

**NOME DEL PRODUTO**

---

**QUELAI BORO****CARACTERÍSTICAS**

---

**ADUBO MINERAL À BASE DE MICRONUTRIENTES [CFO 1 (C)(II)(A)]**

**QUELAI BORO** é um corretor para o controlo preventivo e curativo de estados carências de Boro devido a deficiências ou desequilíbrios na assimilação deste micronutriente essencial.

**QUELAI BORO** facilita a transformação de açúcares pela planta, intervém na formação da parede celular e no metabolismo das auxinas. De um modo geral, estimula o crescimento dos meristemas apicais, favorece a produção de pólen e também o vingamento, e melhora o tamanho e a qualidade dos frutos.

Produto utilizável na Agricultura Orgânica (Certificado pela Sohisert).

**Sintomas de deficiência**

Os sintomas de deficiência de boro são bastante claros e bem definidos em algumas culturas (rachaduras ou fissuras nos frutos, folhas pequenas e quebradiças, endurecimento da superfície dos frutos ou bitter pit, necrose, etc.), mas geralmente aparecem tardiamente. Por isso, recomenda-se a realização de análises foliares ou de solo.

A partir dos resultados, os tratamentos preventivos são especialmente recomendados quando se detecta algum dos fatores que diminuem a disponibilidade de boro:

- pH do solo superior a 7 (imobilização do boro).
- Solos ácidos, leves e arenosos (perda de boro por lixiviação).
- Chuvas abundantes.
- Excesso de cálcio e potássio.
- Culturas anteriores exigentes em boro.

**Correção rápida de deficiências**

**QUELAI BORO** é rapidamente absorvido, corrige a deficiência de boro nos tecidos jovens (brotos e folhas) e evita sua atrofia e deformação.

**Espécies sensíveis**

**QUELAI BORO** está indicado para todo tipo de culturas, especialmente para as grandes consumidoras de boro, como luzerna, algodão, morango, feijão, alface, macieira, oliveira, pereira, pimenteira, beterraba, tabaco, tomate e vinha.

Também é recomendado para culturas moderadamente sensíveis, como os citrinos, couves, milho, batata e bananeira.

**TEORES GARANTIDOS**

Boro (Bo): total e solúvel em água: 11,0% p/p

**FORMULAÇÃO**

Líquido solúvel (SL).

**CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS**

Aspecto	Líquido transparente amarela
pH (1%)	8,3 - 9,3
Densidade (a 20°C)	1,31- 1,41 g/ml
Solubilidade	Solúvel em água

**APRESENTAÇÃO**

Embalagem	Unidades por caixa	Peso bruto por caixa	Capacidade do palete
1 l	12 x 1 l	18,2 kg	480 l
5 l	4 x 5 l	29 kg	600 l
20 l	-	28,6 kg	640 l

## APLICAÇÕES, DOSES E MODO DE USO

---

Cultura	Doses
Indicado para todo tipo de cultivos, especialmente para frutíferas, cítricos, videiras, hortaliças e ornamentais.	Pulverização foliar: 100 a 400 ml/hl de água (0,1 a 0,4%) Fertirrigação: 4 - 8 l/ha por tratamento

## CULTURA E MOMENTO DE APLICAÇÃO

---

- **Luzerna:** aplicar 1 - 3 l/ha em uma ou duas aplicações.
- **Algodão:** aplicar 2 - 4 l/ha.
- **Berinjela, pimentão e tomate:** aplicar 1,5 - 3,5 l/ha em pré-floração.
- **Morango:** aplicar 1 - 2 l/ha em botão branco e no início da floração.
- **Fruteiras:** aplicar 1 - 2,5 l/ha entre botão rosa e após o pegamento. Também é recomendada uma aplicação no Outono durante a queda das folhas.
- **Hortícolas:** aplicar 1,5 - 3 l/ha quando tiverem folhas suficientes para reter a pulverização.
- **Oliveira:** aplicar 2 - 3 l/ha cerca de 30 dias antes da floração.
- **Subtropicais (Abacate, Manga, Anona):** aplicar 2 - 3 l/ha antes da floração para favorecer o vingamento e o desenvolvimento do fruto.
- **Vinha:** aplicar 1 l/ha antes do vingamento/alimpa.

## PRECAUÇÕES

---

- Evitar aplicar durante as horas de calor intenso.
- Compatível com a maioria dos fitossanitários, exceto os de reação alcalina. Em caso de dúvida, realizar uma pequena prova.

## CLASSIFICAÇÃO TOXICOLÓGICA

---

Isento.