

# SinerJet<sup>®</sup>-Cu

## LA EFICIENCIA DEL COBRE

### ¿Qué es? Y, ¿Para qué sirve?

**SinerJet<sup>®</sup>-Cu** es una solución orgánica de cobre fácilmente asimilable, cuyos agentes complejantes son L- $\alpha$ -aminoácidos libres y otros compuestos bioactivos, obtenidos mediante la exclusiva tecnología Enzyneer<sup>®</sup>. Dichos agentes complejantes facilitan la absorción y translocación del cobre dentro de la planta tanto vía xilema como floema, y mejoran el uso eficiente del cobre por parte del cultivo.

**SinerJet<sup>®</sup>-Cu** previene y corrige los síntomas de deficiencia del cobre y fortalece sus funciones fisiológicas y de resistencia en los cultivos, especialmente en los cultivos mediterráneos como el olivo. **SinerJet<sup>®</sup>-Cu** protege del estrés oxidativo ya que el cobre es un factor catalítico de muchas reacciones redox y un constituyente estructural de varias metaloproteínas (proteínas formadas por secuencias de aminoácidos ligadas al cobre). Las cuproproteínas ejercen una función principal en la fotosíntesis y respiración vegetal, puesto que están involucradas en el transporte de electrones. Más de la mitad del cobre en las plantas se encuentra en los cloroplastos de las hojas y participa en las reacciones fotosintéticas.

### Beneficios

- Protege del estrés oxidativo.
- Rápida corrección nutricional.
- Efectivo en el manejo del repilo del olivo.
- Producto utilizable en agricultura ecológica según la norma UE 2021/1165 de agricultura ecológica. Control Ecocert SA F-32600.



### DOSIS Y MOMENTO DE APLICACIÓN

**Olivo:** 3-5 L/Ha.

Se recomienda aplicar en otoño y primavera, especialmente si ésta se presenta lluviosa para proteger el desarrollo de las hojas jóvenes.



### COMPOSICIÓN

|                                     | (P/P) | (P/V) |
|-------------------------------------|-------|-------|
| L- $\alpha$ -aminoácidos libres (*) | 5,0%  | 5,9%  |
| Cobre (Cu)                          | 5,0%  | 5,9%  |
| Nitrógeno (N) total                 | 1,0%  | 1,18% |

(\*) El formulado contiene todos y cada uno de los aminoácidos libres biológicamente activos: ASP, SER, GLU, GLY, HIS, ARG, THR, ALA, PRO, CIS, TYR, VAL, MET, LYS, ILE, LEU, PHE, TRP.