



SUA MELHOR FONTE DE CÁLCIO E MAGNÉSIO



“O Oxyfertil é uma grande evolução para a agricultura brasileira. Com seu uso estamos obtendo ótimos resultados na cultura do café em relação à fertilização da planta com cálcio e magnésio. Trata-se de um produto altamente reativo no solo e com alto percentual destes dois elementos, além de neutralizar o alumínio e elevar o pH do solo rapidamente”.

**Dercy Pavão – Eng. Agrônomo
Franca - SP**



Oxyfertil Análise de solo

Data	Profund. cm	pH CaCl ₂	H+Al	CTC	P _{res}	Ca	Mg	K	V% %
			mmol _c dm ⁻³						
jul/12	0 a 20	4,9	33	65	53	19	9	4	49
out/12	Aplicação de 500kg de Oxyfertil/ha								
abr/13	0 a 10	6,2	16	85	122	49	19	1	81
abr/13	10 a 20	6,1	16	65	73	33	15	1	75

Oxyfertil Análise de folha

Data	Folha	N	P	K	Ca	Mg	S
		g/kg					
jan/12	3º Par	28	1,55	29	9,85	3,1	1,78
out/12	Aplicação de 500 kg de Oxyfertil/ha						
abr/13	3º Par	34,4	2,12	23	14,4	4,5	2,02

Fazenda Amapá: Pedregulho-SP, Aplicação única 500kg/ha em outubro 2012.

Qualidade química do solo

- **Rápida correção da acidez do solo**
Redução de 50% da acidez total do solo
- **Aumento da biodisponibilidade de fósforo**
Aumento de 37% (10 a 20cm) e 130% (0 a 10cm) do fósforo disponível (extrator resina)
- **Fonte de cálcio e magnésio**
Cálcio aumentou em 28% e o magnésio em 9% a participação na CTC
- **Precipitação de alumínio e manganês**

Ação Imediata

- **Alta solubilidade do cálcio e magnésio**
Aumento de 46% de presença de cálcio na folha
Aumento de 45% de presença de magnésio na folha
- **Melhor aproveitamento de nitrogênio e fósforo**
Aumento de 22% de presença de nitrogênio na folha
Aumento de 36% de presença de fósforo na folha



Contatos:

Michael Souza (31) 3629-2436 michael.souza@lhoist.com
Paulo Oro (31) 9928-2082 paulo.oro@lhoist.com

Matriz São José da Lapa

Av. Dr. Jorge Dias de Oliva, 3301
Centro | SÃO JOSÉ DA LAPA-MG

Filial Limeira

Distrito Limeira
Zona Rural | ARCOS-MG

Filial Arcos

Rod. BR 354 - Km 476, s/nº
Retiro São José- ARCOS-MG