



PotaSil

SUA FONTE DE
POTÁSSIO E SILÍCIO



PotaSil

Yoorin[®]

Mais um aliado da família

Yoorin[®]
Fertilizantes

O PotaSil é uma rocha, de origem ígnea, que possui alta concentração de potássio, silício e uma ampla quantidade de elementos benéficos em sua composição, de liberação gradativa, atendendo a necessidade dos cultivos. Para o desenvolvimento pleno das culturas, um dos macronutrientes mais requisitados é o potássio, responsável por vários processos fisiológicos importantes para o desenvolvimento equilibrado, contribuindo assim para altas produtividades.

Poços de Caldas é uma região privilegiada devido à alta atividade vulcânica no passado, originando minerais de alta eficiência agrônômica e concentrações expressivas de nutrientes. Inserida nesta região e detentora de jazidas de minerais potássicos, o Grupo Curimbaba, por meio da Yoorin Fertilizantes fortalece suas atividades no mercado de fertilizantes potássicos naturais com o produto PotaSil.

Essa ferramenta pode ser usada na agricultura como uma alternativa sustentável para o fornecimento gradual de nutrientes, dentre eles o potássio. Após anos de pesquisa e desenvolvimento do produto, o PotaSil apresentou resultados satisfatórios em relação a principal fonte de potássio no mercado.



Principais diferenciais do produto

- Fertilizante potássico obtido pelo processo de moagem, sem utilização de aditivos químicos para a sua produção;
- Produto isento de cloro (índice salino = 0,63), melhorando a qualidade do produto final;
- Possui liberação gradual dos nutrientes durante o ciclo vegetativo e produtivo das culturas;
- Perdas baixas por lixiviação;
- Produto não agride o meio ambiente, preservando os mananciais e favorecendo o equilíbrio biológico do solo;
- Produto alcalino e com residual para culturas posteriores;
- Produto com certificação para uso em agricultura orgânica;

Garantias dos nutrientes (%)

K ₂ O Total.....	12%
K ₂ O solúvel em ác. tartárico 5% + 0,5% NaF (1:500).....	3,0%
Si Total.....	25%

ELEMENTOS DECLARADOS (TEORES TOTAIS)

Ca	0,06%	Zn	0,01%
Mg.....	0,10%	Co	0,0004%
Mn.....	0,15%		

Observação: as doses a serem aplicadas devem ser recomendadas por um engenheiro agrônomo.

Para maiores informações entre em contato com nosso departamento agrônômico.

Fertilizante	Índice Salino (CaCO ₂ = 100)	Fonte
KCl	116	Korndorfer (2006)
PotaSil	0,65	Icasa (2019)