

# ALTAZELL 10 SL

## FICHA TÉCNICA

▶ **NOMBRE COMÚN:**

- Ciproconazol (*Ciproconazole*).

▶ **NOMBRE QUÍMICO:**

- (2RS,3RS;2RS,3SR)-2-(4-chlorophenyl)-3-cyclopropyl-1-(1H-1,2,4-triazol-1-yl)butan-2-ol.

▶ **CONTENIDO DEL INGREDIENTE ACTIVO:**

- 100 gramos de ingrediente activo por litro de producto formulado.

▶ **FORMULACIÓN:**

- SL: Concentrado soluble.

▶ **DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO FORMULADO:**

**ALTAZELL 10 SL** es un fungicida del grupo de los triazoles de amplio espectro de acción, clasificado en el grupo de los fungicidas conocidos como “Inhibidores de la biosíntesis del ergosterol” (IBE). Con una buena acción erradicativa, además de tener una excelente sistematicidad y eficacia más prolongada como fungicida que otros productos del grupo de los triazoles.

**ALTAZELL 10 SL** es eficaz en el control de diversas enfermedades, a concentraciones muy bajas de ingrediente activo por unidad de superficie. Posee propiedades sistémicas y de contacto en su forma de actuar, brindando un excelente control preventivo y curativo dependiendo de la dosis aplicada. Es eficaz en el control de diversas enfermedades, relacionadas con una amplia gama de hongos patógenos de los órdenes Ascomycetos, Basidiomicetos y Deuteromicetos

▶ **MODO Y MECANISMO DE ACTUAR:**

- **MODO:** Fungicida sistémico de eficacia prolongada.
- **MECANISMO:** “Inhibidor de la biosíntesis del ergosterol” (IBE). Con una buena acción erradicativa, además de tener una excelente sistematicidad y eficacia más prolongada como fungicida que otros productos del grupo de los triazoles.

▶ **MODO DE EMPLEO:**

Llene el tanque de aplicación hasta la mitad de su volumen de agua. Agregar la dosis recomendada de ALTAZELL 10 SL, poniendo el sistema de agitación o re-circulación a funcionar, y termine de llenar con agua el volumen del tanque de aplicación. El caldo de aplicación debe usarse el mismo día que se prepara la mezcla.

Una vez finalizada la aplicación, lave el equipo con suficiente agua y jabón. No derrame las aguas de lavado cerca de fuentes de agua.

▶ **MÉTODOS DE APLICACIÓN:**

Se recomienda su aplicación en forma terrestre en un volumen de caldo de 200-400 litros de mezcla/ha, ya sea con equipo manual (bombas de mochila) o equipo impulsado por tractor; o en forma aérea en el volumen de caldo de 50-80 litros de mezcla. Utilice boquilla tipo abanico plano durante la aplicación. La óptima cobertura aproximada debe ser de 40 gotas /cm<sup>2</sup>. Calibre siempre apropiadamente la descarga del equipo usado y cerciórese de que se agita constantemente la mezcla al aplicarlo.

Los utensilios usados como, dosificadores, cubeta, toneles, etc. durante la preparación y aplicación de la mezcla deben ser lavados después de cada jornada de trabajo, por lo menos tres veces. Recuerde realizar el mantenimiento permanente del equipo de aplicación

Durante el manejo y aplicación utilice equipos de protección: overol, guantes y botas de hule, gafas y mascarilla.

▶ **DOSIS:**

CULTIVO	DOSIS RECOMENDADAS
Café ( <i>Coffea arabica</i> L.)	350 - 400 ml/ha (245 - 280 ml/mz)

▶ **ÉPOCA Y FRECUENCIA DE APLICACIÓN:**

Usar de manera preventiva dos aplicaciones con un intervalo de 40 días entre ellas, y una tercera aplicación si es necesario a los 45 a 60 días.

▶ **REINGRESO AL AREA TRATADA:**

24 horas después de la aplicación. Si es necesario ingresar antes, debe utilizar equipo de protección personal.

▶ **PERIODO DE CARENCIA:**

El periodo de espera es de 30 días.

▶ **COMPATIBILIDAD:**

Se puede mezclar con la mayoría de agroquímicos. Pero no se recomienda mezclar con productos a base de cobre, ni abonos foliares que no sean quelatados. Recomendamos al usuario hacer una prueba previa con las mezclas planeadas para observar aspectos físicos de la mezcla y las reacciones sobre las plantas tratadas en los 3 días siguientes a la aplicación.

▶ **ESTABILIDAD:**

**ALTAZELL 10 SL** se mantiene estable bajo condiciones normales de almacenamiento, entre 2°C y 45°C. **ALTAZELL 10 SL** es estable por un periodo mínimo de dos años a partir de su fecha de formulación. No se debe almacenar cerca de fuentes de calor, llamas abiertas o fuentes de ignición.

▶ **INFLAMABILIDAD:**

Este producto está clasificado como no inflamable.

▶ **FITOTOXICIDAD:**

**ALTAZELL 10 SL** no es fitotóxico para los cultivos recomendados a las dosis recomendadas.

▶ **PRESENTACIONES:**

Envases de: 250 ml, 500 ml, 1L, 5L, y 20L

▶ **FORMULADO POR:**

ZELL CHEMIE INTERNACIONAL, S.L.  
Blasco Ibañez, 14.- Pta. 3 / 4. 46132 Almàssera -Valencia (SPAIN)  
Teléfono: ++34 96 186 21 20. Fax: ++34 96 185 57 43.  
E-mail: [zell@zellchemie.com](mailto:zell@zellchemie.com) Web: [www.zellchemie.com](http://www.zellchemie.com)