



Fecha de Emisión inicial: Junio 2005

Fecha de Actualización: Abril 2020

Actualización 8

Página 1 de 3

FICHA TÉCNICA

1. **NOMBRE COMERCIAL DEL PRODUCTO:** CUMBRE WP
2. **TIPO DE FORMULACION:** Polvo mojable
3. **DESCRIPCION:** Bactericida sistémico
4. **FORMULADOR:** Química Agronómica de México
5. **TITULAR DEL REGISTRO:** MAGRO S.A.
6. **REGISTRO NACIONAL ICA N°:** 0078
7. **COMPOSICION:**
 - Sulfato de gentamicina expresado como gentamicina (100 g i.a./Kg)
 - Clorhidrato de oxitetraciclina (300 g i.a./Kg)

8. MODO DE ACCION:

CUMBRE WP es un bactericida sistémico de uso agrícola compuesto por **Sulfato de Gentamicina** y **Clorhidrato de Oxitetraciclina**, de acción **PREVENTIVA** y **PREVENTIVA–CURATIVA**, estos antibióticos son reconocidos por su efectivo control contra las principales especies de bacterias que provocan pudriciones, marchitez y cánceres, afectando la producción y calidad de las cosechas.

La mezcla de estos dos antibióticos garantiza una acción sistémica en la planta ejerciendo un control preventivo, al detener la penetración de las bacterias en el tejido de las plantas, tiene un efecto preventivo-curativo al evitar la reproducción de las bacterias dentro del tejido. **CUMBRE WP** bloquea e inhibe la biosíntesis de proteínas degradando las enzimas de las bacterias.

CUMBRE WP controla una amplia gama de bacterias Gram Positivas y Gram Negativas, dentro de las principales enfermedades que controla están Pudriciones blandas (Causadas por *Erwinia* o *Pectobacterias*), Manchas bacterianas (Causadas por *Pseudomonas* entre otras), Añublos bacteriales (Causadas por *Burkholderia* entre otras).

Beneficios de **CUMBRE WP**:

- Formulación de alta calidad y buena solubilidad.
- Más días de control
- La formulación protege a los antibióticos de altas temperaturas.
- No hay resistencia comprobada a sus componentes.
- No presenta resistencia cruzada con estreptomina.
- Controla razas resistentes a la estreptomina.
- Herramienta contra la resistencia en el manejo de bacterias
- Formulación de antibióticos diseñada para aplicación agrícola, ya que evita que estos activos se degraden por la luz solar y tengan mejor absorción en los tejidos vegetales.

IMPORTADO Y DISTRIBUIDO POR MAGRO S.A.

WWW.MAGRO.COM.CO

Autopista Medellín, Km 3.4 Centro Empresarial Metropolitano

Modulo 2, Bodega 36

PBX 8415050

FICHA TÉCNICA

9. USO AGRICOLA:

CULTIVO	ENFERMEDAD		DOSIS	P.C.	P.R.
CALLAS	PUDRICIÓN DEL RIZOMA Y BASE DEL TALLO (<i>Erwinia carotovora</i>)		0.8 - 1.0 gr/Lt de agua	N/A	12 horas
TOMATE	PECA BACTERIANA (<i>Pseudomonas syringae</i>)		0.8 - 1.2 gr/Lt de agua	1	12 horas
ARROZ	AÑUBLO BACTERIAL DE LA PANICULA (<i>Burkholderia glumae</i>)		0.2 Kg/ha	1	12 horas
PIÑA	PUDRICIÓN BLANDA DEL COGOLLO (<i>Erwinia carotovora</i>)		1.4 Kg/ha	1	12 horas
CULTIVO	ENFERMEDAD	Tratamiento para el manejo de focos	DOSIS	P.C.	P.R.
BANANO Y PLÁTANO	MOKO (<i>Ralstonia solanacearum</i>)	Desinfección plantas del foco por inyección	5 gr/Planta	N/A	12 horas
		Desinfección suelo del foco por drench o aspersión directa al suelo	100 gr/Foco	N/A	12 horas
		Desinfección por inmersión de colinos antes de Siembra	1 cc/Lt Agua	N/A	12 horas
<p>-Aplicación de Cumbre WP por inyección a plantas enfermas en una dilución de 50 a 100 cc de agua/planta y al suelo de 40 a 80 litros de agua por foco con el fin de disminuir el inóculo de la bacteria.</p> <p>-Realizar erradicación de focos según resolución 3330 del 22 de julio de 2013 Modificada por la resolución 1769 de 2017.</p> <p>-Realizar el manejo de la cuarentena del foco acorde a la resolución 3330 del 22 de julio de 2013 Modificada por la resolución 1769 de 2017.</p> <p>-Aplicación Cumbre WP al suelo a la Resiembra, si se requiere se puede hacer otra aplicación a los 60 días después de la resiembra</p> <p>-Se recomienda sembrar colinos de viveros certificados y previamente desinfectados con CUMBRE WP.</p> <p>-Durante el proceso de desinfección del foco debe controlarse malezas que pueden ser hospederas de la bacteria y controlar insectos que puedan ser vectores de la bacteria.</p>					

IMPORTADO Y DISTRIBUIDO POR MAGRO S.A.

WWW.MAGRO.COM.CO

Autopista Medellín, Km 3.4 Centro Empresarial Metropolitano

Modulo 2, Bodega 36

PBX 8415050



Fecha de Emisión inicial: Junio 2005

Fecha de Actualización: Abril 2020

Actualización 8

Página 3 de 3

FICHA TÉCNICA

10. **MODO DE EMPLEO:** Al presentarse las condiciones climáticas propicias para el desarrollo de las bacterias. Al incrementarse las poblaciones de las plagas que generen lesiones o Inmediatamente después de causar heridas a la planta por el manejo agronómico o daños mecánicos (podas, fertilizaciones, cultivos, granizadas, vientos, etc.) y a la aparición de los primeros síntomas.
11. **COMPATIBILIDAD:** Compatible con la mayoría de los productos de uso agrícola. No es compatible con productos de reacción alcalina, ni caldo bordelés.
12. **PRESENTACIONES A COMERCIALIZARSE EN COLOMBIA:** Bolsa de polietileno por 100 gr, 200 gr, 400 gr y 800 gr.
13. **AVISO AL AGRICULTOR**
PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO
- Manténgase fuera del alcance de los niños.
 - Mantenga el recipiente bien cerrado.
 - Mantenga lejos de alimentos, bebidas.
 - No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización.
 - Evítese el contacto con los ojos y la piel.
 - No tirar los residuos por el desagüe.
 - Usar indumentaria y guantes adecuados y protección para los ojos/la cara.
 - En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.
 - En caso de accidente o malestar, acúdase inmediatamente al médico (si es posible, muéstrela la etiqueta).
14. **CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO**
Guardar en sitio fresco y al abrigo de la luz solar directa.

Si requiere información sobre manejo seguro de agroquímicos consultar la siguiente dirección:

<https://www.magro.com.co/quienes-somos>

IMPORTADO Y DISTRIBUIDO POR MAGRO S.A.

WWW.MAGRO.COM.CO

Autopista Medellín, Km 3.4 Centro Empresarial Metropolitano

Modulo 2, Bodega 36

PBX 8415050