



RockALL – Fertilizantes Naturais

J.C.A.Ferreira-ME

CNPJ 24.729.089/0001-90 Insc.Est. 13.322.955-6

Rodovia Mirante Km04 cx 27 CEP 78195-000 Chapada dos Guimarães MT

rockallfertilizantes@gmail.com



Natia Ortega (Fone 65.98133-1779 Whatsapp)

Rockall Fertilizantes Naturais (Facebook)

Chapada dos Guimaraes MT

Tabela de preços da Rockall Fertilizantes Naturais

Produtos Preço

01 pacote de Rockall Nitrogenado 1 Kg	R\$ 15,00
01 Caixa de Rockall Nitrogenado – 14 Kg/14 pcts.....	R\$ 135,00
01 Saco de Rockall Nitrogenado – 20 Kgs	R\$ 150,00
01 Saco de *CS 4:1 – 20 Kg	R\$ 58,00
01 Saco *CS 4:2 – 20 Kg.	R\$ 80,00
01 Pacote de *CS 4:2 – 4 Kg.....	R\$ 22,00

*Venda sob encomenda - CS - Composto Super

Entregamos na transportadora acordada pelo cliente - Valores FOB

Jardim

Rockallizado



O Uso dos Produtos da Rockall Fertilizantes Naturais Proporciona:

- Redução da erosão;
- Melhora a estrutura do solo;
- Aumento no sistema radicular das plantas.
- Crescimento animal saudável;
- Economia no balanço energético;
- Efeito-tampão contra a acidificação;
- Elimina a dependência aos fertilizantes agroquímicos;
- Protege os mananciais contra a poluição dos fertilizantes solúveis;
- Proteção aos trabalhadores e famílias à exposição química;
- Elevado desenvolvimento dos microorganismos do solo;
- Aumento da capacidade de retenção de umidade e nutrientes;
- Melhora a resistência das plantas aos ataques de insetos, organismos patogênicos e

doenças fungicas;

- Reduz o tempo e o custo de irrigação, uma vez estabelecido o sistema;
- Melhor sabor e qualidade nutricional dos alimentos;
- Alimentos orgânicos que alcançam preços superiores no mercado;
- Ingresso na agricultura do futuro com práticas sustentáveis;
- Preservação do Planeta; prevenção do aquecimento global, captação do carbono no solo;
- Liberação contínua dos elementos minerais, aumentando o seu aproveitamento pelas plantas;

Produtos da Rockall Fertilizantes Naturais

1 - Rockall Nitrogenado

Teores Mínimos de Garantia: N=6 P*=2 K=2 (* sol AC. Cit. 2%) (eficiência Agronômica 2X = N=12 P=4 K=4)

O Multifertilizante Organomineral Natural RockALL® regenera solos, recompondo sua matriz mineral com uma associação de farinhas de rochas. É composto de rochas nobres, de grande valor nutricional e alta reatividade, o que proporciona efeitos imediatos no solo e nas plantas.

Pode ser utilizado como adubação de fundação ou de cobertura nitrogenada, permitindo a padronização rápida e eficiente da produção, conforme as exigências do mercado. Não existe perda de nutrientes, pois seus componentes interagem, formando complexas cadeias protéicas, fixando-se em cadeias carbônicas no solo. As plantas absorvem os nutrientes conforme suas necessidades.



Pastagem/Colonião

Instruções de Uso

Ajustar a quantidade de Rockall® de acordo com as necessidades do solo e das culturas, conforme análise.

Cultura	Dosagem
Hortas	300 a 500 (kg/m ²)
Flores e gramados	200 kg/m ²
Pastagens extensivas/ Gramados	150 a 200 (kg/ha)

Pastagens melhoradas	200 (kg/ha)
Pequenos plantios e pomares	300 a 500 (kg/ha)
Fruteiras e Vinhas	1 a 6 kg/árvore/ano
Milho e Cereais	350 a 600 (kg/ha)
Tratamentos de esterco e compostagem	60 kg/ton.

2 - *SUPER KAMA–MANURE

Combina **esterco de cama de frango** com **pós de rochas ígneas e sedimentares**. Estes materiais, quando devidamente combinados, são completos em sua constituição mineral, possuindo todos os elementos minerais em estado natural. Sua granulometria é variada para que as partículas mais finas liberem rapidamente os nutrientes, enquanto que os grãos maiores, mais lentamente. “Observa-se as raízes agarrando-se as partículas maiores buscando os minerais!”

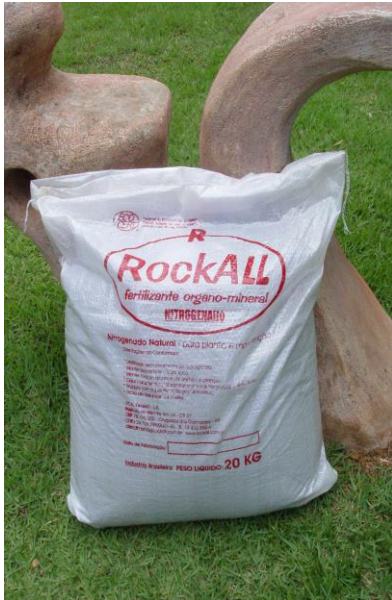
A natureza transforma as rochas em solo com o passar de milhões de anos. Ao moer a rocha este processo é acelerado, repondo de modo natural, os nutrientes minerais que o solo perdeu através das chuvas e das colheitas. As rochas que compõe **SUPER KAMA** apresentam poder de reatividade em curto, médio e longos prazos, com teores de silicatos elevados, além de cálcio, magnésio, potássio na forma de feldspatos alcalinos. Estes minerais são completos, contendo além de elevado teor de silício, um elenco de mais de 70 elementos químicos, entre macro e micronutrientes. Têm em suas composições todos os minerais e compostos necessários na agricultura e pecuária, na produção de alimentos de alta qualidade nutricional, com produtividade superior aos padrões convencionais.

As rochas e o esterco que compõe **SUPER KAMA**, devidamente combinados, complementam-se e adaptam-se a qualquer tipo de composição de solo, recuperando e rejuvenescendo solos empobrecidos e lixiviados. O equilíbrio e as diversidades de minerais fazem a qualidade dos alimentos produzidos com **SUPER KAMA**. **Formulado para adubação de plantio e de manutenção.**

SUPER KAMA: Neutralização de Acidez e Seqüestro de Carbono

As rochas ígneas, graníticas e vulcânicas são seqüestradoras de carbono. O cálcio e o magnésio das rochas silicatadas absorvem o gás carbônico ao se degradarem, liberando silício, e transformando-se em carbonato de cálcio ou de magnésio (Supkow, D. J., 2007). Parte do cálcio e do magnésio servirá para diminuir a acidez do solo e na constituição do vegetal, outra parte após sua longa geotrajecória, solidificará no fundo dos mares nos imensos “reservatórios de carbono” das rochas calcárias. **“Dos 15 fatores que controlam o gás carbônico atmosférico, o mais importante é a degradação das rochas silicatadas – granito, basalto e gnaises”**(Berner R. A., 1991).

* É componente do Condicionador de Solos 4;1e 4;2



Saco de Rockall Nitrogenado/4:1ou de Super Kama 20 Kg

3 –*CS 4:1

SuperkamaRockall : Corretivo Mineral Silicatado Natural

Composição:

- . Farinha de Granito Potássico
- . Cama-esterco de Aviário Compostado
- . Gypsita
- . Turfa

Condicionador de Solos 4:1 Rockall

Composição:

- . 4sacos de 20 Kg (total 80Kg) Corretivo Mineral SuperkamaRockall associado a
 - . + 1 saco de 20 Kg do Fertilizante Organomineral Nitrogenado Natural Rockall
- Misturado na indústria, recomendado pela praticidade no uso.
Registro de Produto Mapa: requerido. Produzido sob encomenda.

O Condicionador 4;1 é uma associação de 80% de Super Kama com 20% de Rockall Nitrogenado. Foi desenvolvido para atender com eficácia a necessidade nutricional dos solos, corrigindo as alterações e distúrbios do uso freqüente do solo.

Uso Prático do CS 4:1*

O uso freqüente e regular dos produtos da Rockall Fertilizantes Naturaisproporciona qualidade e rendimentos e colheitas crescentes.

Hortas e Jardins: no viveiro-400 gramas para cada 10 litros de substrato; na cova-200 gramas; no canteiro- incorpore 600gr/m²; em cobertura-200gr/m².

Pomar: excelentes resultados em qualquer tipo de planta. No plantio-800gr/cova; posteriormenteaplicar anualmente na projeção da copa 600gr/árvore ou dispersar em toda a área 800 kg/ha.

Lavouras: 800 kg/ha no plantio; 800 kg/ha em cobertura. Cana de Açúcar – 300 gr/metro linear de sulco e 800 kg/ha em cobertura.

Pastagens: 800 kg/ha no plantio. Em pastagens já existentes, 800 kg/ha em cobertura.



Plantio de Tomates com Rockall Nitrogenado

Jardins com *CS 4;1



Jardins com *CS 4;1 Fruteira com Rockall Nitrogenado

4 – CS 4:2*

O *CS 4;2 é uma associação de 60% de Super Kama com 40% de Rockall Nitrogenado. Foi desenvolvido para atender com eficácia e abundantemente em nitrogênio a necessidade nutricional dos solos, corrigindo as alterações e distúrbios do uso frequente do solo.

*CS 4:2 É constituído de rica base mineral natural, capaz de remineralizar e revitalizar solos, está associada aqui ao Multifertilizantes Rockall Nitrogenado em generosa proporção. O solo melhora cada vez mais com o uso, e o fertilizante natural garante de imediato produtividade alto conteúdo nutricional.

A planta tem o que tem o solo, e para hortas e frutas, tudo acaba na mesa e na saúde do consumidor.

*Registro de Produto Mapa: requerido. Produzido sob encomenda.

Uso Prático do *CS 4:2:

O uso frequente e regular dos produtos da Rockall Fertilizantes Naturais proporciona qualidade, saúde e rendimentos e colheitas crescentes.

Hortas e Jardins: no viveiro-400 gramas para cada 10 litros de substrato; na cova-200 gramas; no canteiro- incorpore 600gr/m²; em cobertura-200gr/m².

Pomar: excelentes resultados em qualquer tipo de planta. No plantio-800gr/cova; posteriormente aplicar anualmente na projeção da copa 600gr/árvore ou dispersar em toda a área 800 kg/ha.

Lavouras: 800 kg/ha no plantio; 800 kg/ha em cobertura. Cana de Açúcar – 300 gr/metro linear de sulco e 800 kg/ha em cobertura.

Pastagens: 800 kg/ha no plantio. Em pastagens já existentes, 800 kg/ha em cobertura.

CS4:2Rockall

Composição:

. 4sacos de 20 Kg (total 80Kg) de Corretivo CS 4;1Rockall associado a

. + 1saco de 40 Kg do Fertilizante Organomineral Nitrogenado Natural Rockall

Misturado na indústria, recomendado pela praticidade no uso.

Preparado sob encomenda.

Composição dos Produtos da Rockall Fertilizantes Naturais

Fertilizante Organomineral Nitrogenado Natural Rockall

Composição:

- . Bentonita
- . Dolomita
- . Gypsita
- . Vermiculita
- . Fosfato Natural Reativo
- . Sulfato de Potássio Natural
- . Farinha de Sangue Bovino Autoclavada
- . Torta Vegetal
- . Turfa

Teores de Garantia:

N=6 P=2 K=2 (P sol. Ac. Cit. 2%), umidade max. 30%, C. org. min. 8, CTC min. 80

Eficiência Agronômica: (2X) N=12 P=4 K=2

Registro de Produto Mapa: 791 631 0000-9

Certificação Orgânica ECOCERT, BR US CEE anos 2007 e 2008

Certificação Orgânica CHÃO VIVO – ORGANICOS DO BRASIL 2017-2018

A fabricação do produto é mantida com o mesmo padrão de qualidade.

SuperkamaRockall : Corretivo Mineral Silicatado Natural

Composição:

- . Farinha de Granito Potássico
- . Cama-esterco de Aviário Compostado
- . Gypsita
- . Turfa

Registro de Produto Mapa: requerido. Produzido sob encomenda.

*CS 4:1 Rockall

Composição:

- . 4sacos de 20 Kg (total 80Kg) Corretivo Mineral SuperkamaRockall associado a
 - . + 1 saco de 20 Kg do Fertilizante Organomineral Nitrogenado Natural Rockall
- Misturado na indústria, recomendado pela praticidade no uso.
Preparado sob encomenda.



Produção fertilizada com produtos da Rockall Fertilizantes Naturais (a direita) e a produção (a esquerda) sem o uso do Rockall Fertilizantes Naturais.

ROCKALL FERTILIZANTES NATURAIS
JCA FERREIRA – ME
CNPJ 24.729.089/0001-90 Insc.Est. 13.322.955-6
Rodovia do Mirante KM 4 – Cx 27 – CEP 78.195-000
Fones 65-9988-9579/65-8133-1778/8133-1779
Chapada dos Guimarães MT



Visite nosso site WWW.rockall.com.br - atendimento@rockall.com.br