

# Diagnóstico

## Recomendado

### Cultivo do **Feijão**



# Você planta, a gente defende!

Através da agricultura, tudo se origina. Alimentos e produtos dos mais diversos setores dependem da terra para existir. Mas nenhuma existência pode ser limitada e tratada de qualquer maneira. É preciso cuidado, responsabilidade e inovação para transformar o campo em algo maior e mais sustentável.

Assim como os seres humanos, as plantas, grãos, sementes e frutos, precisam de cuidados necessários para crescerem e se desenvolverem. Partindo desta visão, nós - da **Plant Defender** - carregamos a proposta de oferecer suporte para as lavouras, ao mesmo tempo em que tornamos mais simples a vida de clientes e parceiros.

Cada etapa do cultivo importa, por isso, à medida que você planta, a gente defende. Nossos valores estão voltados para a proteção de todo campo de maneira ética e responsável, via produtos e ações.

Com nossa equipe qualificada, selecionamos pessoas dos mais variados setores, principalmente - química, microbiologia, bioquímica, fisiologia e agronomia para caminhar ao lado de nossas ideologias.

Enxergar além de nossos horizontes é o que nos faz focar de maneira constante em áreas como a de pesquisa e tecnologia a fim de desenvolver produtos cada vez mais adequados à necessidade de cada produtor. Afinal, os alimentos no campo precisam crescer de maneira forte e saudável.

Caminhar ao seu lado nos motiva a persistir na defesa de valores que são inegociáveis, da Plant Defender para o seu negócio!



# Conheça nossos produtos indicados para o cultivo de Feijão.



Imagens ilustrativas



# Diagnóstico Recomendado

# Diagnóstico Recomendado

## Doses do Feijão

PRODUTO	DOSES SUGERIDAS			OBJETIVO DE USO			RESTRICÇÕES / INCOMPATIBILIDADES			
	T.S	SULCO	AÉREA	T.S	SULCO	AÉREA	T.S	SULCO	AÉREA	
ACT ALGAS	80 ml/100 kg de sementes	80 ml/ha	NÃO SE APLICA	Aumento da Síntese de Vitaminas do Complexo B. Estimulo do desenvolvimento do Sistema Radicular.			NÃO SE APLICA	Não há Restrições / Incompatibilidades	Não há Restrições / Incompatibilidades	NÃO SE APLICA
VITASPRAY PÓ	200 a 300 g/100 kg	200 a 300 g/ha	NÃO SE APLICA	Estimulo ao desenvolvimento do sistema radicular e crescimento vegetativo.			NÃO SE APLICA	Não há Restrições / Incompatibilidades	Não há Restrições / Incompatibilidades	NÃO SE APLICA
BOMBARDIER	NÃO SE APLICA	500 ml a 1L/ha	500 ml a 1L/ha	NÃO SE APLICA	Aumenta a atividade enzimática do solo	Estimulo o crescimento dos órgãos verdes das plantas	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	Não há Restrições / Incompatibilidades. Pode ser aplicado com glifosato
SETTING BR	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	30 g/ha	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	Aumento do Sistema Radicular, ramos laterais e axilares. Aumenta o pegamento de flores e incremento o peso de grãos. Inibe crescimento de capó (embarcação)	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	Utilizar em variedades com incidência maior de capó (embarcação). Exemplo: Pérola
VITTA CARE MIX BR	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	250 a 400 g/ha	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	Aplicado em V4, supre necessidades de Mn, B, Cu, Mo e Zn. Agente quelante 72,33% - EDTA	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA
FRUCTO	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	300 g/ha	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	Em R5, auxilia pegamento de flores, vagens e enchimento de grãos. Formulação exclusiva (com B, Mo e K) Estruturação da Planta	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA
VITTA NIT S	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	5 kg/ha	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	Aplicado R5 Complemento das fontes de N e S	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	Quando utilizado com qualquer produto na formação SC, fazer pré-mistura antes da aplicação para melhor aproveitamento da planta. Não misturar com produtos a base de cálcio.
VITTA K 636	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	500 a 700 ml/ha	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	Aumento do PMS e PMG/ Complemento nutricional de Potássio/ Melhorar a qualidade de grãos	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	A base de formato/ pH neutro
VITTA POWER S	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	30 a 50 ml/ha	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	Antiderrapante/ Espumante/ Antespumante/ Redutor de pH	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	A dose varia de acordo com o volume de calda
POLYSTIM	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	400 ml/ha	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	Induz a multiplicação celular e o alongamento de células, aumento o pegamento de flores, vagens e grãos. Reduz acamamento	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	Utilizar em variedades sem crescimento excessivo do capó (embarcação) Aplicação conjunta ao Cysamino
CYSAMINO	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	200 ml/ha	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	Aceleração do metabolismo. Otimiza o uso das reservas fisiológicas/bioquímicas das plantas. Rapido recuperação após veranos	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	Utilizar em variedades sem crescimento excessivo do capó (embarcação) Aplicação conjunta ao Polystim
VITTA DRIP	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	80g/ha como desalgante e no sistema Planta e Aplique em palhada	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	Ação como Potente desalgante de Pragas. Auxílio no Controle de Doenças Fúngicas e Bacterianas	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	Proibido misturar com Produtos a base de N
BIO ACT	500mL/100kg g de semente	500 mL/ha	500 mL a 1L/ha	Auxílio em estratégias de Controle de Nematóides			Não há Restrições / Incompatibilidades.	Não há Restrições / Incompatibilidades.	Não há Restrições / Incompatibilidades.	Utilizar dose de 1L/ha caso não seja aplicado no sulco
ALL MIN 3.0	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	400 ml/ha	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	Planta mais tolerante aos efeitos dos patógenos	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA
ENXOFERT	NÃO SE APLICA	2 a 3 kg/ha	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	Rápida mineralização e disponibilidade (de 24 a 48 horas) do elemento S para as plantas. A transformação de S em SO4 é realizada pelas bactérias do solo.	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	Evitar a adição com mais de 4 Produtos a calda de aplicação. Evitar a aplicação com mais de 4 Produtos a cada de aplicação. Pode ser aplicado antes do plantio de 4 a 6 kg/ha

O documento aqui apresentado é meramente um "diagnóstico recomendado", uma recomendação da Plant Defender para utilização de forma geral no seu cultivo. Para um estudo ou diagnóstico mais específico na sua região procure um de nossos especialistas via site ou redes sociais. Além disso, você pode tirar as suas dúvidas pelo e-mail - atendimento@plantdefender.com.br ou dpo@plantdefender.com.br

# Diagnóstico Recomendado

## Fases do Feijão

### Estádios Fenológicos

PRODUTO	PRÉ PLANTIO	TS	SULCO	VO	V1	V2	V3	V4	R5	R6	R7	R8	R9
ACT ALGAS		■	■										
VITASPRAY PÓ		■	■										
BOMBARDIER			■			■		■		■			
SETTING BR								■					
VITTA CARE MIX BR								■					
FRUCTO									■				
VITTA NIT S									■				
VITTA K 636											■		
VITTA POWER S				■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
POLYSTIM								■					
CYSAMINO								■					
VITTA DRIP								■		■		■	
BIO ACT		■	■			■							
ALL MIN 3.0								■		■		■	
ENXOFERT	■		■										



Dose Única



Doses Sequenciais "E"

O documento aqui apresentado é meramente um "diagnóstico recomendado", uma recomendação da Plant Defender para utilização de forma geral no seu cultivo. Para um estudo ou diagnóstico mais específico na sua região procure um de nossos especialistas via site ou redes sociais. Além disso, você pode tirar as suas dúvidas pelo e-mail atendimento@plantdefender.com.br ou dpo@plantdefender.com.br

Confira as  
**especificações**  
**técnicas** dos  
nossos **produtos**

# ACT Algas

## Maior tolerância aos estresses hídrico e salino

Com sua formulação especial de 34% de aminoácidos e 25% de extratos de algas provenientes de regiões oceânicas da Noruega, **ACT Algas** aumenta a síntese de vitaminas do complexo B, favorecendo o desenvolvimento radicular das plantas e sua capacidade de absorção de nutrientes. Diferencia-se por ser um mix de três gêneros distintos de algas: *Macrocystis*, *Ascophyllum* e *Sargassum*, que, juntas, promovem grande capacidade de tolerância a estresses abióticos.

## Benefícios para a sua lavoura

- Maior tolerância aos estresses hídrico e salino;
- Maior crescimento e menos água na produção;
- Maior volume de raízes;
- Maior desenvolvimento de ramos laterais;
- Melhor absorção de nutrientes pelas raízes;
- Retarda a senescência de plantas.

## Garantias

**Carbono Orgânico:** 9,5% (115,9)

**Nitrogênio (N) solúvel em água:** 12% (146,4)

**Molibdênio (Mo) solúvel em água:** 0,2% (2,44)

## Matérias-primas

Ureia, Aminoácido, Extratos de Algas, Molibdato de Sódio e Água. Contém Agentes complexantes Extrato de Algas e Aminoácidos.

### Fertilizante Organomineral Classe A

**Natureza Física:** Fluido (solução)

**Aplicação:** Foliar

**Embalagens:** 1 L e 5 L

**Produto Importado**

**Número de registro:**

EI SP 002519 - 4.000016



CLIQUE PARA  
SABER MAIS



# Vittaspray

## Matérias-primas de primeira qualidade e tecnologia suíça

Com formulação especialmente desenhada para **acelerar os processos metabólicos da planta**, o **Vittaspray** é o resultado de matérias-primas de primeira qualidade e tecnologia suíça. Seus componentes são rapidamente assimilados e favorecem diversos processos metabólicos como a atividade fotossintética e a divisão celular. Com isso, o crescimento, a brotação e o pegamento são favorecidos.

## Benefícios para a sua lavoura

- Maior enraizamento e pegamento de florada;
- Auxilia na quebra de dormência das gemas;
- Promove e uniformiza a brotação e a florada;
- Maior engalhamento lateral;
- Ação antiestresse hídrico.

## Garantias

**Nitrogênio (N)\*:** 5%

**Fósforo (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>)\*:** 10%

**Potássio (K<sub>2</sub>O)\*:** 20%

**Cálcio (Ca)\*:** 1.5%

**Magnésio (Mg)\*:** 1.5%

**Enxofre (S)\*:** 4.8%

**Boro (B)\*:** 1.5%

**Cobre (Cu)\*:** 0.5%

**Ferro (Fe)\*:** 0.1%

**Manganês (Mn)\*:** 0.5%

**Molibdênio (Mo)\*:** 0.2%

**Zinco (Zn)\*:** 4%

\* Solúvel em água.

## Matérias-primas

Fosfato Monopotássico, Sulfato de Potássio, Sulfato de Magnésio, Sulfato de Cobre, Ácido Bórico, Quelato de Ferro, Sulfato de Zinco, Sulfato de Manganês, Ácido Cítrico, Nitrato de Potássio, Nitrato de Magnésio, Nitrato de Cálcio e Molibdato de Sódio. Contém agente complexante Ácido Cítrico.

### Fertilizante Mineral Misto

**Natureza Física:** Sólido (Pó)

**Aplicação:** Foliar e fertirrigação

**Embalagens:** 1 Kg, 2,5 Kg e 5 Kg

**IS: 59 CE:** 0,67 mS/cm

**Produto Importado**

CLIQUE PARA  
SABER MAIS

**Número de registro:**

SP 002519-4.000007



# Bombardier

## Rápida energia em situação de estresse

O **Bombardier** favorece o crescimento e desenvolvimento dos órgãos verdes das plantas em situações adversas, além de aumentar o calibre e a qualidade dos frutos. Graças a sua origem natural, apresenta um alto conteúdo em Nitrogênio e Carbono Orgânico. Devido a sua formulação, tem ótimo efeito na fisiologia da planta e deve ser utilizado em todo momento que possa acontecer um estresse, acumulando energia para aumentar resistência. Também pode ser utilizado em pós-estresse.

## Benefícios para a sua lavoura

- Atua na atividade metabólica e enzimática das plantas;
- Rápida energia em situação de estresse.

## Garantias

**Nitrogênio (N) solúvel em água:** 8% (101,6 g/L)

**Carbono Orgânico Total (COT):** 16,5% (209,55 g/L)

## Matérias-primas

Água, Torta Vegetal, Aminoácido e Substâncias Húmicas.  
Contém Aminoácidos e Substâncias Húmicas.

## Fertilizante Organomineral Classe A

**Aplicação:** Foliar e fertirrigação

**Natureza Física:** Fluido (suspensão homogênea)

**Embalagens:** 1 L, 5 L e 20 L

**IS:** 35

**Produto Importado**

**Número de registro:** SP 002519-4.000023

CLIQUE PARA  
SABER MAIS



# Setting BR

## Processo de produção exclusivo Plant Defender

Especialmente desenhado para **melhorar o desenvolvimento vegetativo e o alto vigor**, o produto auxilia no equilíbrio fisiológico de todos os cultivos. O **Setting BR** é produzido com as mais puras matérias-primas através de um processo de produção exclusivo, resultando em um produto único e altamente eficiente.

## Benefícios para a sua lavoura

- Maior floração;
- Frutos e vagens com mais pegamento;
- Maior engalhamento;
- Maior número de grãos por vagem.

## Garantias

**Nitrogênio (N) solúvel em água: 8%**  
**Fósforo (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>) solúvel em água: 4%**  
**Potássio (K<sub>2</sub>O) solúvel em água: 6%**  
**Magnésio (Mg) solúvel em água: 5%**

## Matérias-primas

Ácido Cítrico, Fosfato Monopotássico, Nitrato de Potássio, Óxido de Magnésio, Fosfato Monoamônico Cristal – MAP Cristal, Nitrato de Amônio e Aminoácido. Contém Aditivos Ácido Cítrico (13,5%) e D-Aminoácidos (35%)

## Fertilizante Mineral Misto

**Natureza Física:** Sólido (Pó)

**Aplicação:** Foliar

**Embalagens:** 150 g e 900 g

**Produto Importado**

**Número de registro:**

SP 002519-4.000026

CLIQUE PARA  
SABER MAIS



# Linha Vitta Care

## Origem e qualidade certificadas

De origem e qualidade certificadas, a **Linha Vitta Care EDTA** possui produtos 100% quelatizados com alta concentração de EDTA, o que faz com que toda a linha seja rapidamente absorvível e eficaz mesmo em doses de 6 a 10 vezes menores quando comparados a outras fontes de nutrientes, como óxidos e sulfatos. Além disso, devido a sua origem, sua produção segue os padrões internacionais de restrições a metais pesados.



CLIQUE PARA  
SABER MAIS

# Fructo

## Macro e micronutrientes que atuam no enchimento e qualidade dos frutos

O **Fructo** é um produto formulado com macro e micro nutrientes que atuam diretamente no processo de enchimento e qualidade de frutos. Além disso, a solução **possui uma formulação com alto teor de boro e molibdênio**, a tornando única no mercado.

## Benefícios para a sua lavoura

- Engorde do fruto e grão;
- Tecidos de frutos mais resistentes;
- Maior pegamento de frutos.

## Garantias

**Nitrogênio (N) solúvel em água: 1%**

**Potássio (K<sub>2</sub>O) solúvel em água: 5%**

**Boro (B) solúvel em água: 13,5%**

**Molibdênio (Mo) solúvel em água: 5%**

## Matérias-primas

Pentaborato de Sódio, Molibdato de Sódio, Nitrato de Amônio e Citrato de Potássio.

## Fertilizante Mineral Misto

**Natureza Física:** Sólido

**Aplicação:** Foliar

**Embalagem:** 1 Kg

**Produto Importado**

**Número de registro:** SP 002519-4.000015



CLIQUE PARA  
SABER MAIS

# Vitta Nit S

O **Vitta Nit S** fornece alta concentração de enxofre na forma de sulfato e nitrogênio amoniacal para as plantas, permitindo alta solubilidade e pronta assimilação.

## Benefícios para a sua lavoura

- Baixa fitotoxidez, pois não possui em sua formulação óleos e metais pesados;
- Disponibilidade imediata de enxofre;
- Baixa volatilidade e lixiviação do nitrogênio;
- Pode ser aplicado em épocas mais secas do ano.

## Garantias

**Nitrogênio (N) total:** 20%

**Enxofre (S) total:** 22%

## Matéria-prima

Sulfato de Amônio.

Fertilizante Mineral Simples - Sulfato de Amônio

Natureza Física: Sólido

Aplicação: Solo

Embalagem: 25 Kg

Indústria Brasileira

Número de registro: SP 002519-4.000054

CLIQUE PARA  
SABER MAIS



# Vitta K-636

**Proporciona grãos e frutos mais pesados, aumenta o brix e reduz os efeitos do estresse**

O **Vitta K-636** é um fertilizante à base de formiato de potássio, uma molécula orgânica de baixo peso e alta solubilidade que facilita a absorção dos 636 g de potássio ( $K_2O$ ) por litro de produto. Além disso, possui fosfito de potássio, composto utilizado para reduzir efeitos de estresses nas plantas. Ao ser aplicado, a solução atua diretamente na produção de metionina, aminoácido precursor de etileno e responsável pela maturação fisiológica das plantas. Dessa forma, o **Vitta K-636 aumenta a síntese de matéria seca** e, conseqüentemente, o tamanho e a densidade dos frutos, grãos e tubérculos, além de favorecer a maturação.

## Benefícios para a sua lavoura

- Grãos e frutos mais pesados;
- Mantém o teor de proteína de grãos;
- Coloração uniforme de frutos;
- Aumento de Brix nos frutos;
- Isento de cloretos, sulfatos e nitratos;
- Maior *shelf life*;
- Reduz os efeitos do estresse;
- pH do produto estável em 6,9.

## Garantias

**Potássio ( $K_2O$ ) solúvel em água: 40%**

## Matérias-primas

Fosfito de Potássio, Água e Formiato de Potássio.

### Fertilizante Mineral Misto

**Natureza Física:** Fluido (Solução)

**Aplicação:** Foliar

**Embalagens:** 1 L, 5 L e 20 L

**Produto Importado**

**Número de registro:**

SP 002519-4.000011



CLIQUE PARA  
SABER MAIS

# Vitta Power S

## Nitrogênio e Fósforo para as culturas

O **Vitta Power S** é um produto composto por nitrogênio e fósforo cujo método de produção confere propriedades benéficas para a calda de aplicação, atuando também como um adjuvante 4 em 1: age como tensoativo, redutor de pH, espalhante adesivo e antideriva.

## Benefícios para a sua lavoura

- Fornece nitrogênio e fósforo para as culturas;
- Reduz o pH da calda de aplicação;
- Quebra a tensão da gota, aumentando a superfície de contato com a folha;
- Melhora a eficiência de aplicação pelo efeito antideriva.

## Garantias

**Nitrogênio (N) solúvel em água:** 5% (60 g/L)

**Fósforo (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>) solúvel em água:** 15% (180 g/L)

## Matérias-primas

Ureia, Ácido Fosfórico e Água.

### Fertilizante Mineral Misto

**Natureza Física:** Fluido (Solução Verdadeira)

**Aplicação:** Foliar

**Embalagens:** 1 L e 5 L

**Indústria Brasileira**

**Número de registro:** SP 002525-9 000021



CLIQUE PARA  
SABER MAIS



# Polystim

**Ação nutricional que aguça o desenvolvimento dos botões florais, o florescimento e o pegamento**

O **Polystim** age como um regulador fisiológico de produção. Dessa forma, a solução favorece os botões florais, o florescimento e o pegamento, evitando o aborto excessivo e, conseqüentemente, gerando aumento na produtividade.

## Benefícios para a sua lavoura

- Aumenta o pegamento de flores;
- Padroniza o florescimento e qualidade de vagens e frutos;
- Evita o aborto excessivo de frutos e vagens;
- Aumenta o número de grãos por vagem.

## Garantias

**Nitrogênio (N) solúvel em água:** 4% (53 g/L)

**Potássio (K<sub>2</sub>O) solúvel em água:** 16% (212 g/L)

**Cobre (Cu) solúvel em água:** 0,05% (0,663 g/L)

**Ferro (Fe) solúvel em água:** 0,1% (1,325 g/L)

**Zinco (Zn) solúvel em água:** 0,1% (1,325 g/L)

## Matérias-primas

Água, Formiato de Potássio, Hidróxido de Potássio, Quelato de Ferro, Quelato de Zinco, Quelato de Cobre e Ureia.

**Fertilizante Mineral Misto**

**Natureza Física:** Fluido (Solução)

**Aplicação:** Foliar

**Embalagem:** 1L

**Produto Importado**

**Número de registro:**

SP 002519-4.0000004

CLIQUE PARA SABER MAIS



# Cysamino

**Acelera os processos metabólicos da planta e aumenta significativamente a produtividade**

O mix específico de aminoácidos, carbono orgânico, macro e micronutrientes de **Cysamino** proporciona o aumento da produção de carboidratos e glutamina, bem como a síntese de compostos naturais e reservas de vitaminas. Além disso, a solução assegura um aumento significativo da produtividade através da aceleração dos processos metabólicos da planta.

## Benefícios para a sua lavoura

- Qualidade e quantidade de produção;
- Maior *shelf life*;
- Auxilia nos processos metabólicos e equilíbrio hormonal;
- Ação antiestresse;
- Otimiza fotossíntese e crescimento radicular;
- Estímulo de floração.

## Garantias

**Nitrogênio (N) solúvel em água:** 10% (123,0 g/L)

**Potássio (K<sub>2</sub>O) solúvel em água:** 2% (24,6 g/L)

**Ferro (Fe) solúvel em água:** 1% (12,3 g/L)

**Carbono Orgânico Total (COT):** 10% (123,0 g/L)

## Matérias-primas

Ureia, Leonardita, Quelato de Ferro, Formiato de Potássio, Água, Torta Vegetal e Aminoácido. Contém 2% de aditivo Aminoácido.

**Fertilizante Organomineral Classe A**

**Natureza Física:** Fluido (Solução)

**Apliação:** Foliar e Solo

**Embalagens:** 1L e 5L

**Produto Importado**

**Número de registro:**

SP 002519-4.000005

CLIQUE PARA  
SABER MAIS



# AgroSan e Vitta Drip

Efetivo contra fungos e bactérias; e na manutenção do sistema de irrigação.

Ambos à base de Dicloroisocianurato de Sódio, **Vitta Drip** e **AgroSan** são estáveis em solução aquosa, o que implica na lenta liberação do Ácido Hipocloroso com teores de ativo de 45 e 60% respectivamente, muito maiores se comparados aos teores de ativo provenientes de produtos à base de Íon Hipoclorito. Dessa forma, **Vitta Drip** e **AgroSan** agem por mais tempo na degradação de fungos e bactérias.

## Benefícios para a sua lavoura

- Alta estabilidade em meio aquoso;
- Efetivo contra fungos e bactérias;
- Maior *shelf life* de frutos;
- Ativo por maior período de tempo mesmo na presença de matéria orgânica;
- Manutenção do sistema de irrigação.

## Garantias

### AGROSAN

**Dicloroisocianurato de sódio puro (60%):** 75%

**Aditivos:** 25% **Teor de cloro Ativo:** 45%

**Apresentação:** Tabletes efervescentes

**Embalagem:** 1 Kg (10 tabletes com 100 g cada)

**Registro na ANVISA:** 3.0896.0035

Indústria Brasileira

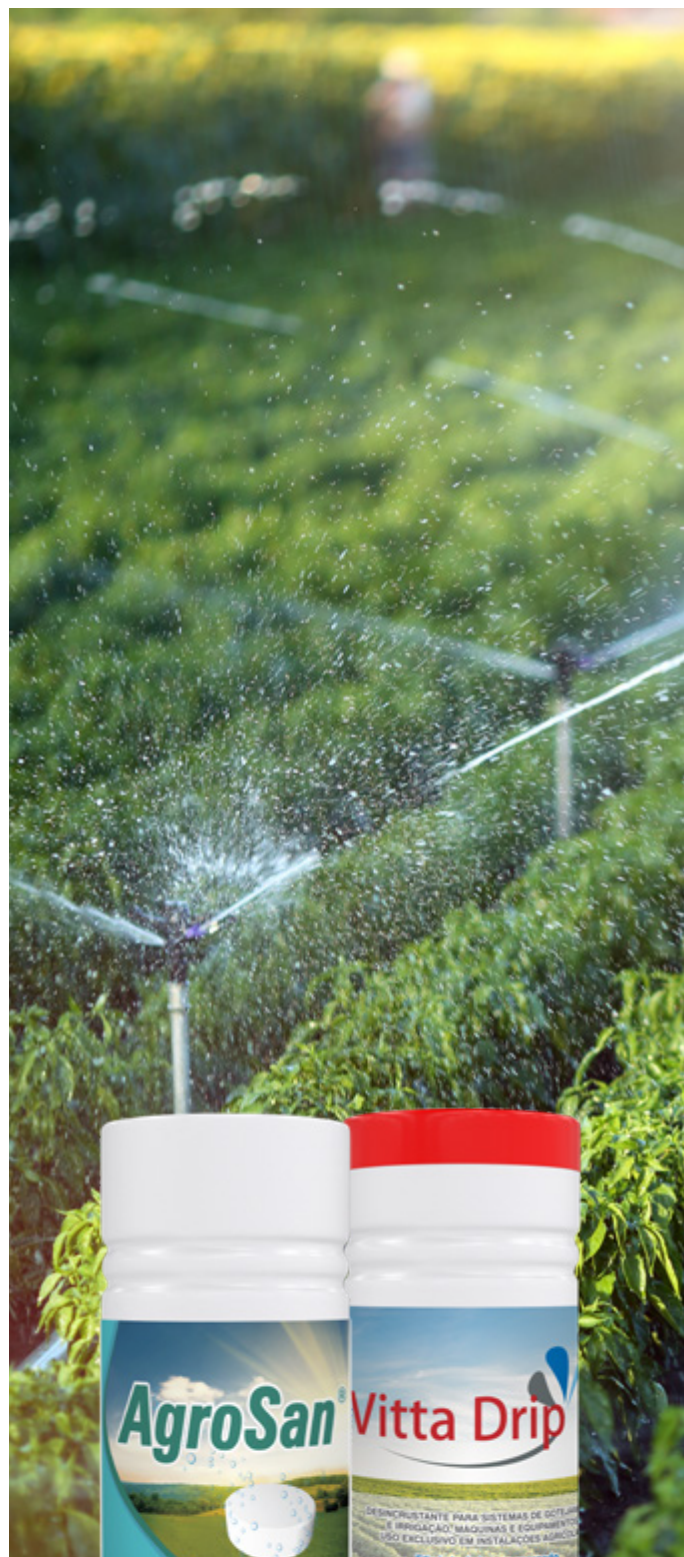
### VITTA DRIP

**Dicloroisocianurato de Sódio Dihidratado**

**(Cas Number 51580-86-0):** 100% **Natureza Física:** Sólido

**Embalagem:** 800 g

Indústria Brasileira



CLIQUE PARA  
SABER MAIS

# All Min 3.0

## Rápida recuperação pós-condições climáticas adversas

O All Min 3.0 é formulado com Cobre, 19 aminoácidos e peptídeos de baixo peso molecular, como Prolina e Glicina, em quantidades específicas. Os complexos de aminoácidos carregam o Cobre, garantindo sua assimilação rápida e atuação eficiente mesmo em baixas doses. Além disso, a formulação de Cobre e aminoácidos selecionados faz com que a planta apresente uma característica verde de novo, fruto do efeito antiestresse proporcionado pelo produto.

## Benefícios para a sua lavoura

- Favorece a divisão celular e ativa enzimas;
- Contribui na fixação de frutos na planta;
- Rápida ação antiestresse;
- Plantas mais fortes e tolerantes;
- Cobre mais eficaz mesmo em baixas doses;
- Efeito tônico nas plantas.

## Garantias

**Nitrogênio (N) solúvel em água:** 5% (62,5 g/L)

**Enxofre (S) solúvel em água:** 1,3% (16,25 g/L)

**Cobre (Cu) solúvel em água:** 3% (37,5 g/L)

## Matérias-primas

Quelato de cobre, Sulfato de Cobre, Ureia, Monoetanolamina, Aminoácido EDTA. (ETILENODIAMINOTETRACETICO) e Água. Contém Agente Complexante Aminoácidos, Agente Complexante MEA e Agente Quelante EDTA.

## Fertilizante Mineral Misto

**Aplicação:** Foliar, solo e fertirrigação

**Natureza Física:** Fluido (solução)

**Embalagens:** 1 L e 5 L

**IS:** 12 **CE:** 0,16 mS/cm

**Produto Importado**

**Registro (EP):** SP 002519-4.000008



CLIQUE PARA  
SABER MAIS

# Enxofert WG

## Suplementação rápida de enxofre

Composto por enxofre elementar, o **Enxofert WG** foi formulado como um grânulo dispersível em água, cujo tamanho de partícula varia entre 2 a 4 micrômetros, permitindo que o tempo de mineralização e disponibilização de nutrientes em forma absorvível para as plantas seja de, em média, 24 a 48 horas. Dessa forma, a dose de aplicação do produto é consideravelmente menor do que a recomendada para soluções pastilhadas de liberação lenta do mercado. Por fim, o **Enxofert WG** é ideal para todos os tipos de solo e, em especial, para solos alcalinos.

## Benefícios para a sua lavoura

- Suplementação rápida de enxofre;
- Favorece a resposta das plantas à salinidade dos solos;
- Participa da síntese de óleos e compostos aromáticos em sementes;
- Melhora a eficiência de utilização do nitrogênio pelas plantas;
- Atua no aumento de florada;
- É componente da síntese de substâncias de defesa como fitoalexinas e glutatona;
- Aumenta teores de açúcares e proteínas nas plantas.

## Garantias

**Enxofre (S) total:** 90%

## Matérias-primas

Enxofre elementar, Lignosulfonatos e Caulim.

**Fertilizante Mineral Misto**

**Natureza Física:** sólido

**Aplicação:** Solo

**Embalagens:** 10 Kg e 25 Kg

**Produto Importado**

**Número de registro:**

SP 002519-4.000045

CLIQUE PARA  
SABER MAIS



# Você **planta,** a gente **defende!**



 **Plant Defender**



Confira nossos produtos  
da Plant Defender

Para mais informações, entre em contato

E-mail: [plantdefender@plantdefender.com.br](mailto:plantdefender@plantdefender.com.br) | Fone: 55 19 2114-2800