



BIOESTIMULANTE EN BASE A CARBOXILATO DE COBRE

INFORMACIÓN GENERAL

CitoCur® SL, es un bioestimulante foliar líquido a base de cobre quelatizado (carboxilato de cobre), soluble, de acción translaminar.

CitoCur® SL, actúa ralentizando el giro del Ciclo de Sam, disminuyendo la síntesis de etileno.

- Disminuye el aborto de flores.
- Aumenta la vida de las flores.
- Aumenta la síntesis de Poliaminas.

CitoCur® SL, por su composición, es un gran aporte de energía.

El cobre contenido en **CitoCur® SL**:

- Micronutriente esencial para el crecimiento y desarrollo normal de las plantas.
- Fundamental para la tolerancia al estrés abiótico: síntesis de la enzima Superóxido Dismutasa, Fitoalexinas y Polifenoloxidasas.
- Síntesis de clorofila y proteínas.
- Síntesis de Lignina, soporte para mantener las plantas en posición vertical.
- Fortalecimiento de la cutícula del fruto y de las paredes celulares.

- Cicatrización de heridas en fruto, madera y hojas.
- Particularmente importante en la viabilidad del polen y formación de semillas.
- Maduración de los Fenoles (sabor, olor y color de los frutos)
- Participa en la señalización de hormonas.
- Escencial para la respiración de las plantas.
- Lignificación del Xilema, para un adecuado transporte de solutos y agua.
- Participa como coenzima en la formación y conversión de aminoácidos y carbohidratos.
- Participa como coenzima en la desintoxicación de radicales superóxido.

La acción de CitoCur, se potencia y complementa en mezcla con Algaxil y Polifaith 36-33.

Relación recomendada: 100cc **CitoCur** + 150cc **Algaxil** + 150cc **Polifaith 36-33**, por 100 litros de agua.

NUTRIENTE	CONCENTRACIÓN (% P/V)
Nitrógeno (N)	2%
Cobre (Cu)	5%
Bases Orgánicas	20%

Metales pesados (mg/kg): Plomo (Pb) 0,5; Cadmio (Cd) 0,5; Cromo (Cr) 0,5; Arsénico (As) 0,5; Mercurio (Hg) 0,5; Níquel (Ni) 0,5.

CARACTERÍSTICAS FÍSICO QUÍMICAS	
Densidad mínima a 20°C	1270 g/l
pH	4
Color	Azul intenso
Solubilidad a 20°C	100%

Compatibilidad:

Dada la especificidad y multifunción de **CitoCur® SL**, no se recomienda aplicarlo junto a otros productos. Atendiendo a la forma de actuar del producto y a las bajas dosis necesarias para el objetivo buscado, al mezclarlo con otros agroquímicos se corre el riesgo de disminuir su eficiencia.

Instrucciones de uso:

- Aspear el follaje temprano en la mañana o al final de la tarde, evitando siempre horas de viento y temperaturas extremas.

RECOMENDACIONES DE USO Y DOSIS

FRUTALES	cc / 100 lt	Nº DE TRATAMIENTOS	OBSERVACIONES
Vides	100	3 a 4	20 centímetros de logitud de brote. Ruptura de caliptra. Cuaja. Pre pinta
Pomáceas	100	3 a 4	Pre flor. Plena flor. Fruto cuajado. Inicio quiebre de color
Carozos	100	3 a 4	Pre flor. Plena flor. Fruto cuajado. Inicio quiebre de color
Cítricos y Paltos	100	3 a 4	Pre floración, flash vegetativo primavera y otoño, repeticiones a los 20-30 días
Berries	100	3 a 4	A partir de absorción foliar, repetición a los 15 días. Inicio de pinta, repetir a los 15 días
Kiwis	100	3 a 4	Brotes de 20 centímetros de logitud, repetición a los 15 días. Inicio maduración de frutos
Nogal	100	2	Flor no receptiva, repetir en flor receptiva
Avellano Europeo	100	2 a 3	A partir de absorción foliar, repeticiones cada 15-20 días
CULTIVOS	cc / 100 lt	Nº DE TRATAMIENTOS	OBSERVACIONES
Hortalizas	100	4 a 5	En almácigos y desde 15 días después del trasplante, emergencia o brotación, según cultivo, repetir cada 15 días.
Cereales	100	4 a 5	A partir de 15 días después de la emergencia, repeticiones cada 10-15 días.
Leguminosas	100	2	A partir de 15 días después de la emergencia, repetir a los 10 días.

Hortalizas*: Lechuga, betarraga, acelga, zanahoria, espinaca, coliflor, apio, papa, tomate, repollo, alcachofa, brócoli, espárrago, cebolla, berenjena, ajo, pepino, melón, pimentón, zapallo, camote, ají, maíz dulce, sandía, etc.