



# Boro 10 MSR

$\text{NaCaB}_5\text{O}_9 \cdot 8\text{H}_2\text{O}$   
Ulexita Granulada – B 10%



## + Características

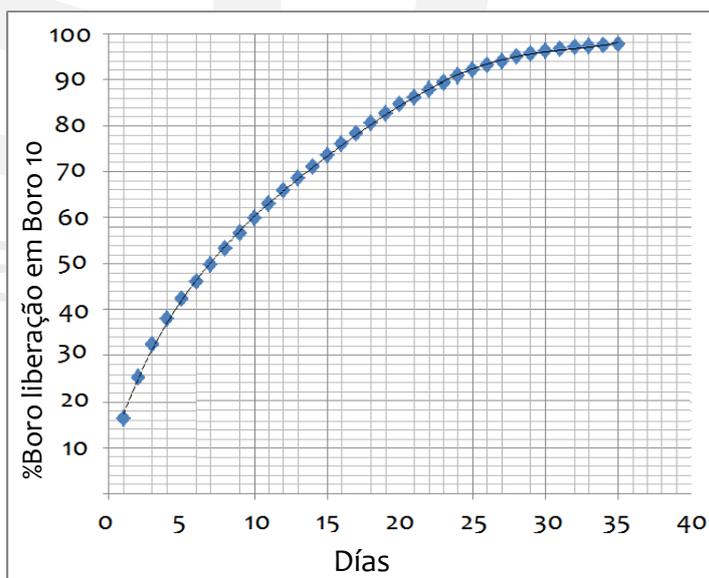
Fabricante	MSR
Número CAS	1319-33-1
Código HS	2528.90.00
Granulometria	2 – 5mm.
Densidade aparente	0,8 ton/m <sup>3</sup>

O Boro é um dos mais importantes micronutrientes. É imprescindível para o ciclo de qualquer cultura e sua falta afeta o desenvolvimento normal das plantas. Boro 10 é um produto natural que contém 10% de B e é utilizado na agricultura como fertilizante e regulador de crescimento. A partir da Ulexita natural, o produto é granulado pela adição de agentes aglutinantes e outros aditivos que regulam a disponibilidade de Boro para a planta, em um espaço de tempo que pode ser ajustado de acordo com a necessidade da cultura em aplicações via solo. Adicionalmente fornece, também, os nutrientes Cálcio e Enxofre.

## ⋮ Propriedades químicas e físicas

$\text{B}_2\text{O}_3$	32.00 % Min.
B	10.00 % Min.
Ca	12.50 % Min.
S	3.00 % Min.
Na	6.50 % Max.
As	0.01% Max.
Umidade	5.80 % Max.
Solubilidade B (em ácido cítrico a 2%)	97.00% Min.

## Disponibilidade de Boro no Boro 10



## + Embalagem

Boro 10 está disponível em Big Bags de 850 Kg e Sacos de polipropileno de 25 Kg.

## + Aplicações e benefícios

### **Economía**

Este fertilizante natural é a forma mais econômica de fornecimento de B via solo. É o ponto de B mais barato ente os boratos.

### **Fertilizantes**

O Boro aumenta o efeito dos açúcares na ação hormonal (por esta razão é altamente utilizado na produção de citros), o processo de fotossíntese, a absorção de CO<sub>2</sub> do ar e o crescimento das raízes das plantas.

Boro 10 é adequado para as misturas de fertilizantes NPK e outros nutrientes.

### **A deficiência de boro**

Há muitas décadas a deficiência de Boro foi reconhecida em uma ampla variedade de culturas. O que é resolvido com a correta aplicação desse micronutriente via solo ou via foliar. A deficiência de Boro pode ser observada através de diagnose visual ou através de análise de solo ou análise de folhas.



### **Libertação controlada**

Com nosso produto Boro 10 é possível regular a velocidade de disponibilidade de Boro no solo para melhor assimilação pela planta.

A possibilidade de acelerar ou diminuir a velocidade de liberação desse micronutriente de forma que esta coincida com a janela de maior necessidade de cada cultivo, resultando em excelente aproveitamento do Boro e economia na aplicação.

**MSR**  
Minera Santa Rita