



# 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 <sub>2</sub>	H+Al	CTC	P <sub>res</sub>	Ca	Mg	K	V% %
			mmol <sub>c</sub> dm <sup>-3</sup>						
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



Lhoist Group

### Contatos:

Michael Souza  
(31) 3629-2436

Paulo Oro  
(31) 9928-2082

michael.souza@lhoist.com

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