurrir entre la última aplicación y la cosecha.

**P.R: Período de reentrada:** Tiempo que debe transcurrir entre el tratamiento o aplicación de un plaguicida y el ingreso de personas y animales al área o cultivo tratado.

### FRECUENCIA Y EPOCA DE APLICACIÓN

**COZOBIN 84 WG** es un fungicida preventivo-curativo por las características que le dan sus ingredientes activos. Aplicar una sola vez por ciclo de cultivo. Se recomienda rotar con fungicidas de diferentes mecanismos de acción para evitar la generación de resistencia, siguiendo las recomendaciones del Comité de Prevención de Resistencia a Fungicidas – FRAC y complementando con prácticas de manejo integrado de cultivo.

Se recomienda la aplicación de **COZOBIN 84 WG** de forma preventiva o en presencia de primeros síntomas de la enfermedad con base en los resultados del monitoreo.

### EQUIPOS Y VOLUMEN DE MEZCLA

Para la preparación de la mezcla, se recomienda añadir la cantidad recomendada de **COZOBIN 84 WG** en el tanque de fumigación lleno hasta la mitad de agua, agitar hasta que se disperse el producto y

finalmente agregar el resto de agua hasta completar el volumen de la mezcla. Debe mantenerse la agitación durante el proceso de fumigación. Para aplicación terrestre se emplean de 200 a 400 litros de agua por hectárea.

### COMPATIBILIDAD Y FITOTOXICIDAD

Se recomienda hacer pruebas previas de compatibilidad con otros productos.

No fitotóxico bajo las recomendaciones de uso dadas; con nuevas variedades o híbridos vegetales se recomienda realizar pruebas previas. Para evitar la aparición de resistencias, no aplicar este producto ni ningún otro que contenga azoxystrobin o ciproconazol por ciclo de cultivo. En caso de necesitarse tratamientos adicionales, se emplearán otros fungicidas autorizados con modo de acción diferente.

### INFORMACIÓN SOBRE RESPONSABILIDAD CIVIL:

“El Titular del Registro garantiza que las características físico-químicas del producto contenido en este envase corresponden a las anotadas en la etiqueta y que es eficaz para los fines aquí recomendados, si se usa y maneja de acuerdo con las condiciones e instrucciones dadas. Si requiere mayor información comuníquese con el titular del registro o con el distribuidor del producto”.

