

Basacote® Plus

EXPERTS
FOR GROWTH



Florestas



Viveiros



Frutíferas

Formulações disponíveis:

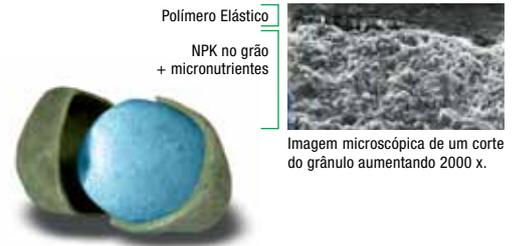
Basacote® Plus 16-08-12 (3M, 6M e 9M)
Basacote® Plus 15-08-12 (12M)
Basacote® Mini 13-06-16 (3M e 6M)



Tecnologia COMPO CRF – Eficiência nutricional,
otimização de operações e segurança de aplicação

TECNOLOGIA COMPO CRF – EFICIÊNCIA NUTRICIONAL, OTIMIZAÇÃO DE OPERAÇÕES E SEGURANÇA DE APLICAÇÃO

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® Plus, 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, 6, 9 ou 12 meses, o qual permite utilizar distintos tipos de Basacote® Plus ou 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



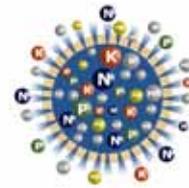
Grânulo de Basacote® recoberto



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

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 formação de sistema radicular e desenvolvimento das plantas

Segurança de aplicação

- Redução de salinidade na zona radicular
- Redução de perdas por lixiviação e volatilização
- Menor risco de contaminação do lençol freático

Otimização de operações

- Redução de mão-de-obra
- Garantia de fornecimento nutricional até 12 meses
- Logística facilitada – menores volumes de fertilizantes, facilitando a logística, armazenagem e transporte

FORMULAÇÕES E GARANTIAS

Produto	Macronutrientes (%)							Micronutrientes (%)						
	Nitrogênio (N)			Fósforo (P ₂ O ₅)	Potássio (K ₂ O)	Magnésio (MgO)	Enxofre (S)	Ferro (Fe)	Boro (B)	Zinco (Zn)	Cobre (Cu)	Manganês (Mn)	Molibdênio (Mo)	Diâmetro do Grânulo (mm)
	Total	Nitrato (NO ₃)	Amoniacal (NH ₃)											
Basacote® Plus 3M, 6M e 9M	16	7,4	8,6	8	12	2	5	0,4	0,02	0,02	0,05	0,06	0,015	2,5-3,5
Basacote® Plus 12M	15	7	8	8	12	2	5	0,4	0,02	0,02	0,05	0,06	0,015	2,5-3,5
Basacote® Mini 3M e 6M	13	5	8	6	16	2	10	0,26	0,02	0,06	0,15	0,05	0,015	1,5-2,8

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, consequentemente menor impacto ambiental

APRESENTAÇÃO



Embalagem

Sacos 25 Kg

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



COMPO do Brasil Ltda.

Fone.: +55 (48) 3722.9500

Email: compodobrasil@compodobrasil.com.br

www.compo-expert.com.br

DISTRIBUIDOR