

# AMIZELL 28 SC

## FICHA TÉCNICA

### ▶ **NOMBRE COMÚN:**

- Azoxiestrobina (*Azoxystrobin*)
- Ciproconazol (*Ciproconazole*).

### ▶ **NOMBRE QUÍMICO:**

- (methyl (*E*)-2-{2-[6-(2-cyanophenoxy)pyrimidin-4-yloxy]phenyl}-3-methoxyacrylate
- 2*RS*,3*RS*;2*RS*,3*SR*)-2-(4-chlorophenyl)-3-cyclopropyl-1-(1*H*-1,2,4-triazol-1-yl)butan-2-ol.

### ▶ **CONTENIDO DEL INGREDIENTE ACTIVO:**

- Contenido en AZOXIESTROBINA: 200 gramos de ingrediente activo por litro de producto comercial.
- Contenido en CIPROCONAZOL: 80 gramos de ingrediente activo por litro de producto commercial.

### ▶ **FORMULACIÓN:**

- SC: suspensión acuosa concentrada.

### ▶ **DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO FORMULADO:**

**AMIZELL 28 SC** es un fungicida compuesto por dos ingredientes activos (una estrobirulina y un triazol), de acción preventiva, curativa, antiesporulante; actúa por contacto, y sistemica local, y se trasloca con rapidez.

**AMIZELL 28 SC** es eficaz en el control de diversas enfermedades, relacionadas con una amplia gama de hongos patógenos, pertenecientes a los órdenes Ascomycetos, Basidiomycetos, Deuteromycetos y Oomycetos.

► **MODO Y MECANISMO DE ACTUAR:**

- **MODO:** Fungicida sistémico de rápida traslocación.
- **MECANISMO:** Su mecanismo de acción se basa en la acción combinada de ambos principios activos. Azoxiestrobina inhibe la respiración mitocondrial de los hongos, a través del bloqueo de la transferencia de electrones entre el citocromo b y el citocromo c, impidiendo la producción y germinación de las esporas y el crecimiento del micelio del hongo. Cirpoconazol inhibe la biosíntesis del ergosterol, lo que genera varias reacciones en cadena que desembocan en un desequilibrio enzimático que detiene el crecimiento del micelio del hongo.

► **MODO DE EMPLEO:**

Agitar bien antes de abrir el envase. Llene el tanque de aplicación hasta la mitad de su volumen de agua. Agregar la dosis recomendada de **ALMIZELL 28 SC**, poniendo el sistema de agitación o recirculación 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.

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.

► **MÉTODOS DE APLICACIÓN:**

Antes de aplicar, asegúrese que el equipo de aplicación esté debidamente calibrado, y el equipo de protección esté en buenas condiciones de uso.

Se recomienda su aplicación en forma terrestre, en un volumen de caldo de 300 a 400 L de mezcla por hectárea, ya sea con equipo manual (bombas de mochila) o equipo impulsado por tractor. Utilice boquilla de cono hueco para lograr una aplicación uniforme y un tamaño de gota más adecuado al producto.

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.

Calibre siempre apropiadamente la descarga del equipo usado y cerciórese de que se agita constantemente la mezcla al aplicarlo

► **DOSIS:**

CULTIVO	DOSIS RECOMENDADAS
<b>Arroz</b> ( <i>Oryza sativa</i> L.)	0.5 – 0.7 L/ha (0.35 – 0.49 L/mz)
<b>Café</b> ( <i>Coffea arabica</i> L.)	0.25 - 0.35 L/ha (0.18 - 0.24 L/mz)
<b>Maní</b> ( <i>Arachis hypogaea</i> L.)	0.3 – 0.5 L/ha (0.21 – 0.35 L/mz)

▶ **ÉPOCA Y FRECUENCIA DE APLICACIÓN:**

Usar de manera preventiva.

- Arroz: Se recomienda dos aplicaciones; la primera a los 30 días aproximadamente después de la germinación (etapa de macollamiento), y la segunda a los 60 días después de la germinación (etapa de máximo embuchamiento o panzones del arroz).
- Café: Se recomienda un máximo de tres aplicaciones en la época lluviosa, estando el cultivo en fructificación, con un intervalo entre ellas de 45 a 60 días, o dependiendo del umbral establecido para la enfermedad. Para el caso de Roya, en la época seca, puede hacerse una aplicación veraniega para disminuir el inóculo de la enfermedad y reducir defoliación durante los siguientes meses.
- Maní: Aplicar a los 35 días aproximadamente después de la germinación (en desarrollo vegetativo). Y dejando un periodo de 10-15 días desde la aplicación de un fungicida de diferente modo de acción.

▶ **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 para el arroz, café y maní.

▶ **COMPATIBILIDAD:**

Se puede mezclar con la mayoría de agroquímicos. No mezclar con productos alcalinos. 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:**

**AMIZELL 28 SC** se mantiene estable bajo condiciones normales de almacenamiento, entre 2°C y 45°C. **AMIZELL 28 SC** 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:**

**AMIZELL 28 SC** 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)