

CARACTERÍSTICAS GENERALES

Nombre del producto	:	Factor Cu [®]
Tipo de Producto	:	Sulfato de Cobre Pentahidratado
Composición (p/v)	:	Sulfato de Cobre Pentahidratado (*) 247.0 g/L Aminoácidos libres 150.0 g/L Potencializadores y Fitoelicitores 340.0 g/L *Equivalente a 5.5 % de cobre metálico
Formulación	:	Concentrado Soluble (SL)
Distribuidor	:	BIOTECH CORP. S.A.C.
Presentación del producto	:	1 L, 20 L y 200 L

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- **FACTOR Cu[®]** es un fertilizante recomendado para prevenir y corregir las deficiencias de cobre en los cultivos.
- **FACTOR Cu[®]** pertenece a una nueva generación de fertilizantes donde el cobre se encuentra quelatado con aminoácidos libres que facilitan la asimilación de este nutriente en forma rápida y eficaz.
- **FACTOR Cu[®]** contiene Cobre más aminoácidos que inducen a una mayor formación de fenolasas de las que normalmente se producen dentro de la planta. Las fenolasas ejercen una acción de protección contra el ataque de hongos y bacterias, ya que estos compuestos permiten una mayor estabilidad de las membranas y paredes celulares, evitando o reduciendo el avance de la enfermedad, debido a que forma grupos reductores que contrarrestan el efecto de degradación enzimática producida por los hongos patógenos y bacterias.

BENEFICIOS EN LA PLANTA

- **FACTOR Cu[®]** se absorbe inmediatamente tanto por las hojas como por las raíces. Es completamente soluble, fácil de aplicar tanto por vía foliar como por vía radicular mediante el sistema de riego (goteo, aspersión, etc.) o en drench al suelo.
- Único Cobre móvil (Quelatizado en aminoácidos).
- Absorción inmediata (< 1 hora).
- 100% asimilable.
- No requiere humedad en las hojas.
- Induce la formación natural de fenolasas.
- Aporta Aminoácidos libres (Efecto bioestimulante).

COMPATIBILIDAD

FACTOR Cu[®] es compatible con plaguicidas, excepto, mezclas con plaguicidas de reacción alcalina, aceites y cobres, evitar mezclas con productos formulados como emulsiones concentradas.

FACTOR Cu[®] puede ser usado en todos los cultivos sin excepción y aplicarse en cualquier etapa del cultivo.

FITOTOXICIDAD

Los componentes que forman este producto no están clasificados como peligrosos para la salud. No causa fitotoxicidad a las dosis recomendadas.

CUADRO DE USOS Y DOSIS

Las deficiencias de cobre desde el inicio del desarrollo del cultivo originan que la producción de fenolasas sea deficiente, por lo que existe una predisposición de la planta a mostrar susceptibilidad al ataque de enfermedades como se muestra en el cuadro siguiente:

CULTIVO	MOMENTO DE APLICACIÓN
Cebolla	40 – 50 días después de trasplante.
Cítricos	Después de la poda y en floración.
Espárrago	10 – 20 días después del levante.
Fresa	30 – 40 días de siembra.
Granado	Prefloración
Palto	Después de la poda y en floración.
Páprika	40 – 50 días después del trasplante.
Vid	Después de la poda y en floración.

DOSIFICACIÓN:

Aplicación foliar: 0.50 – 1.00 L/Ha.

Aplicación vía sistema de riego por goteo: 1.00 – 2.00 L/Ha.

MODO DE APLICACIÓN

FACTOR Cu[®] es completamente soluble en agua, puede ser aplicado por sistema de riego, drench o vía foliar.

PRECAUCIONES DE USO

A pesar de ser un producto no tóxico, se deberá tener las precauciones de seguridad comunes a todos los plaguicidas y sustancias afines, esto es importante debido a que **FACTOR Cu[®]** se usa muchas veces en mezcla con plaguicidas agrícolas.

MANEJO Y DISPOSICIÓN DE ENVASES VACÍOS

- Después de usar el contenido, enjuagar el envase 3 veces y vierta la solución en la mezcla de aplicación y luego inutilícelo triturándolo o perforándolo y deposítelo en sitios destinados por las autoridades locales para este fin.
- Realizar obligatoriamente el triple lavado del presente envase.
- Devuelva el envase triple lavado al centro de acopio autorizado.

NOTA IMPORTANTE

BIOTECH CORP S.A.C., garantiza la calidad del producto, sin embargo, no se hace responsable del uso y manipulación en campo, el cual escapa de su control.