

## Agroleaf<sup>®</sup> Cálcio 25



### Fertilizante Mineral Simples

**Número do Registro do Produto no MAPA:** SP 05215 10165-1

**Natureza Física:** Fluido: Suspensão Concentrada

**Densidade à 20°C:** 1,75 g.mL<sup>-1</sup>

**COMPOSIÇÃO**

Matérias-primas: Carbonato de Cálcio, Ureia e Água.

Contém Aditivos: Dispersante/Emulsificante/Tensoativo (1,7%), Espessante/Suspensor (0,1%).

Contém Agente Quelante/Complexante: Polióis.

Contém 75,0% de Carbonato de Cálcio.

**Maior relação soluto/solvente recomendada para aplicação:** 5 mL.L<sup>-1</sup>

GARANTIAS		P/P	P/V
Nitrogênio (N)	Teor Solúvel em água	1,0%	(17,5 g/L)
Cálcio (Ca)	Teor Total	25,0%	(437,5 g/L)

**RECOMENDAÇÕES DE USO:**

CULTURAS	DOSAGEM		ÉPOCA DE APLICAÇÃO
	VIA FOLIAR	VIA SOLO	
<b>Grãos</b>	1,0 a 1,5 L/ha	3,0 a 5,0 L/ha	Aplicar ao longo do ciclo da cultura
<b>Frutíferas</b>	—————	5,0 L/ha	Aplicar ao longo do ciclo da cultura
<b>Milho, Trigo, Sorgo</b>	1,0 a 1,5 L/ha	3,0 a 5,0 L/ha	Aplicar ao longo do ciclo da cultura
<b>Cana-de-Açúcar</b>	—————	5,0 L/ha	Aplicar ao longo do ciclo da cultura
<b>Hortaliças</b>	1,0 a 1,5 L/ha	5,0 L/ha	Aplicar ao longo do ciclo da cultura

**ARMAZENAGEM**

Manter a embalagem sempre fechada e armazenada em local coberto, ventilado e ao abrigo de luz.  
Disponibilizar sobre pallets.  
Não armazenar próximo a alimentos humanos e/ou animais.

**PRECAUÇÕES:**

Manter o produto fora do alcance de crianças e animais.  
Manusear o produto utilizando EPI (Equipamento de Proteção Individual).  
Realizar as pulverizações nos horários do dia de temperaturas mais amenas, evitando condições de altas temperaturas, baixa umidade relativa do ar ou chuvas.

**CONTEÚDO:  
10 LITROS**



GARANTIAS		P/P	P/V
Nitrogênio (N)	Teor Solúvel em água	1,0%	(17,5 g/L)
Cálcio (Ca)	Teor Total	25,0%	(437,5 g/L)



**EMBALAGENS DE  
1 e 10 LITROS**

**Natureza Física:** Flúido: Suspensão Concentrada

**Densidade à 20°C:** 1,75 g.mL<sup>-1</sup>

### COMPOSIÇÃO

Matérias-primas: Carbonato de Cálcio, Ureia e Água.

Contém Aditivos: Dispersante/Emulsificante/Tensoativo (1,7%), Espessante/Suspensor (0,1%).

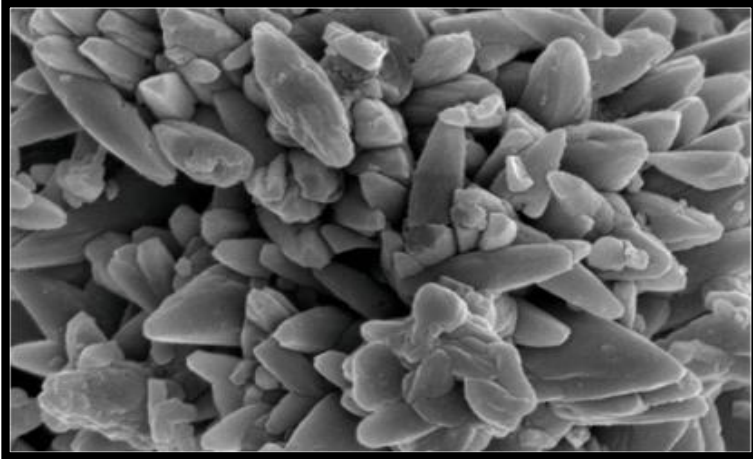
Contém Agente Quelante/Complexante: Polióis. Contém 75,0% de Carbonato de Cálcio.

**Maior relação soluto/solvente recomendada para aplicação:** 5 mL.L<sup>-1</sup>

- O Ca melhora a estrutura, a permeabilidade e a infiltração de água no solo e ajuda a planta a suportar o estresse por salinidade.
- Aplicado via gotejo, sulco, pulverizado, pivô central e avião.
- Fornece cálcio de forma eficiente para os solos e para os cultivos.
- Diminui drasticamente o efeito da salinização no solo.
- Promove um maior enraizamento dos cultivos.
- Melhora a eficiências dos inoculantes.
- Não danifica equipamento (suspensabilidade).
- Diminui a incidência de fundo preto no tomate.
- Diminui a incidência de “Bitter Pit” na maçã.



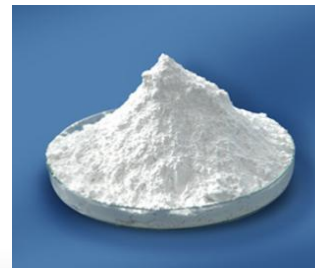
Não Entope bicos,  
mais de 2 milhões de  
litros comercializados



Limestone



- Matéria prima de extrema pureza, não disponível no Brasil.
- Utilizada como componente de diversos outros produtos que utilizamos no nosso dia a dia, na indústria farmacêutica
- Além da extrema pureza o processo de micronização deixa as partículas com tamanho de 2 a 4 micrometros



Cultura	Dosagem	Época de Aplicação
Soja e Feijão	0,2 a 0,3 L/ha	Aplicações em V3-V5, V6-V8 e em R3-R4
Frutíferas, Alho e Cebola	0,3 a 0,5 L/ha	Aplicação quinzenal durante o ciclo da cultura
Café, Batata	0,6 a 1,0 L/ha	Aplicação na pré-florada e pós-florada
Tomate, Pimentão	0,4 a 0,6 L/ha	Aplicação quinzenal a partir do início do florescimento
Hortaliças	0,2 a 0,4 L/ha	Aplicação quinzenal após o transplante

**Agroleaf<sup>®</sup>**  
**Cálcio 25**

Cultura	Dosagem	Época de Aplicação
Soja, Feijão, Amendoim	2,0 a 5,0 L/ha	Uma aplicação na linha de plantio ou em área total no início do cultivo
Frutíferas	4,0 a 5,0 L/ha	Aplicar ao longo do ciclo da cultura
Milho, Trigo, Sorgo	3,0 a 5,0 L/ha	Uma aplicação na linha de plantio ou em área total no início do cultivo
Cana-de-açúcar	4,0 a 5,0 L/ha	Uma aplicação na linha de plantio ou em área total no início do cultivo
Hortaliças	3,0 a 5,0 L/ha	Aplicar ao longo do ciclo da cultura

- 2 L/ha Agroleaf Ca
- 0,2 L/ha Agroleaf Zn
- 0,2 L/ha Agroleaf Mn
- 50 mL/ha Agroleaf Cu



Soja, Cana e Milho  
Aplicação micron

**Agroleaf<sup>®</sup>**  
**Cálcio 25**

Em linha - sulco (3 L/ha)



Em área total (5,0 L/ha)



- Experimento realizado na fazenda “sítio do caminho” em Itápolis - SP.
- Aplicação feita em área de amendoim após o plantio.
- Dosagem : 7,5 L/há - área total.

**Agroleaf<sup>®</sup>**  
**Cálcio 25**





PRODUTOR	FAZENDA	MUNICÍPIO	PADRÃO	Agroleaf Cálcio 25	GANHO
Luiz Gustavo Barbosa	Bom Fim	Naviraí MS	63,66	71,83	8,17
Luiz Gustavo Barbosa	Santa Helena	Naviraí MS	60,41	72,32	11,91
Irmãos Tirloni	Santa Apolonia	Dourados MS	48,58	57,33	8,75
Luiz Zancaner	Nova Santo Angelo 2	Itaporã MS	29,18	39,99	10,81
Tiago Decian	Radek	Dourados MS	27,77	37,03	9,26
Edvaldo Aparecido Negrelli	El Shaday	Naviraí MS	41,32	51,23	9,91
Vitor Pigosso		Naviraí MS	32,91	40,12	7,21
Clenio Rosso	Santa Catarina	Ivinhema MS	33,05	42,77	9,72
Rildo de Oliveira	Nossa Senhora Aparecida	Dourados MS	63,29	71,4	8,11
			493,68	584,24	90,56
	Média de aumento de produtividade		Sacos por hectare		8,23

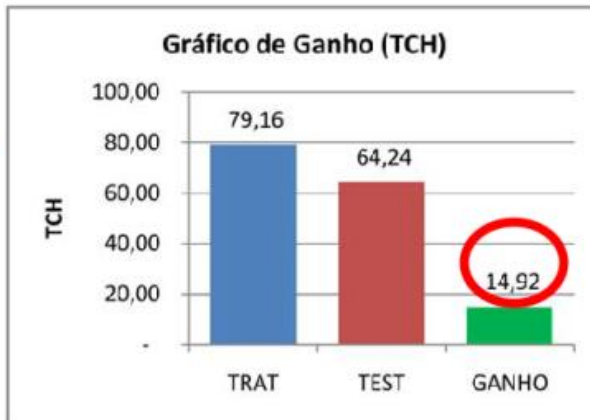
- Dosagem : 3,5 L/ha
- Sulco de plantio





## CONCLUSÃO DO EXPERIMENTO

RESULTADO	TCH
TRAT	79,16
TEST	64,24
GANHO	14,92



CONCLUSÃO	
Ganho final =	14,92 Ton/ha
Não Significativo a F-1%	
Não Significativo a F-5%	
Coef. Variação =	25,93% ALTO
Desvio Padrão:	
Tratada =	15,94%
Testemunha =	9,57%

**TCH - Toneladas de Colmos por Hectare**

Análise: Robson Pacheco - 27/06/2013

Cana de Açúcar - Acrescimento de produção **14,92** Toneladas / Hectare

Cultura	Dosagem	Época de Aplicação
Cana-de-açúcar	5,0 L/ha	Uma aplicação em área total no início do cultivo