



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).



Garantias do Produto

K₂O Total	8,0%
K₂O solúvel em ácido cítrico 2% (1:100)	1,0%
Si Total	25%

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

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

Recomendação Agrônômica

Algodão	Citrus	Batata	Café	Cana	Frutas	Hortaliças	Pastagens	Soja	Outros Cereais	Arroz	Melhoramento de solo	Reflorestamento
1,0 a 2,0 t/ha	2,0 a 4,0 t/ha	2,0 a 4,0 t/ha	2,0 a 4,0 t/ha	2,0 a 4,0 t/ha	2,0 a 4,0 t/ha	2,0 a 4,0 t/ha	2,0 a 4,0 t/ha	1,0 a 2,0 t/ha	1,0 a 2,0 t/ha	1,0 a 2,0 t/ha	2,0 a 6,0 t/ha	4,0 a 6,0 t/ha

Modo de Aplicação

É utilizado em aplicação direta no solo, normalmente a lanço, não precisando ser parcelado.