

conheça o

SILI

KKA

TO

K

da **SOLONOVO**



Pequenos, médios e grandes produtores agrícolas respeitando o meio ambiente e alcançando resultados surpreendentes.

ATITUDE verde



SUSTENTABILIDADE

PLANETA + PESSOAS + LUCRO

quem somos



SOLO
NOVO

Somos uma empresa agrícola com qualidade e tecnologia para a produção de fertilizantes nacionais.

Nosso compromisso com o meio ambiente e com o agricultor nos move diariamente na evolução de nossas soluções.



SILIKATO K

(SILICATO DE POTÁSSIO)

SILIKATO K da Solonovo é um remineralizador que atua como fertilizante mineral.

A Remineralização ou Rochagem é o uso do pó da rocha que passou por moagem e depois classificação mecânica.

O uso do remineralizador contribuíra com os índices de fertilidade do solo, com a capacidade de adicionar macro e micronutrientes às plantas, além de promover melhoras nas propriedades físico-químicas e atividades biológicas do solo.



Experimente a
remineralização
das suas terras com
o **Silikato K da**
Solonovo e esteja um
passo à frente no futuro
da agricultura.

Silikato K da Solonovo



- » Ativador enzimático (*íon potássio K+*);
- » Estimula a vegetação;
- » Promove o armazenamento de açúcares e amidos em frutas;
- » Melhora a eficiência da planta no uso da água;
- » Aumento da tolerância das plantas à seca, geada, pragas e doenças;
- » Melhora a qualidade dos produtos agrícolas (*grãos, frutas, fibras, tubérculos*);
- » Melhora arquitetura da planta favorecendo a fotossíntese;
- » Neutraliza o Alumínio trocável;
- » Melhora o pH do solo;
- » Aumenta a eficiência do uso dos nutrientes remanescentes;
- » Aumenta a atividade biológica do solo;
- » Forma novas fases minerais do solo, pelo aumento do CTC (*Capacidade de Troca Catiônica*) e pela formação de novos minerais;
- » Fortalece a membrana celular dificultando a entrada de pragas e doenças.

solonovo



UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR DE CIÊNCIAS DA TERRA
DEPARTAMENTO DE GEOLOGIA



LABORATÓRIO DE ANÁLISE DE MINERAIS E ROCHAS

Caixa Postal 19062 • 81.531-980 • Curitiba - PR • Tel. (41) 3361-3281 • www.lamir.ufpr.br • lamir@ufpr.br

CERTIFICADO DE ANÁLISE

Nº 2022 016 FRX

Análise solicitada: Análise química semiquantitativa total por espectrometria de fluorescência de raios X, pó prensado.	
Equipamento: Espectrômetro PANalytical Axios Max.	
Solicitante: MIB-Minérios Industriais do Brasil Ltda	Data de entrada 28/01/2022
	Data de emissão 01/04/2022
Identificação da(s) amostra(s) pelo solicitante: Sienito	Nº LAMIR: 016/22 02

Composição Química:

Amostra 016/22 02	SiO ₂	Al ₂ O ₃	K ₂ O	FE ₂ O ₃	Na ₂ O	CaO	MgO	BaO
	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)
	64,3	17,1	15,0	1,0	0,9	0,3	0,3	0,2
	TiO ₂	Rb ₂ O	SrO	SO ₃	PbO	ZnO	P.F.	
	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	
	0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	0,67	

- P.F. = Perda ao fogo
- Resultados normalizados para 100 %

Obs.: A análise semiquantitativa possui certo caráter subjetivo e interpretativo. São aceitáveis variações significativas nas concentrações indicadas acima, assim como falsas indicações positivas e/ou negativas de elementos em baixas concentrações (traços).

- FINAL DO CERTIFICADO -

PÁGINA 1 de 1

OS RESULTADOS ANALÍTICOS REFEREM-SE APENAS ÀS AMOSTRAS ANALISADAS PELO LAMIR. REPRODUÇÕES DEVEM SER TOTAIS, REFERENCIANDO O NÚMERO DO CERTIFICADO. ESTA VIA ORIGINAL SÓ TEM VALIDADE QUANDO ACOMPANHADA DA CHANCELA DO LAMIR E RUBRICAS DO RESPONSÁVEL TÉCNICO E DO COORDENADOR DO LABORATÓRIO.

Responsável Técnico:

Franciele O. Czervinski
Química - CRQIX 09202385

Vice-diretora:

Profa. Dra. Anelize M. B. Rumbelsperger



SOLONOVO
FERTILIZANTES MINERAIS



solonovofertilizantes.com.br