



Landamine® BMo y Chelal® B para un mejor rendimiento

El cultivo de Girasol es muy sensible a la carencia de boro. Este micro-elemento juega un papel determinante en metabolismo de este cultivo y por eso tiene una influencia grande sobre el rendimiento.

El boro por ejemplo regula el consumo de agua, por consiguiente es importantísimo en condiciones climatológicas mediteraneas secas. El boro es también esencial para la división y la diferenciación celular en los meristemos. El boro asegura la formación de flores grandes, bien formadas y fértiles con suficiente polen. La producción del Girasol depende directamente de estas funciones. El boro regulariza también la distribución de los azúcares en todas las partes de la planta y determina así el relleno de los granos. Además, interviene en el mantenimiento de la rigidez y de la integridad de las membranas celulares (agente contra el encamado).









La gama de productos de BMS Micro-Nutrients, tiene varios productos ricos en Boro. CHELAL® B y LANDAMINE® BMo son probablemente los productos mas adecuados para tratar estos cultivos. Landamine BMo combina el tratamiento de los macro-elementos P y K con boro y molibdeno quelatado. Esta combinación permite de alcanzar un equilibro nutricional completo para asegurar un desarrollo ideal del cultivo y obtener una buena cosecha. La asociación de P y B mejora la floración y la fructificación, además de estimular y asegurar el desarrollo radicular y la implantación del cultivo, aumentando y optimizando así la capacidad de absorción de nutrientes, lo que permite de reducir considerablemente el abonado del cultivo.

Chelal Boro es el producto que la mas alta concentración de boro dentro la gama y el producto mas indicado en suelos pobres en boro donde las carencias de este elemento son frecuentes y fuertes.

Jirasol



























Ventajas

- Aumenta el rendimiento en peso.
- Asegura el equilibrio hídrico de la planta.
- · Asegura una cabezuela bien rellena.
- · Disminuye el consumo de agua.
- Elimina los riesgos de la caída de la cabezuela.
- El fósforo y el boro mejoran la implantación del cultivo (desarrollo del sistema radicular, gracias a su efecto STARTER) lo que favorece la absorción de nutrientes presentes en el suelo de que se puede reducir considerablemente el abonado del cultivo.
- Permita la incorporación directa de los productos con los tratamientos.

Dosis de aplicación:

Al suelo (en pre o post siembra): Chela®l B: 1,5-2,5 L/ha o Landamine® BMo, 6-15 L/ha.

Por via foliar (de preferencia con 3-5 pares de hojas, eventualmente hasta la aparición de la flor): Chelal[®] B: 1-2 L/ha o Landamine[®] BMo: 5-8 L/ha.

Composición

Landamine[®] **BMo (0-21-23):** 21 % pentóxido de fósforo (P_2O_5) total (= 9,1 % P); 21 % pentóxido de fósforo (P_2O_5) soluble en agua y en citrato amónico neutro (= 9,1 % P); 23 % óxido de potasio (K_2O)(= 19 % K), soluble en agua; 1,1 % boro (B), soluble en agua; 0,3 % molibdeno (Mo), como sal amónica, soluble en agua.

Chelal® **B:** 8 % boro (B), como ácido bórico, polioles, 2-aminoetanol), soluble en agua.

¿Que puede pasarle a un Girasol mal alimentada en Boro?

- El limbo presenta unas ampollas y toman un aspecto característico, después aparecen unos puntos claros en la base de la hoja y evolucionan como quemaduras.
 - Pérdida de actividad clorofilica
 - Crecimiento lento o retardado
- Aparición de lesiones sobre los pecíolos con supuración de una substancia melosa.
- Deformación de la cabezuela.
- · Caída de la cabezuela.
- Mala fertilidad: pocos granos.

