

# AMINOQUELANT-B<sup>®</sup>

Fertilizante Foliar y Fertirrigación  
Boro quelatado con aminoácidos

Riqueza garantizada:

Nitrógeno Total.....	3 %	p/p
Nitrógeno Orgánico.....	3 %	p/p
Aminoácidos libres.....	6 %	p/p
Boro.....	8 %	p/p

Reacción en el suelo: alcalina

Grado: 3-0-0

Grado equivalente : 3-0-0

Reacción en el suelo: neutro

Origen: España

## Generalidades

Aminoquelant-B<sup>®</sup> es un corrector de deficiencia de Boro, con aminoácidos libres obtenidos por hidrólisis enzimática para ser aplicado mediante pulverización foliar o por el riego por goteo en plantas que necesitan un suplemento nutricional con Boro.

El Boro en Aminoquelant-B<sup>®</sup> es rápidamente absorbido y traslocado a los puntos de crecimiento de las plantas, donde el Boro es normalmente más deficiente.

El Boro es un elemento clave para la formación de pectatos en las células de las plantas y el cuaje de los frutos. Los aminoácidos libres presentes en la formulación son utilizados por la planta para incrementar la actividad fotosintética y otros procesos metabólicos, consecuentemente se reducen los factores de estrés haciendo al Boro más rápidamente disponible para la planta.

Aminoquelant-B<sup>®</sup> puede ser utilizado para prevenir o corregir deficiencias en muchos cultivos.

Los síntomas de deficiencia de Boro más comunes son:

Decoloración o necrosis de hojas jóvenes y puntos de crecimiento.

Defoliación de brotes en caso de deficiencia severa

Insuficiente floración y cuaje de frutos seguida por caída de frutos y/o malformación de frutos.

Algunos cultivos muestran síntomas específicos cuando sufren de deficiencia de Boro:

Caña de Azúcar: Pudrición del cogollo, quemado de la punta en hojas jóvenes

Manzano y Peral: Malformación de frutos, chamuscado, "frutos corchosos"

Alfalfa: Decoloración y atrofia de hojas.

Vid: Insuficiente cuajado de frutos

Olivo: Decoloración de hojas, defoliación de brotes, chamuscado y caída de frutos.

Citrus: Decoloración de hojas, puntos gomosos internos en frutos, engrosamiento de la piel de los frutos.

Vegetales: Tallo ahuecado, decoloración de hojas, quemado de las puntas de hojas jóvenes, atrofia, chamuscado y agrietado de frutos.

Frutilla: malformación del fruto.

Brócoli, Coliflor: tallo ahuecado

Apio: Tallo ahuecado

Papa: Amarronado del tubérculo, atrofia y hojas enrolladas.

## Modo de empleo

Aplicar en pulverización foliar o a través de riego.

## Dosis

La dosis puede variar dependiendo del grado de deficiencia de Boro y del número de aplicaciones que se realizarán. En general, se recomienda lo siguiente:

Vegetales y Árboles Frutales: 1-3 ml/litro de agua.

Cultivos (caña de azúcar, alfalfa, papa, etc.): 1-3 litro/ha

Si se aplica a través del riego por goteo, usar 3-8 litro/ha.

En Frutales, aplicar en pre-floración (1-2 semanas antes de floración) y en caso de problema de caída de frutos repetir luego del cuaje, cuando los frutos son pequeños.

En manzano, peral, durazno, cereza y ciruelo es recomendable realizar una aplicación después de cosecha antes de caída de las hojas.

En vegetales y cultivos de campo, aplicar 1-3 veces durante el ciclo de crecimiento de las plantas, comenzando cuando las mismas son jóvenes.

**Nota:** "Este producto es un complemento y no un sustituto de la fertilización de fondo (aplicada al suelo)".

"No pulverizar en horas de alta insolación o temperatura".

"En fertirriego la conductividad eléctrica de la solución a regar no debe sobrepasar los 2 ds/m o mmhos/cm".

"Se deberá utilizar con el agregado de un tensioactivo (no iónico – no polar o conjuntamente con plaguicidas".



**Brometán**  
SOLUCIONES SUSTENTABLES