

Rialma S.A

FERTILIZANTES

 **Rialma S.A**
FERTILIZANTES

SEDE BRASÍLIA – DF

Telefone: (61) 3298-8800
contato@gruporialma.com.br
SIA Trecho 17, Rua 10, Lote 1080
Brasília - DF, CEP: 71.200-228

TAIPAS DO TOCANTINS

Telefone: (63) 3382-1209
contato@gruporialma.com.br
Pç. Dr. José Martins de Azevedo, S/N,
Centro - Taipas do Tocantins - TO, CEP: 77.308-970

VENDAS

(63) 3382-1209 / (63) 9232-1993
vendas@gruporialma.com.br
www.rialmafertilizantes.com.br



GrupoRialma



@GrupoRialma

WWW.GRUPORIALMA.COM.BR

 **Rialma S.A**
FERTILIZANTES

A MEDIDA CERTA PARA A SUA ECONOMIA

Fosfato e calcário reativo
da maior qualidade pelo
menor custo

R QUEM SOMOS



O **Grupo Rialma** iniciou suas atividades há 35 anos atuando no setor agropecuário. Por meio da Rialma Fertilizantes, passou a investir intensamente em pesquisa e desenvolvimento de tecnologias voltadas ao enriquecimento do solo.

Instalada no município de Taipas do Tocantins, a empresa possui capacidade instalada para produção de um milhão de toneladas de fertilizantes de qualidade e excelente custo-benefício, como o **FOSCAL 4.500** - Remineralizador Natural de Fosfato Reativo (ReNF-R) desenvolvido pelo grupo, calcário fosfatado (CALFOS 80) e calcário dolomítico ou calcítico. Os produtos são livres de processamento químico, podendo ser amplamente utilizados em todos os tipos de solos e culturas.

A Rialma também oferece a seus clientes o suporte dos melhores profissionais e todo o apoio necessário desde o momento da compra até a entrega e a aplicação dos produtos que comercializa, proporcionando comodidade e segurança para alcançar os melhores resultados em cada venda.



TAIPAS DO
TOCANTINS
TOCANTINS-TO

ALCANCE
RAIO DE 500KM

PRODUTO

GARANTIAS



Remineralizador Natural de Fosfato Reativo (ReNF-R)

P2O5 > 4,5%
CaO > 4% MgO > 0,5%
Si solúvel > 4%
Eficiência agrônômica > 50% TSP
Solubilidade em ácido cítrico > 30% do volume total



Calcário dolomítico fosfatado com PRNT de 80%

CaO + MgO > 40%
MgO > 12%
P2O5 > 1%



Calcário calcítico fosfatado com PRNT de 80%

CaO > 50%
P2O5 > 1%



Calcário dolomítico com PRNT de 90%

CaO + MgO > 50%
MgO > 12%



Calcário calcítico com PRNT de 90%

CaO > 50%



Tamanhos:
0. (12 mm)
1. (24 mm)
2. (30 mm)
3. (38 mm)



Malha: 5mm

FOSFATO: O QUE É E POR QUE VOCÊ PRECISA DELE?

O **FOSFATO** compõe o grupo dos agrominerais, sendo considerado um macronutriente devido a sua importância. É crucial para a fotossíntese e a reprodução, além de participar ativamente do processo de crescimento e sustentação corporal dos vegetais e animais, aumentando sua resistência, defesa e absorção de nutrientes.

Trata-se, portanto, de um produto essencial e insubstituível para garantir o desenvolvimento saudável das lavouras e aumentar a produtividade.

MAIS VANTAGENS, MENOS CUSTOS

Diferente dos fertilizantes processados quimicamente, como SSP, TSP e MAP, o ReNF-R disponibiliza os nutrientes de acordo com a necessidade da planta, minimizando custos ao reduzir desperdícios resultantes de processos de fixação.

REMINERALIZADOR NATURAL DE FOSFATO REATIVO (ReNF-R)

O **FOSCAL 4.500** ou Remineralizador Natural de Fosfato Reativo (ReNF-R) é um fertilizante natural para aplicação direta de grande valor agrônômico. Resultado da moagem de rochas fosfáticas sedimentares, o produto possui alta porosidade e reatividade, propriedade que o diferencia dos provenientes de rochas ígneas encontradas no País.

Como é facilmente solubilizado pelos ácidos fracos do solo e das raízes, o fósforo e os demais nutrientes são totalmente liberados de maneira gradual, de acordo com a necessidade da planta. Culturas posteriores também são beneficiadas graças ao seu efeito residual, superior ao dos fertilizantes químicos, evitando desperdícios e reduzindo os custos de adubação.

Outro diferencial é a possibilidade de aplicá-lo juntamente com o calcário em uma única operação. Além disso, o FOSCAL 4.500 não prejudica o meio ambiente, não lixivia o solo e é apropriado para a agricultura orgânica e convencional, podendo ser amplamente utilizado em todos os tipos de solo e culturas praticadas no Brasil.

VANTAGENS:

- 1 Menor custo por ponto de fósforo
- 2 Grande valor agrônômico
- 3 Porosidade e reatividade
- 4 Corrige a acidez do solo
- 5 Liberação gradual e menor perda
- 6 Efeito residual
- 7 Ampliação do perfil de fertilidade do solo
- 8 Fonte natural de fósforo, sem processamento químico
- 9 Alta capacidade de produção e atendimento
- 10 Produto nacional, livre de interferência do dólar



USE O FOSCAL 4.500 EM:

- Pastagens
- Reflorestamento
- Canavicultura
- Culturas anuais
- Agricultura orgânica
- Adubo organomineral

CALCÁRIO FOSFATADO REATIVO

O **CALFOS 80**, calcário fosfatado produzido pela Rialma, é um potente corretivo agrícola.

Disponibilizado nas versões dolomítico/calcítico, o produto possui altos teores de óxido de cálcio e de magnésio, além de 1% de fósforo, garantindo ao mesmo tempo a correção da acidez do solo e o fornecimento de fósforo à planta, economizando custos de transporte e lançamento ao agricultor.

SILÍCIO SOLÚVEL

O silício favorece a resistência das plantas a estresses de natureza química, física e biológica, como deficiência hídrica, ataques de pragas e doenças.