



O QUE É NATURAL
FAZ **PARTE** DA
NOSSA **ESSÊNCIA**



Mais um aliado da família

Yoorin[®]
Fertilizantes



É um fertilizante potássico obtido pelo processo de moagem, sem utilização de processos químicos para a sua produção. É obtido das rochas silicatadas do Planalto de Poços de Caldas - MG, de origem vulcânica, proporcionando um produto diferenciado, rico em macros e micros elementos, de grande utilidade agrônômica.

Vantagens do Ekosil

- Produto alcalino;
- Baixíssimo índice salínico;
- Fonte de Potássio totalmente natural;
- Deixa residual para culturas posteriores;
- Pode ser aplicado de uma só vez e em área total;
- Possui certificação para uso em agricultura orgânica;
- Produto isento de cloro melhorando a qualidade dos produtos agrícolas;
- O produto não agride o meio ambiente favorecendo o equilíbrio biológico do solo;
- Possui liberação gradual dos nutrientes durante o ciclo vegetativo e produtivo das plantas;
- Menores perdas de Potássio por lixiviação devido ao ânion, acompanhante ser o silicato, quando comparado ao cloreto;
- Fonte potássica indicada à associação com microorganismos benéficos ao solo, devido ao pH alcalino (pH=10,09).

Modo de Aplicação

É utilizado em aplicação direta no solo, normalmente a lanço, não precisando ser parcelado.
Obs: as doses a serem aplicadas devem ser recomendadas por um engenheiro agrônomo.



Garantias do Produto

K₂O Total 8,0%

K₂O solúvel em ácido cítrico 2% (1:100)... 1,0%

Si Total 25%

ELEMENTOS DECLARADOS (TEORES TOTAIS)

Ca 1,0% Zn 0,01%
Mg 0,15% Co 0,0004%
Mn 0,15%

Baixíssimo índice salino do produto, quando comparado com KCl, conforme a tabela abaixo:

Produto	Índice	Fonte
KCl	116	Rader et al. (1943)
Ekosil	0,63	ICASA, 2013