

**UPPERCUT®****I. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y LA COMPAÑÍA****Producto:** UPPERCUT**No Registro:** PQUA N° 2238 -SENASA**Titular de registro:** Comercial Andina Industrial S.A.C**Distribuidor:** Comercial Andina Industrial S.A.C**Clase de uso:** FUNGICIDA AGRICOLA**II. INGREDIENTES ACTIVOS**

Hidróxido de cobre 770 g/Kg

**III. CARACTERÍSTICAS FISICOQUIMICAS**

- Estado Físico: Sólido
- Color: Turquesa
- Olor: característico
- Densidad: 0.65 g/cc
- pH: 8-10
- Solubilidad en agua: soluble
- Inflamabilidad: no inflamable
- Explosividad: no explosivo
- Corrosividad: no corrosivo
- Estabilidad de almacenamiento: 2 años

**IV. FORMULACION**

Polvo mojable – WP

**V. DESCRIPCION DEL PRODUCTO**

UPPERCUT® es un Fungicida del grupo químico de los Cúpricos, formulado como polvo mojable (WP) y de excelentes características de formulación se dispersan y adhiere con mucha afinidad en la superficie de las plantas tratadas, logrando una mejor cobertura sobre el tejido tratado, logra penetrar al vegetal a través del follaje

permitiendo aumentar la disponibilidad, y metabolización del Cu+2 que actúa como activador del sistema enzimático favoreciendo los procesos redox, mejorando la activación del sistema inmunológico del vegetal (SAR).

## VI. MODO Y MECANISMO DE ACCION

UPPERCUT® es un fungicida de contacto y preventivo, actúa inhibiendo la respiración y por ende la muerte de las esporas del hongo evitando la germinación de las esporas, la reproducción y el desarrollo de agentes patógenos y enfermedades que afectan a cultivos. Es un inductor de la resistencia frente al ataque de los patógenos en las plantas.

## VII. USOS REGISTRADOS

CULTIVO	PLAGAS		DOSIS		P.C (días)	LMR (ppm)
	Nombre Común	Nombre Técnico	kg/ha	kg/200L		
Café	“Roya del café”	<i>Hemileia vastatrix</i>	3 - 5	0.6 - 1.0	8	50

P.C.: Período de Carencia

LMR: Límite de Máximo de Residuos

## VIII. MOMENTO Y FRECUENCIA DE APLICACIÓN

Se recomienda aplicar UPPERCUT en etapa de desarrollo vegetativo del cultivo, cuando se observe los primeros síntomas de la plaga. En infecciones altas aplicar la dosis mayor. Aplicar máximo 2 aplicaciones por campaña/año, con un intervalo entre aplicaciones de 10 días

## IX. CATEGORIA TOXICOLOGICA

Categoría II – Moderadamente peligroso – Dañino



## X. DESCARGO DE RESPONSABILIDAD

COMERCIAL ANDINA INDUSTRIAL SAC. no tendrá responsabilidad alguna por ninguna pérdida, sin limitación alguna, pérdidas directas, indirectas o consecuentes, lucro cesante, interrupción de negocios, pérdidas de ingreso, demandas, reclamos, acciones, procedimientos, daños y perjuicios, pagos, gastos u otras obligaciones ocasionadas o sufridas por cualquier persona que tome cualquier acción o se abstenga de tomar cualquier acción a la información contenida en esta Ficha Técnica.



File: F.T. / **UPPERCUT** / 01.08.2023