

# KP Fértil Remineralizador de solo multinutriente

**IBD**  
INSUMO  
APROVADO



[www.kpfertil.net.br](http://www.kpfertil.net.br)

Equilíbrio no solo,  
eficiência na planta.



Vista da unidade de produção do KP Fertil em Carmo do Paranaíba - MG



**O KP FÉRTIL É UM REMINERALIZADOR  
DE SOLO FONTE NATURAL DE MACRO E  
MICRONUTRIENTES PARA AS CULTURAS.**

O KP Fértil é um novo insumo agrícola obtido diretamente da natureza, sem que necessite passar por nenhum processo ou tratamento químico; possui na sua composição macronutrientes (fósforo, potássio, cálcio e magnésio) e micronutrientes (Si, Mn, Fe, Co e traços de outros), essenciais, fundamentais e benéficos para o crescimento das plantas e no auxílio da manutenção e reposição da fertilidade dos solos.

O KP Fértil é um produto registrado no MAPA (nº MG 000710-2.000001) na categoria de Remineralizador de solo, podendo ser utilizado tanto em sistemas de produção agrícola convencionais como nos orgânicos. Certificado pelo IBD como insumo aprovado para uso na produção orgânica.

O KP Fértil possui os seguintes macro e micro nutrientes:

## Composição Química - Garantias Mínimas

$P_2O_5$ total	$P_2O_5$ solúvel Ac. Cítrico <sup>(1)</sup>	$P_2O_5$ solúvel CNA + $H_2O$	$K_2O$ total <sup>(2)</sup>	$K_2O$ solúvel Ac. Cítrico <sup>(3)</sup>	CaO	MgO	SiO <sub>2</sub>	MnO	Fe	Cu	Zn	Mo	B	Co
3,2	2,1	2,2	3,0 - 4,0	1,2	4,6	4,2	35,0	0,32	15,4	traço	traço	traço	traço	0,087

(1)  $P_2O_5$  solúvel = ácido cítrico 2% relação 1:100

(2)  $K_2O$  total = análise geoquímica com ácido fluorídrico

(3)  $K_2O$  solúvel = ácido cítrico 2% relação 1:500

Garantias das faixas granulométricas: Pó

Peneira	Porcentagem passante mínimo (p/p)
2,00 mm (ABNT - 10)	100
0,84 mm (ABNT - 20)	70
0,3 mm (ABNT - 50)	50

Umidade: 6% (p/p)

pH = 7,0

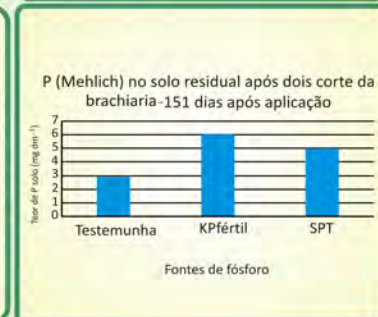
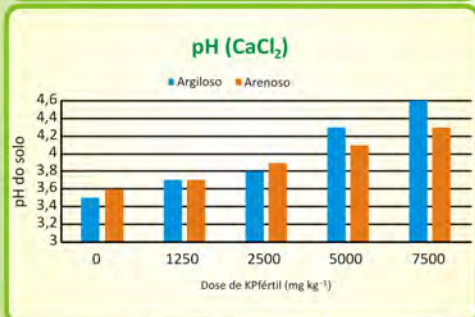
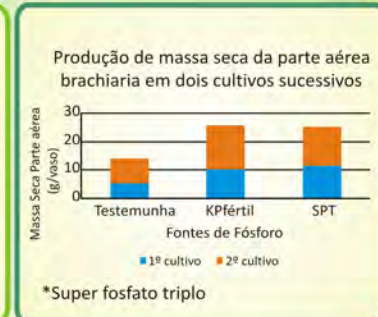
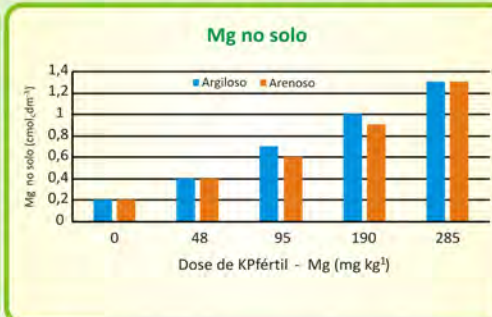
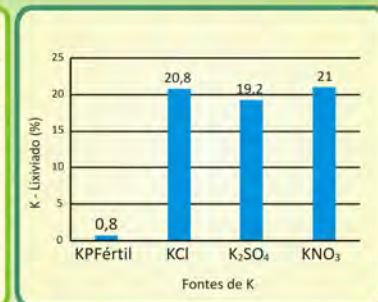
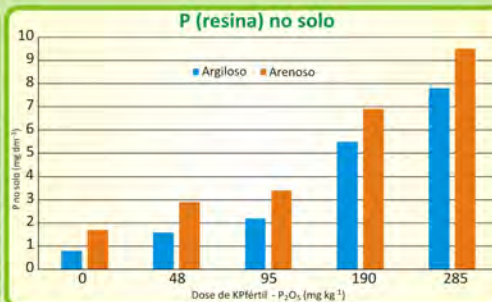
# FONTE NATURAL DE FÓSFORO (P), POTÁSSIO (K),

## Características e benefícios do KP Fértil

- ▲ Fonte de K, P, Ca, Mg e micronutrientes.
- ▲ Nutrientes de pronta liberação e disponibilidade para o solo e para as plantas.
- ▲ Possui também parte dos nutrientes de liberação gradual no solo propiciando melhor aproveitamento e absorção pelas culturas.
- ▲ Efeito residual no solo mesmo após a colheita.
- ▲ Perdas desprezíveis de nutrientes por lixiviação, como por exemplo do potássio (K).
- ▲ Relação equilibrada de Ca:Mg (1:1).
- ▲ Livre de cloro (Cl), sódio (Na) e metais pesados.
- ▲ Não provoca efeito salino (IS=0) e/ou acidificante no solo.
- ▲ Possui efeito corretivo da acidez do solo, com poder neutralizante equivalente a no mínimo 20%.
- ▲ Alta capacidade de troca catiônica (CTC)
- ▲ Alta capacidade de retenção de água (CRA)
- ▲ Produto em pó homogêneo, o que garante uniformidade de distribuição dos nutrientes, sem que haja segregação na aplicação e transporte.
- ▲ Contém argilominerais 2:1 que podem contribuir com a melhoria da CTC, maior armazenamento e disponibilidade do nutrientes no solo.
- ▲ Ambientalmente correto
- ▲ Fácil aplicação



**CÁLCIO (Ca) MAGNÉSIO (Mg) E MICRONUTRIENTES.**



Fonte: Hamilton, S. Pereira et al. 2017 - Universidade Federal de Uberlândia (UFU)

## Recomendações

Consulte um engenheiro agrônomo ou técnico de sua confiança, para orientar, definir e recomendar a melhor dose a ser aplicada de KP Fertil.





Equilíbrio no solo,  
eficiência na planta  
34 **3851-3210**

Compartilhar | Seguir KP Fertil  
[www.kpfertil.net.br](http://www.kpfertil.net.br)

