

Linha de Fertilizantes



Tecnologia e inovação no campo.

FERTILIZANTES SÓLIDOS

FT 7030

FERTILIZANTE MINERAL MISTO

COMPOSIÇÃO

FORTGRAN 7030 é um Fertilizante Mineral Misto, de natureza física, **GRANULADO**, **100% NATURAL**, composto de Sulfato de Cálcio Di-hidratado ($\text{CaSO}_4 + 2 \text{H}_2\text{O}$), originado a partir do Mineral de Gipsita, associado a outras fontes macro nutrientes secundárias e polímeros biodegradáveis, desenvolvido para fornecer concentrações de Cálcio e Enxofre, além de Magnésio e Silício.

CARACTERÍSTICAS

- Fornece os macro-nutrientes secundários, cálcio e enxofre;
- Apresenta dureza acima de 3,0 kgf;
- Granulometria calibrada entre 2,00 e 4,00 mm, com tolerâncias de 10%, acima e/ou abaixo das faixas; - Densidade média acima de 0,85g/cm³;
- Solubilidade média; 2 a 3,5g/l;
- Umidade abaixo de 2%.

BENEFÍCIOS

- Neutraliza o Solo;
- Floclula as Argilas;
- Aumenta o Cálcio em solução;
- Induz o enraizamento;
- Protege o Fósforo;
- Retém o Nitrogênio na forma de NH_4^+ ;
- Maior Resistência a Veranicos;
- Nutri as plantas com cálcio e Enxofre solúveis;
- Ajuda a Construir os perfis dos solos.



Ca

S

Si

MgO

FERTILIZANTES SÓLIDOS

FT 001

FERTILIZANTE MINERAL SIMPLES
PE 000689-0.000001

COMPOSIÇÃO

FORTGRAN 001 é um Fertilizante Mineral Simples, de natureza física, **GRANULADO**, **100% NATURAL**, composto de Sulfato de Cálcio Di-hidratado ($\text{CaSO}_4 + 2 \text{H}_2\text{O}$), originado a partir do Mineral de Gipsita, associado a polímeros biodegradáveis, desenvolvido para fornecer altas concentrações de Cálcio e Enxofre.

CARACTERÍSTICAS

- Fornece os macro-nutrientes secundários, cálcio e enxofre;
- Apresenta dureza acima de 3,0 kgf;
- Granulometria calibrada entre 2,00 e 4,00 mm, com tolerâncias de 10%, acima e/ou abaixo das faixas; - Densidade média acima de 0,85g/cm³;
- Solubilidade média; 2 a 3,5g/l;
- Umidade abaixo de 2%.

BENEFÍCIOS

- Neutraliza o Solo;
- Floclula as Argilas;
- Aumenta o Cálcio em solução;
- Induz o enraizamento;
- Protege o Fósforo;
- Retém o Nitrogênio na forma de NH_4^+ ;
- Maior Resistência a Veranicos;
- Nutri as plantas com cálcio e Enxofre solúveis;
- Ajuda a Construir os perfis dos solos.



Ca

S

FERTILIZANTES SÓLIDOS

FT 5050

FERTILIZANTE MINERAL MISTO

COMPOSIÇÃO

FORTGRAN 5050 é um Fertilizante Mineral Misto, de natureza física, **GRANULADO**, **100% NATURAL**, composto de Sulfato de Cálcio Di-hidratado ($\text{CaSO}_4 + 2 \text{H}_2\text{O}$), originado a partir do Mineral de Gipsita, associado a outras fontes macro nutrientes secundárias e polímeros biodegradáveis, desenvolvido para fornecer concentrações de Cálcio e Enxofre, além de Magnésio e Silício.

CARACTERÍSTICAS

- Fornece os macro-nutrientes secundários, cálcio e enxofre; Magnésio e Silício;
- Apresenta dureza MÉDIA, de 2,5 kgf;
- Granulometria calibrada entre 2,00 e 4,00 mm, com tolerâncias de 10%, acima e/ou abaixo das faixas;
- Densidade média acima de 0,85g/cm³;
- Solubilidade média; 2 a 3,5g/l;
- Umidade abaixo de 2%.

BENEFÍCIOS

- Neutraliza o Alumínio e o sódio, potencializando o solo;
- Floclula as Argilas;
- Aumenta o Cálcio em solução;
- Induz o enraizamento;
- Protege o Fósforo;
- Retém o Nitrogênio na forma de NH_4^+ ;
- Maior Resistência a Veranicos;
- Nutri as plantas com cálcio e Enxofre solúveis;
- Ajuda a Construir os perfis dos solos;
- Fornece Magnésio e silício, gradualmente;
- Ajuda a Construir os perfis dos solos.



Ca

S

Si

Mg

FERTILIZANTES SÓLIDOS

FORTGRAN B+

FERTILIZANTE MINERAL MISTO
PE 000689-0.000014

COMPOSIÇÃO

FORTGRAN B+ é um Fertilizante Mineral Misto, de natureza física, **GRANULADO**, **100% NATURAL**, composto de Sulfato de Cálcio Di-hidratado ($\text{CaSO}_4 + 2 \text{H}_2\text{O}$), originado a partir do Mineral de Gipsita, associado ao micro nutriente, Boro e polímeros biodegradáveis, desenvolvido para fornecer concentrações de Cálcio, Enxofre e Boro.

CARACTERÍSTICAS

- Fornece os macro-nutrientes secundários, cálcio, enxofre, associado ao micro nutriente, Boro;
- Apresenta dureza MÉDIA, de 2,5 kgf;
- Densidade média acima de $0,95\text{g/cm}^3$;
- Umidade abaixo de 2%.

BENEFÍCIOS

- Neutraliza o Alumínio e o sódio, potencializando o solo;
- Flocula as Argilas;
- Aumenta o Cálcio em solução;
- Induz o enraizamento;
- Fornece Boro como micro nutriente
- Retém o Nitrogênio na forma de NH_4^+ ;
- Maior Resistência a Veranicos;
- Nutri as plantas com cálcio e Enxofre solúveis;
- Ajuda a Construir os perfis dos solos; O boro beneficia o solo ao ser essencial para o desenvolvimento radicular forte e a absorção de água e nutrientes, além de ser crucial na formação de paredes celulares, no metabolismo da planta e na viabilidade do pólen para a formação de frutos e sementes, melhorando a produtividade e a qualidade das culturas.



Ca

S

B

FERTILIZANTES SÓLIDOS

FORTGRAN K

FERTILIZANTE MINERAL MISTO
PE 000689-0.000009

COMPOSIÇÃO

FORTGRAN K é um Fertilizante Mineral misto, de natureza física, **GRANULADO**, **100% NATURAL**, composto de Sulfato de Cálcio Di-hidratado ($\text{CaSO}_4 + 2 \text{H}_2\text{O}$), originado a partir do Mineral de Gipsita e fontes naturais de Potássio e silício, associado a polímeros biodegradáveis, desenvolvido para fornecer altas concentrações de Cálcio, Enxofre, potássio e silício.

CARACTERÍSTICAS

- Fornece os macro-nutrientes primários e secundários, potássio cálcio e enxofre; além do micro nutriente Silício;
- Apresenta dureza MÉDIA, de 2,5 kgf;
- Granulometria calibrada entre 2,00 e 4,00 mm, com tolerâncias de 10%, acima e/ou abaixo das faixas;
- Densidade média acima de $0,85\text{g}/\text{cm}^3$;
- Umidade abaixo de 2%.

BENEFÍCIOS

- Neutraliza o Alumínio e o sódio, potencializando o solo;
- Flocula as Argilas;
- Aumenta o Cálcio em solução;
- Induz o enraizamento;
- Protege o Fósforo;
- Retém o Nitrogênio na forma de NH_4^+ ;
- Maior Resistência a Veranicos;
- Nutri as plantas com cálcio e Enxofre solúveis;
- Ajuda a Construir os perfis dos solos;
- Fornece Potássio e silício, gradualmente;
- O Silício fornecido às plantas, aumenta a rigidez das paredes celulares;
- Diminui o ataque de pragas, doenças e stress abiótico;
- O potássio é essencial no metabolismo das plantas, favorecendo a fotossíntese, a absorção de nutrientes e o crescimento saudável;
- Ele regula funções vitais, como o movimento dos estômatos, o transporte de açúcares e a ativação de enzimas, além de contribuir para a formação de frutos e sementes mais viáveis, resultando em maior produtividade e qualidade das culturas.



Ca

S

Si

K₂O

FERTILIZANTES SÓLIDOS

FORTGRAN MIX 4/25

FERTILIZANTE MINERAL MISTO
PE 000689-0.000013

COMPOSIÇÃO

FORTGRAN MIX 4/25 é um Fertilizante Mineral Misto, de natureza física, **GRANULADO, 100% NATURAL**, composto de Sulfato de Cálcio Di-hidratado ($\text{CaSO}_4 + 2 \text{H}_2\text{O}$), originado a partir do Mineral de Gipsita, associado a outras fontes macro nutrientes primários e secundários e polímeros biodegradáveis, desenvolvido para fornecer concentrações de Cálcio, Enxofre, Silício, Magnésio, Potássio e fósforo (FNR).

CARACTERÍSTICAS

- Fornece os macro-nutrientes primários e secundários, cálcio, enxofre, silício, Magnésio, potássio e fósforo (FNR);
- Apresenta dureza MÉDIA, de 2,5 kgf;
- Densidade média acima de $0,95\text{g}/\text{cm}^3$;
- Umidade abaixo de 2%.

BENEFÍCIOS

- Neutraliza o Alumínio e o sódio, potencializando o solo
- Flocula as Argilas;
- Aumenta o Cálcio em solução;
- Induz o enraizamento;
- Fornece Fósforo (FNR) de forma gradativa;
- Retém o Nitrogênio na forma de NH_4^+ ;
- Maior Resistência a Veranicos;
- Nutri as plantas com cálcio e Enxofre solúveis;
- Ajuda a Construir os perfis dos solos;
- Com fórmula equilibrada em macro e micronutrientes, o potássio favorece o transporte de açúcares e ácidos orgânicos, contribuindo para o amadurecimento, acidez dos frutos, enchimento dos grãos e resistência da planta;
- O fósforo estimula o enraizamento e a absorção de nutrientes, essenciais para a formação de sementes, frutos, massa vegetal e maior produtividade da cultura.



FERTILIZANTES SÓLIDOS

FT P14

FERTILIZANTE MINERAL MISTO

COMPOSIÇÃO

FORTGRAN P14 é um Fertilizante Mineral Misto, de natureza física, **GRANULADO**, **100% NATURAL**, composto de Sulfato de Cálcio Di-hidratado ($\text{CaSO}_4 + 2 \text{H}_2\text{O}$), originado a partir do Mineral de Gipsita, associado a fontes de macro nutrientes primários e secundários e polímeros biodegradáveis, desenvolvido para fornecer concentrações de Cálcio e Enxofre, além de **FÓSFORO**.

CARACTERÍSTICAS

- Fornece os macro-nutrientes primário e secundários, cálcio, enxofre e fósforo;
- Apresenta dureza MÉDIA, de 2,5 kgf;
- Granulometria calibrada entre 2,00 e 4,00 mm, com tolerâncias de 10%, acima e/ou abaixo das faixas;
- Densidade média acima de $0,85\text{g/cm}^3$;
- Solubilidade média; 2 a 3,5g/l
- Umidade abaixo de 2%.

BENEFÍCIOS

- Neutraliza o Alumínio e o sódio, potencializando o solo
- Floclula as Argilas;
- Aumenta o Cálcio em solução;
- Induz o enraizamento; auxilia na fotossíntese
- Fornece P_2O_5 , gradualmente, vital para o desenvolvimento da planta;
- Retém o Nitrogênio na forma de NH_4^+ ;
- Maior Resistência a Veranicos;
- Nutri as plantas com cálcio e Enxofre solúveis;
- Ajuda a Construir os perfis dos solos;
- Fornece Magnésio e silício, gradualmente
- Ajuda a Construir os perfis dos solos.



Ca

S

P_2O_5

FERTILIZANTES SÓLIDOS

FT S70

FERTILIZANTE MINERAL
MISTO FARELADO

COMPOSIÇÃO

FORTGRAN S70 é um Fertilizante Mineral Misto, de natureza física, **FARELADO, 100% NATURAL**, composto de Sulfato de Cálcio Di-hidratado ($\text{CaSO}_4 + 2 \text{H}_2\text{O}$), originado a partir do Mineral de Gipsita, associado a outras fontes macro nutrientes secundárias e polímeros biodegradáveis, desenvolvido para fornecer concentrações de Cálcio, Enxofre e Magnésio.

CARACTERÍSTICAS

- Fornece os macro-nutrientes secundários, Cálcio, Enxofre e Magnésio;
- Densidade média acima de $0,95\text{g}/\text{cm}^3$;
- Umidade abaixo de 2%.

BENEFÍCIOS

- Neutraliza o Alumínio e o sódio, potencializando o solo
- Flocula as Argilas;
- Aumenta o Cálcio em solução;
- Induz o enraizamento;
- Protege o Fósforo;
- Retém o Nitrogênio na forma de NH_4^+ ;
- Maior Resistência a Veranicos;
- Nutri as plantas com cálcio e Enxofre solúveis;
- Ajuda a Construir os perfis dos solos;
- Promove a correção de PH do solo.



Ca

S

Mg

FERTILIZANTES SÓLIDOS

FT S30

FERTILIZANTE MINERAL
MISTO FARELADO

COMPOSIÇÃO

FORTGRAN S30 é um Fertilizante Mineral Misto, de natureza física, **FARELADO, 100% NATURAL**, composto de Sulfato de Cálcio Di-hidratado ($\text{CaSO}_4 + 2 \text{H}_2\text{O}$), originado a partir do Mineral de Gipsita, associado a outras fontes macro nutrientes secundárias e polímeros biodegradáveis, desenvolvido para fornecer concentrações de Cálcio, Enxofre e Magnésio.

CARACTERÍSTICAS

- Fornece os macro-nutrientes secundários, Cálcio, Enxofre e Magnésio
- Densidade média acima de $0,95\text{g}/\text{cm}^3$;
- Umidade abaixo de 2%.

BENEFÍCIOS

- Neutraliza o Alumínio e o sódio, potencializando o solo;
- Flocula as Argilas;
- Aumenta o Cálcio em solução;
- Induz o enraizamento;
- Protege o Fósforo;
- Retém o Nitrogênio na forma de NH_4^+ ;
- Maior Resistência a Veranicos;
- Nutri as plantas com cálcio e Enxofre solúveis;
- Ajuda a Construir os perfis dos solos;
- Promove a correção de PH do solo.



Ca

S

Mg

FERTILIZANTES SÓLIDOS

FORTMAG 20

FERTILIZANTE MINERAL MISTO
PE 000689-0.0000010

COMPOSIÇÃO

FORTMAG 20 é um Fertilizante Mineral MISTO, de natureza física, **GRANULADO**, **100% NATURAL**, composto de óxido de Magnésio (MgO) de origem 100% mineral magnesiano e Sulfato de Cálcio Di-hidratado ($\text{CaSO}_4 + 2 \text{H}_2\text{O}$), originado a partir do Mineral de Gipsita, associados a polímeros biodegradáveis, desenvolvido para fornecer altas concentrações de Magnésio, Cálcio e Enxofre.

CARACTERÍSTICAS

- Fornece os macros-nutrientes secundários, Magnésio, cálcio e enxofre;
- Apresenta dureza média, de 2,5 kgf;
- Granulometria calibrada entre 2,00 e 4,00 mm, com tolerâncias de 10%, acima e/ou abaixo das faixas;
- Densidade média acima de 0,85g/cm³;
- Umidade abaixo de 4%.

BENEFÍCIOS

- Neutraliza o Alumínio e o sódio, potencializando o solo
- Floclula as Argilas;
- Aumenta o Magnésio e Cálcio na CTC do solo;
- Induz o enraizamento;
- Protege o Fósforo;
- Retém o Nitrogênio na forma de NH_4^+ ;
- Maior Resistência a Veranicos;
- Nutri as plantas com Magnésio, Cálcio e Enxofre;
- Ajuda a Construir os perfis dos solos;
- Eleva o teor de magnésio no solo e equilibra o percentual de Mg na CTC;
- O óxido de magnésio (MgO), não é solúvel em água, porém é bastante reativo, quando entra em contato com os ácidos orgânicos do solo, sendo equilibrado, consequentemente;
- FORTMAG 20 é muito solúvel em ácido cítrico a 2% de concentração



Ca S MgO



Ca

Mg

Si

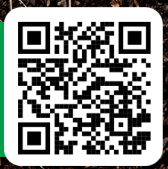
P

K

B

S

ACESSE
NOSSAS
REDES
SOCIAIS



AGRO