BMS MICRO-NUTRIENTS
CHELATED MICRO-NUTRIENTS & FOLIAR FERTILIZERS

LANDAMINE® Bmo
para un mejor rendimiento

Las leguminosas son particularmente sensibles a las carencias de boro y molibdeno. Estos micro-elementos juegan un papel muy importante en el metabolismo de este cultivo:

- En los nódulos de las raíces, la bacteria Rhizobium necesita este elemento para la fijación del nitrógeno de la atmósfera. El molibdeno es también indispensable para transformación del nitrógeno en formas más elaboradas como amino ácidos y proteínas.
- La importancia para las leguminosas del Boro reside en su capacidad de regular el consumo del agua, estimular el crecimiento de los tejidos del cambium y el funcionamiento del meristemo apical y de los tallos. El boro es el micro-elemento mas importante para estimular la formación de las flores y para asegurar la buena fertilidad de los mismos. El Boro regulariza también la distribución de los azúcares en todas las partes de la planta (relleno de los granos).

Landamine® BMo combina el tratamiento de los macro-elementos P y K con boro y molibdeno quelatados. 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, la fructificación y aumenta la cantidad de granos en las vainas. Además estimula y asegura un desarrollo radicular y una buena implantación del cultivo, aumentando y optimizando así la capacidad de absorción de nutrientes, permitiendo reducir considerablemente el abonado del cultivo.

El Mo es esencial para la fijación de nitrógeno en los nódulos, mejora la asimilación del nitrógeno y así aumenta el contenido proteínico.

Programa

Landamine® BMo

3-6 L/ha desde la germinación hasta las primeras flores abiertas

Ventajas

- Reduce la aparición de malas hierbas (gracias a la ausencia de nitrógeno).
- Aumenta la cantidad de flores y cantidad de granos en cada vaina.
- Disminuye el consumo de agua.
- Evitamos un aporto innecesario del nitrógeno dado que las leguminosas ya lo fijan.
- El fósforo y el Boro mejoran la implantación del cultivo (desarrollo del sistema radicular) lo mejora la absorción de nutrientes por las plantas mismas a causa de que se puede reducir considerablemente el abonado del cultivo.
- Permite la incorporación directa de los productos con los tratamientos herbicidas (consulta nuestra lista de compatibilidades).

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.

Fabricado por: BMS Micro-Nutrients NV - Rijksweg 32, 2880 Bornem, Bélgica - RPR Antwerpen Afd Mechelen - ON: BE0440.980.608
www.chelal.com – info@chelal.com

Distribución en España/Portugal: BMS Micro-Nutrients Iberica SL - C\ Alcalde Areny 6, com 2, 25002 Lleida, España
Tel: +32 3 899 10 10 - **iberica@chelal.com**

09.08.2023