

EXPERTS  
FOR GROWTH



## **Basacote® Mini**



## **Basacote® Mini**

Ideal para formação de mudas e aplicação em substratos para estufas e viveiros

- Liberação controlada de macro e micronutrientes
- Nutrição de acordo com a demanda da planta
- Tamanho de grânulos ideal para a produção de mudas (1,0 - 2,5 mm)
- Melhor formação de sistema radicular
- Melhor uniformidade



Tecnologia COMPO CRF – Eficiência nutricional para aplicações em estufas e viveiros

Basacote® Mini é uma marca registrada COMPO

## TECNOLOGIA COMPO CRF – EFICIÊNCIA NUTRICIONAL PARA APLICAÇÕES EM ESTUFAS E VIVEIROS

Basacote® é uma linha de fertilizantes de liberação controlada com grânulos completamente recobertos por um polímero elástico chamado Poligen®. A liberação de seus nutrientes ocorre por processo de difusão que garante a sua disponibilização de forma adequada às exigências das culturas, minimizando ainda mais as perdas por lixiviação e os efeitos nocivos de salinidade. Especialmente na linha Basacote®, cada grânulo contém os nutrientes mais importantes e necessários para o crescimento e o perfeito desenvolvimento das plantas. O tempo de liberação dos nutrientes depende da tecnologia e espessura da membrana que pode ser de 3 ou 6 meses, o qual permite utilizar distintos tipos de Basacote® Mini.

Polímero Elástico  
NPK no grão  
+ micronutrientes



Imagem microscópica de um corte do grânulo aumentando 2000 x.

Grânulo de fertilizante com recorte do Polímero Elástico.

## MECANISMO DE AÇÃO



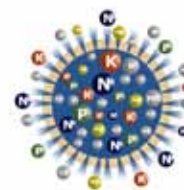
Grânulo de Basacote® recoberto



Penetração da água via microporos no Poligen®



Dissolução dos nutrientes, formando uma solução concentrada



Liberação controlada dos nutrientes em até 3, 6, 9 ou 12 meses

## BENEFÍCIOS

### Formação de Mudanças

- Tamanho de grânulos ideal para a produção de mudas (1,0 - 2,5 mm)
- Melhor formação de sistema radicular
- Maior arranque e vigor das mudas
- Melhor uniformidade
- Maior resistência ao estresse
- Redução de perdas por lixiviação
- Não provoca salinidade

### Tecnologia de fabricação COMPO

- Sistema de produção contínua
- Utilização do polímero Poligen®
- Sem contaminantes residuais

### Eficiência nutricional

- Liberação controlada de macro e micronutrientes
- Nutrição de acordo com a demanda da planta
- Melhor desenvolvimento das plantas

## FORMULAÇÕES E GARANTIAS

Produto	Macronutrientes (%)							Micronutrientes (%)						
	Nitrogênio (N)			Fósforo (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	Potássio (K <sub>2</sub> O)	Magnésio (MgO)	Enxofre (S)	Ferro (Fe)	Boro (B)	Zinco (Zn)	Cobre (Cu)	Manganês (Mn)	Molibdênio (Mo)	Diâmetro do Grânulo (mm)
	Total	Nitrato (NO <sub>3</sub> )	Amoniacal (NH <sub>4</sub> )											
Basacote® Mini 3M	13	5	8	6	16	1,4	10	0,15	0,02	0,02	0,05	0,06	0,015	1,0-2,5
Basacote® Mini 6M	13	5	8	6	16	1,4	10	0,15	0,02	0,02	0,05	0,06	0,015	1,0-2,5

## CARACTERÍSTICAS

### Homogeneidade

- Cada grânulo contém todos os macro e micronutrientes necessários
- Suprimento de micronutrientes quelatizados

### Elasticidade da membrana Poligen®

- Maior resistência mecânica dos grânulos
- Maior estabilidade às variações bruscas de temperatura

### Respeito ao meio ambiente

- Redução de perdas por lixiviação, principalmente o nitrogênio, conseqüentemente menor impacto ambiental

## APRESENTAÇÃO



### Embalagem

Frasco 15Kg

Antes de começar com a aplicação prática é recomendado um teste de compatibilidade com os componentes da mistura

Consulte nosso distribuidor ou nossos agrônomos para mais informações sobre a linha de produtos e programas nutricionais da COMPO EXPERT



COMPO do Brasil Ltda.

Fone.: +55 (48) 3722.9500

Email: [compodobrasil@compodobrasil.com.br](mailto:compodobrasil@compodobrasil.com.br)

[www.compo-expert.com/br](http://www.compo-expert.com/br)

DISTRIBUIDOR