



BORO 10

$\text{NaCaB}_5\text{O}_9 \cdot 8\text{H}_2\text{O}$

Ulexita Granulada 10%

MANUFACTURAS LOS ANDES S.A.

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.

PROPIEDADES FÍSICAS

Aparencia	Grânulos acinzentado.*
Densidade aparente	0,8 Ton/m ³
Granulometria	2mm. a 5mm.

PROPIEDADES QUÍMICAS

B_2O_3	32,0% Mín.
Boro Elemento	10,0% Mín.
Cálcio (Ca)	12,5% Mín.
Enxofre (S)	3,0% Mín.
Sódio (Na)	6,5% Máx.
Arsênio (As)	0,01% Máx.
Umidade	2,5% Máx.
Solubilidade B (Ácido Cítrico 2%)	97,0% Mín.

* Granulação obtida a partir da aglomeração de partículas finamente moídas.

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

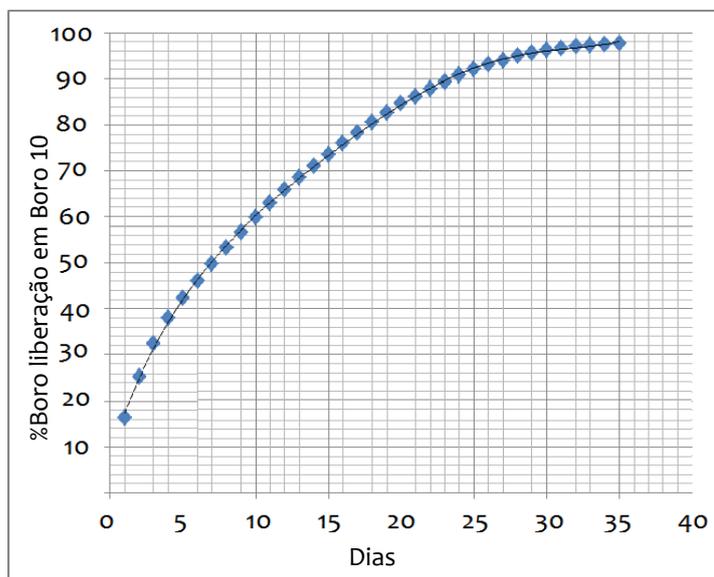
Planta de Produção: Ruta Nacional Nº51,
Km212 | Olacapato | Salta - Argentina



BORO 10**Ulexita Granulada 10%****MANUFACTURAS LOS ANDES S.A.** $\text{NaCaB}_5\text{O}_9 \cdot 8\text{H}_2\text{O}$ 

DISPONIBILIDADE DE BORO NO BORO 10

A liberação controlada de B deste produto permite que a disponibilidade do nutriente seja coincidente com os momentos de maior necessidade da cultura e permite uma boa programação de aplicação do mesmo.



EMBALAGENS

BORO 10 está disponível em sacos grandes de 850 kg . e sacos de polipropileno de 25 kg .

USOS E BENEFÍCIOS

• Economia

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_2 do ar e o crescimento das raízes das plantas.

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

• 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.

• Liberação 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.

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

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

