

**FICHA TECNICA****DEFENSE Cu****Sulfato de Cobre Pentahidratado - Orgánico****1. COMPOSICION QUIMICA**

<b>ELEMENTOS:</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>UNIDAD</b>
<b>Sulfato de cobre pentahidratado</b>	32.0	%
<b>Cobre como metal (Cu)</b>	8.0	%
<b>Extracto de algas</b>	30.0	%

**2. GENERALIDADES DEL PRODUCTO**

Fertilizante foliar formulado con un alto porcentaje de cobre, en forma de sulfato pentahidratado (32%) que interviene en la síntesis de clorofila y en la respiración de las plantas. Previene y controla ciertas anomalías y enfermedades producidas por desórdenes citoplasmáticos en las células causadas por hongos y bacterias. Interrumpe el sistema de transporte de energía y actúa sobre el sistema reproductivo del patógeno, causando su muerte. Promueve la síntesis de la lignina y el metabolismo de las poliaminas.

Este producto esta enriquecido con un 10% de extracto de algas marinas; cuenta con la presencia de compuestos bioactivos que cumplen una función de “carrier”,

potencializando la absorción y movilización de los nutrientes, y de esta manera, mejorando los distintos procesos fisiológicos de la planta.

Diseñado para ser aplicado vía foliar o sistema de riego. Su aplicación está orientada hacia la etapa productiva del cultivo, activa los sistemas naturales de defensa de la planta, e indirectamente actúa como una fuente nutritiva. Producto de acción sistemática con una rápida absorción y traslocación.

### 3. DOSIFICACION

Cultivo	Dosis ml/ 200 L	Etapas o Momento de cultivo
Alcachofa	500	Después del trasplante; Repetir cada 15 días.
Frutales	500	Después de la poda; Brotación; Floración; Cuajado.
Hortalizas	350 - 500	25-30 días después de la siembra; 15-20 días después de la primera aplicación
Vid	350 - 500	Postcosecha; Brotamiento (cuantas veces sea necesario).
Leguminosas	350 - 500	Iniciar aplicación 15 días después de la siembra.
Bulbos	500	Crecimiento vegetativo; Pre-bulbeo.
Tubérculos	350 - 500	15 días después de la germinación; Repetir cada 25 días.
Arroz	350 - 500	Después del trasplante; Repetir cada 15 días.

**Fertirriego:** dosis de 2 a 3lt/Ha. **Drench:** 500cc/200lt

### 4. OBSERVACIONES

Siempre realizar pruebas de compatibilidad. No mezclar con productos fuertemente ácidos ni con fosetyl aluminio. Disminuir la dosis en un 50% al mezclar con productos que contienen aminoácidos. Es importante que la aplicación se realice bajo

asesoramiento técnico, cualquier mal uso del producto no es responsabilidad de la empresa.

El producto debe permanecer en su envase original y herméticamente cerrado. Almacenar en un lugar fresco y ventilado. No exponga el producto al sol directo ni a temperaturas extremas. Usar guantes de jebe, gafas, y overoles para evitar el contacto con piel y ojos. En el caso que alguna parte del cuerpo entre en contacto con el producto, lavarse con abundante agua y cambiarse la ropa

### 5. FITOTOXICIDAD

No se ha detectado fitotoxicidad en los cultivos recomendados si se emplea a las dosis indicadas.

### 6. SUGERENCIAS

Este producto es ligeramente tóxico y puede ocasionar irritación a la piel y a los ojos, por lo que se recomienda lavarse con abundante agua.

Las dosis recomendadas han demostrado los mejores resultados en los cultivos. La empresa no se responsabiliza de cualquier mal uso en su aplicación.

Aplicar bajo asesoramiento técnico.

