

# FICHA TÉCNICA

Nombre comercial:

# RUMIBOR - 10

Producto:  
ULEXITA  
(BORO 10)



## I. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Fertilizante Orgánico Mineral usado como fuente de Boro de fácil asimilación, complementado con elementos vitales para el mantenimiento de producción como Azufre, Calcio y Silicio elemento vehiculizado de nutrientes a la planta, es un producto fabricado con minerales provenientes de mina permitiendo su aplicación en cultivos orgánicos certificados..

## II. COMPOSICIÓN

B2O3 32% (Ulexita natural);  
B 10% (Ulexita natural);

## III. CARACTERÍSTICAS

**Apariencia:** Molida, color blanco.

**Granulometría:**

- ✔ Malla #8, menor a 2.38 mm
- ✔ Malla #60, menor a 0.25 mm
- ✔ Peletizado: con gránulos de 3 a 5 mm, (liberación lenta)

## IV. PROPIEDADES Y USOS

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 CO<sub>2</sub> 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.

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. Además de Boro este producto aporta calcio y azufre asimilables.

- ✔ Su formulación orgánico mineral suministra un Boro altamente asimilable.
- ✔ Contenido de Carbono Orgánico Oxidable.
- ✔ Su alto contenido de Silicio fortalece la pared celular de las plantas reduciendo la presión de plagas y enfermedades.
- ✔ Puede ser utilizado en suelos con pH ácidos y alcalinos.
- ✔ Mejora las características físicas, químicas y biológicas del suelo.
- ✔ Ideal para ser utilizado en cultivos orgánicos y/o convencionales que demanden Boro, calcio y silicio para una nutrición balanceada, sumándole los aportes de potasio requeridos por el cultivo.
- ✔ Permite mezclas físicas con fuentes de NPK.

## V. PRESENTACIÓN

- ✔ Sacos de 20, 50 kilos
  - ✔ Big-Bags de 1000 kilos
- Otras presentaciones son posibles de acuerdo a la necesidad del cliente

## VI. RECOMENDACIONES DE USO

La aplicación de este fertilizante requiere la prescripción de un ingeniero agrónomo.

La dosis de uso recomendada en cultivos en general es de 25-50 Kg/ha, depende según los requerimientos del Cultivo, edad, especie y de acuerdo a las necesidades propias que demande lo cuál sería ideal proporcionar a través de un análisis de suelos. Se recomienda su incorporación conjuntamente con la fertilización de inicio de campaña para prevenir y corregir deficiencias de Boro en los cultivos, también es conveniente usarlo en los momentos de mayor demanda de los cultivos, que puede ir desde el brotamiento hasta la fructificación, el Boro juega un rol muy importante en la polinización y fecundación de las flores