

La nutrición + directa









CARACTERÍSTICAS DE LANZADERA® 3

- Respeta la fauna auxiliar.
- Sin residuos ni plazo de seguridad.
- Es un producto autorizado en Agricultura Ecológica.





LANZADERA® 3 es un producto complejado con el exclusivo SISTEMA LANZADERA®. Esta tecnología envuelve a los cationes zinc, manganeso y magnesio, protegiéndolos de reacciones indeseadas. Además, la estructura molecular del SISTEMA LANZADERA® es similar a la de las moléculas de la superficie de la planta, por lo que los tres cationes (Zn, Mn y Mg) estabilizados son atraídos hasta la cutícula vegetal y "lanzados" al interior de la planta.

LANZADERA® 3 está especialmente recomendado para prevenir o corregir eficazmente los estados carenciales de zinc, manganeso y magnesio.

MODO, DOSIS Y MOMENTO DE APLICACIÓN DE **LANZADERA® 3**

Puede ser aplicado:

Vía foliar: 200 - 300 cc/hl

En gran variedad de cultivos, siendo especialmente recomendable en los siguientes momentos:

- en los inicios de brotación.
- en aquellos momentos donde se observe una carencia de estos microelementos.

MINOLIA

BENEFICIOS Y VENTAJAS DE LA APLICACIÓN DE LANZADERA® 3

LANZADERA® 3, gracias a su menor tamaño de moléculas, nos asegura:

- mayor velocidad de absorción y penetración en la
- una rápida asimilación y acumulación en las hojas y frutos.

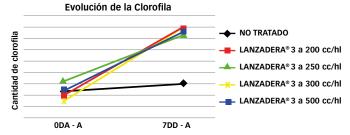
El **zinc, manganeso y magnesio** son elementos fundamentales para la vida de la planta que intervienen en:

- la síntesis proteica y la formación de azúcares en las células.
- la formación de la clorofila.
- los procesos de la fotosíntesis y la respiración.

RESPUESTA de LANZADERA® 3:

Mediante la medición del nivel de clorofila en hoja con SPAD y el análisis foliar se determina que realmente el producto es fácilmente asimilable y se acumula en la planta.

El medidor SPAD determina la cantidad relativa de clorofila presente, midiendo la absorbancia de la hoja a dos longitudes de onda (en las zonas roja e infrarroja). Utilizando estas dos absorbancias, el medidor calcula un valor numérico SPAD que es proporcional a la cantidad de clorofila presente en la hoja. La clorofila tiene como función principal la fotosíntesis.



Evolución de la clorofila medida con SPAD en diversos cultivos. ODA – A: 0 días antes de la aplicación. 7DD – A: 7 días después de la aplicación.



Niveles de Zn, Mn y Mg medidos por análisis foliar en diversos cultivos, después de 7 días de la aplicación de LANZADERA® 3 a diferentes dosis.





