

Ragro

MINERAL
SOLUTIONS



Ative a defesa natural das plantas com
nossa linha de **indutores de resistência**.

WhatsApp (48) 99193.3643

Facebook Instagram @ragroprotect

www.ragro.com.br



GRAN PROTECT MAX

NÍVEIS DE GARANTIA

Elementos solúveis em água	P/P (%)	P/V (g/L)
Fósforo (P_2O_5)	5,0	67,50
Potássio (K_2O)	2,0	27,00
Cobre (Cu)	1,5	20,25
Elemento total	P/P (%)	P/V (g/L)
Silício (Si)	6,0	81,00

Densidade: 1,35 g/cm³

Natureza Física: Suspensão

Registro MAPA: SC 001685-3.000004



A formulação exclusiva do **Gran Protect Max** promove a ativação da artilharia de **defesa das plantas**, melhorando a sanidade da lavoura e **aumentando a rentabilidade**.

Benefícios



Potencializa os fungicidas;



Redução na maturação forçada;



Mais eficiência no controle de doenças;



Mais peso de mil grãos (PMG);



Menos desfolha;



Uso comprovado em soja, milho, feijão e arroz.



GRAN START Mn+

NÍVEIS DE GARANTIA

Elementos solúveis em água	P/P (%)	P/V (g/L)
Manganês (Mn)	8,5	123,25
Enxofre (S)	4,0	58,00
Nitrogênio (N)	1,0	14,50
Elemento total	P/P (%)	P/V (g/L)
Silício (Si)	5,0	72,50

Densidade: 1,45 g/cm³

Natureza Física: Suspensão

Registro MAPA: SC 001685-3.000003



O Gran Start Mn+ fornece **Manganês** em momentos críticos do início das culturas. Promove o equilíbrio nutricional e potencializa os mecanismos de **defesa das plantas**.

Benefícios



Contribui para desintoxicar as plantas carregadas com ROS (espécies reativas ao oxigênio);



Estimula o desenvolvimento vegetativo;



Importante para o processo de fotossíntese;



Favorece o desenvolvimento de raízes;



Promove a produção de enzimas específicas;



Mais eficiência no controle de doenças.



MAYS Zn

NÍVEIS DE GARANTIA

Elementos solúveis em água	P/P (%)	P/V (g/L)
Zinco (Zn)	6,0	78,00
Enxofre (S)	4,0	52,00
Nitrogênio (N)	1,0	13,00
Elemento total	P/P (%)	P/V (g/L)
Silício (Si)	3,0	39,00

Densidade: 1,30 g/cm³

Natureza Física: Suspensão

Registro MAPA: SC 001685-3.000026



Mays Zn é um fertilizante mineral misto para aplicação foliar. Produto composto, principalmente, por **Zinco**. A formulação **previne e corrige a deficiência de Zinco**.

Benefícios



Importante ativador enzimático;



Essencial para a síntese de triptofano;



Estimula o correto desenvolvimento vegetativo;



Aumento da capacidade fotossintética;



Auxílio contra estresses bióticos e abióticos.



INDUKTOR Si+

NÍVEIS DE GARANTIA

Elementos solúveis em água	P/P (%)	P/V (g/L)
Cobre (Cu)	6,5	86,45
Enxofre (S)	3,0	39,90
Elemento total	P/P (%)	P/V (g/L)
Silício (Si)	7,0	93,10

Densidade: 1,33 g/cm³

Natureza Física: Suspensão

Registro MAPA: SC 001685-3.000002



INSUMO APROPRIADO PARA USO NA PRODUÇÃO ORGÂNICA. UTILIZAÇÃO CONDICIONADA AOS CRITÉRIOS DE CADA REGULAMENTO ORGÂNICO CONFORME RESPECTIVO ATESTADO EMITIDO. INSPECIONADO PELA ECOCERT.



Induktor Si+ é um produto certificado para agricultura orgânica. Potencializa as estruturas de defesa das plantas e proporciona melhor balanço nutricional.

Benefícios



Aumento do potencial produtivo das plantas;



Atua na fixação de nitrogênio e no metabolismo de proteínas;



Plantas mais tolerantes e preparadas para estresses bióticos e abióticos;



Suplementação de enxofre;



Aumento da eficiência fotossintética.

Há mais
de 20 anos
oferecendo
soluções ao
agronegócio.

BENEFÍCIOS DO SILÍCIO MARINHO

O uso de silício na agricultura é uma prática muito antiga. A aplicação torna as **plantas mais resistentes** aos fungos e insetos, além de ativar as rotas metabólicas responsáveis pela **indução de resistência**. A deposição de silício nas folhas proporciona **melhor aproveitamento hídrico** e arquitetura das plantas, fortalecendo o **potencial fotossintético**.

Ragro
MINERAL
SOLUTIONS

UMA EMPRESA
DO GRUPO



**RIO
DESERTO**
SINERGIA COM VOCÊ