



# BORO 10



Ulexita Granulada 10%

**MANUFACTURAS LOS ANDES S.A.**

El boro es uno de los más importantes micronutrientes. Es imprescindible para la vida de cualquier vegetal y su deficiencia afecta el desarrollo normal de las plantas.

Boro 10 es un producto natural que contiene 10% de Boro y se utiliza en agricultura como fertilizante y regulador de crecimiento. A partir de Ulexita natural, el producto se granula mediante el agregado de agentes ligantes y otros aditivos que regulan la disponibilidad de Boro para la planta en una ventana de tiempo que puede ser ajustada para la aplicación en suelo. Adicionalmente, aporta los micronutrientes Calcio y Azufre.

## PROPIEDADES FÍSICAS

Apariencia	Gránulo grisáceo.*
Densidad Aparente	0,8 Ton/m <sup>3</sup>
Granulometría	Pequeñas bolas esféricas de diámetro variable (2mm. a 5mm.)

## PROPIEDADES QUÍMICAS

Pureza como $\text{B}_2\text{O}_3$	32,0% Mín.
Pureza como Boro Elemento	10,0% Mín.
Calcio (Ca)	12,5% Mín.
Azufre (S)	3,0% Mín.
Sodio (Na)	6,5% Máx.
Arsénico (As)	0,01% Máx.
Humedad	2,5% Máx.
Solubilidad de B en Ácido Cítrico 2%	97,0% Mín.

\*Nuestro granulado se obtiene a partir de la aglomeración de partículas finamente molidas.

**Administración Central:** Ruta Provincial N°36, Km2 | Campo Quijano | CP. 4407 Salta - Argentina | Tel./ Fax: +54 387 4904135

**Planta de Producción:** Ruta Nacional N°51, Km212 | Olacapato | Salta - Argentina



# BORO 10

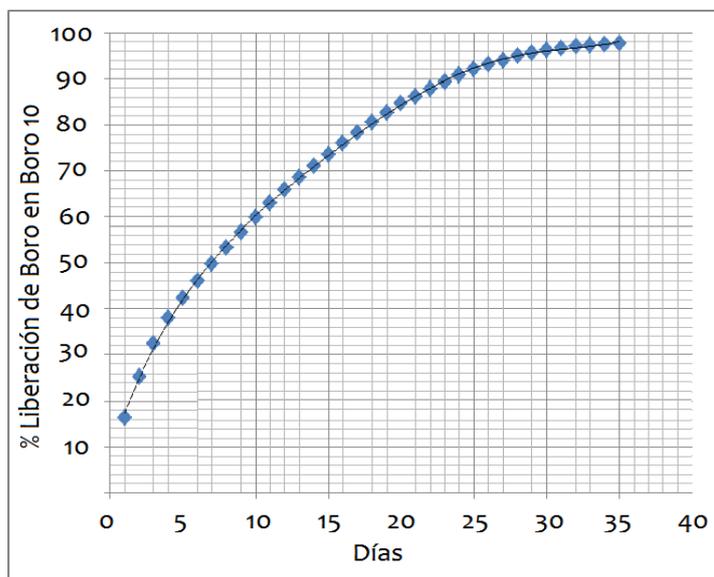
Ulexita Granulada 10%

MANUFACTURAS LOS ANDES S.A.  $\text{NaCaB}_5\text{O}_9 \cdot 8\text{H}_2\text{O}$



## DISPONIBILIDAD DE BORO EN BORO 10

La liberación controlada de este producto permite lograr una disponibilidad de nutrientes coincidente con los requerimientos de la planta y se puede lograr una buena programación de la aplicación del mismo.



## PACKAGING

BORO 10 está disponible en big bags de 850kg. y en bolsas de polipropileno de 25kg.

## USOS Y BENEFICIOS

### • Economía

Este fertilizante natural es la forma más económica de aportar Boro vía suelo por punto de concentración.

### • Fertilizantes

El Boro aumenta los efectos de los azúcares en la actuación hormonal (por esta razón es altamente utilizado en la producción de cítricos), el proceso de fotosíntesis, el grado de absorción de  $\text{CO}_2$  del aire, y el crecimiento de las raíces de la planta. Boro 10 es el producto más apropiado para plantas mixturadoras de fertilizantes, que suelen incorporarlo en formulaciones NPK con otros micronutrientes.

### • Deficiencia de Boro

Desde hace décadas, la deficiencia de Boro se ha reconocido en una amplia variedad de cultivos. Esta se remedia con la correcta aplicación del micronutriente a través del suelo o utilizando métodos de aplicación foliar o radicular. La deficiencia de Boro se observa en la sintomatología de las plantas y además, puede detectarse realizando análisis de suelo.

### • Liberación Controlada

Con nuestro producto Boro 10, es posible regular la velocidad de Boro disponible en el suelo para mejorar la asimilación de la planta.

La posibilidad de acelerar o disminuir la velocidad de liberación del micronutriente de forma que esta coincida con la ventana de aplicación y con el requerimiento de cada cultivo, resulta en el aprovechamiento óptimo del Boro y en la economización de la aplicación.

Administración Central: Ruta Provincial Nº36, Km2 |  
 Campo Quijano | CP. 4407 Salta - Argentina | Tel./  
 Fax: +54 387 4904135

Planta de Producción: Ruta Nacional Nº51,  
 Km212 | Olacapato | Salta - Argentina

