



Nesta você pode confiar







A Agro Comercial Wiser Ltda tem como finalidade oferecer produtos de alta tecnologia e qualidade, que atendam as necessidades e desejos de nossos consumidores através de uma equipe altamente treinada, contribuindo para o aprimoramento da produtividade agrícola, do agronegócio e da qualidade de vida, tudo isto, sem desrespeitar o meio ambiente.



Nesta você pode confiar



ÍNDICE

AMINOÁCIDOS	
AminoQuelant-K Low pH	4
AminoQuelant-minors	5
FITAMIN-B	6
FITAMIN-CaB Plus	7
FITAMIN-CaMgB	8
FITAMIN-Cobre	9
FITAMIN-Fe	10
FITAMIN-Mg	11
FITAMIN-Mn	12
Terra-Sorb Complex	13
Terra-Sorb Foliar	14
MATURADOR DE CANA-DE-AÇÚCAR	
Sugar Plus	15
FITOSSANITÁRIOS	
Cera Trap	16
ALGAS	
MICROMAR-B	17
HORMÔNIOS NATURAIS/ENRAIZADORES	
PHYTNESS	18
FOSFITOS	
FITOFOS-K PLUS	19
FITOFOS-K	20
FOSFITO Cobre	20
FOSFITO Mg	20
FOSFITO Mn	21
PHYTOFOS-K	21
OPTIMUS	22
ORGANOMINERAIS	
Pronto Solo WISER	23
Phyto-SAR	24
MINERAIS	
Armurox	25
Glucona de Cobre	26
BORO WISER 10%	26
CaB WISER 10-0,5%	27
CaB WISER 10-2%	27
CoMo WISER	28
Copper Wiser	28
MAGAZOT	29
MANEZOT	29
Nano Ca Wiser	30
ZINCAZOT	30
ADJUVANTES	
Bio-Espa	31
CleanUp Wiser	31
Flyral	32

AminoQuelant-K low pH

Potássio de Assimilação Rápida com aminoácidos livres

O **AminoQuelant-K low pH** é uma fórmula, complexada por Aminoácidos, desenvolvida para aumentar a assimilação de Potássio, pois ele aumenta a sua circulação através das membranas celulares, facilitando a sua absorção e transporte até os pontos de consumo.

O Potássio do **AminoQuelant-K low pH**:

Intervém na osmorregulação e na abertura e fechamento dos estômatos, promovendo ainda a fotossíntese;

Regula diretamente os processos relacionados com a maturação, aumentando a qualidade dos frutos;

Participa diretamente na resistência e recuperação das plantas perante as situações de estresse, como seca, geadas, granizo, frio, fitotoxidade, etc.

Dados Técnicos

Densidade: 1,33 g/mL

pH: 7,0

Solubilidade: Completa

Natureza física: Fluido - Suspensão

Garantias:

N sol. água = 1,0% (13,3 g/L)

K2O sol. água = 25,0% (332,5 g/L)

Aminograma (%p/p):

ASP (0,06), GLU (1,41), ALA (0,05), ARG (0,03), CIS (0,01), PHE (0,04), GLY (1,10), HIS (0,04), ILE (0,02), LEU (0,02), LYS (1,17), MET (0,01), PRO (0,04), SER (0,05), TYR (0,01), THR (0,88), TRP (0,01), VAL (0,05).
TOTAL (5,00)



embalagens 1L, 5L e 20L

Recomendações de Uso

Recomenda-se a aplicação de **AminoQuelant-K low pH** desde o início do desenvolvimento dos frutos ou da cultura, até a colheita. Ajuda a resistir melhor aos períodos de frio, calor e seca.

Recomenda-se o **AminoQuelant-K low pH** para ocasiões em que as plantas apresentam mais dificuldades em absorver os nutrientes do solo e para momentos decisivos do ciclo biológico, como no transplante, na floração e na maturação.

AminoQuelant-minors

Corretor do Stress Multicarenencial com aminoácidos livres

AminoQuelant-minors é um produto quelatizado por Aminoácidos, nutrientes secundários (magnésio e enxofre) e micronutrientes (boro, ferro, manganês e zinco). Ele é um corretor específico para combater o stress da carência produzida por deficiências de vários elementos simultâneos, que provocam um forte desequilíbrio na planta. A aplicação conjunta de aminoácidos e nutrientes em proporções equilibradas assegura uma melhor utilização dos mesmos pela planta, ajudando a manter seus níveis adequados nas culturas, recuperando unidades de desequilíbrio causado por múltiplas deficiências nutricionais oferecendo-os com alta biodisponibilidade em momentos difíceis da absorção da planta.

Dados Técnicos

Densidade: 1,30 g/mL

pH: 4,5

Natureza física:

Fluído/Suspensão Homogênea

Garantias:

N sol. água = 2,8% (36,4 g/L)

S sol. água = 2,0% (26,0 g/L)

B sol. água = 0,02% (0,26 g/L)

Fe sol. água = 3,0% (39,0 g/L)

Mn sol. água = 1,0% (13,0 g/L)

Zn sol. água = 1,0% (13,0 g/L)

Aminograma (%p/p):

ASP (0,13), GLU (0,22), ALA (0,17),

ARG (0,11), CIS (0,02), PHE (0,16),

GLY (2,82), HIS (0,02), ILE (0,14),

LEU (0,26), LYS (0,15), MET (0,06),

PRO (0,13), SER (0,16), TYR (0,08),

THR (0,08), TRP (0,04), VAL (0,15).

TOTAL (5,01)



embalagens 1L, 5L e 20L

Recomendações de Uso

O **AminoQuelant-minors**, devido ao seu baixo pH, é compatível com a maioria dos fertilizantes comerciais.

AminoQuelant-minors é recomendado para plantas que se encontram sob stress, que podem ser fatores relacionados à nutrição, água, clima, etc. Como também outras situações não ideais para o desenvolvimento das plantas, como: o fechamento estomático, redução da fotossíntese ou diminuição do metabolismo.

FITAMIN-B

Aplicações

Corretor contem L-~~U~~ aminoácidos obtidos através da tecnologia Enzyneer®, numa alta concentração de boro em forma totalmente disponível para o vegetal. **FITAMIN-B** é um corretor de boro específico para combater o stress carencial causado por deficiência que acaba por provocar importantes desequilíbrios fisiológicos (má fecundação).

A aplicação conjunta de aminoácidos e boro (B) numa só formulação **FITAMIN-B** contribui para uma melhor assimilação e distribuição do boro graças ao efeito que proporciona os aminoácidos.

Doses e Culturas

FITAMIN-B é uma fórmula indicada para qualquer cultura que apresente altas necessidades de boro, quando se prevêem apresentar os primeiros sintomas de carência de boro.

Se recomenda utilizar em um programa de tratamento.

Aplicação foliar: de 1,0 a 3,0 L/ha, em cada aplicação. Em qualquer dos casos não aplicar mais do que 3,5 L/ha de uma só vez. Se aconselha em pré floração, e não em plena floração. Vegetais: quando a temperatura é elevada (>30°C) recomenda-se não exceder a dose de 100mL/100L.

Dados Técnicos

CONTÉM 5% DO COMPLEXANTE (AMINOÁCIDOS)

Riquezas Garantidas:

Boro solúvel em água 5% (62,5 g/L)

pH: 7,0

Densidade: 1,25 g/mL

Fertilizante Mineral Simples em Solução.



embalagens 1L, 5L e 20L

Compatibilidade

Se pode misturar com a maioria dos fertilizantes habitualmente usados. Se quer misturar com compostos cúpricos, de enxofre ou de reação alcalina realizar uma prova prévia de compatibilidade. Para qualquer consulta contate o nosso Departamento Técnico. Armazenar as embalagens originais em lugar fresco e seco a temperaturas superiores a 5°C.

FITAMIN-CaB Plus

O **FITAMIN-CaB Plus** é um corretor de deficiências de Cálcio e Boro.

O Cálcio e Boro são pouco móveis na planta, e os sintomas de carência refletem nas folhas, órgãos ou regiões de formação, com isto, a rápida absorção de **FITAMIN-CaB Plus** se dá pela assimilação dos Aminoácidos livres, propiciando as seguintes vantagens:

- Redução das más-formações das folhas e frutos;
- Assegura um ótimo pegamento da florada em momentos de estresse;
- Aumenta a rigidez dos frutos, conferindo resistência à penetração de agentes patogênicos, rachamento, tolerância ao estresse climático e aos tratos culturais, tais como seca prolongada, alta salinidade, podas, excesso de fertilizantes, geadas, a ação de substâncias fitotóxicas, etc;
- Aumenta o tempo de conservação dos frutos, assim como sua resistência ao transporte, e conseqüentemente, aumento do tempo de prateleira;
- Aumenta o tamanho e a porcentagem de germinação dos grãos de pólen.
- Coloca à disposição da planta Cálcio e Boro assimilável;
- O Cálcio e Boro do **FITAMIN-CaB Plus** promove a abertura de estômatos das folhas;
- Aumenta a atividade do Cálcio e Boro;
- Corrige deficiências de Cálcio e Boro produzidas por condições ambientais adversas, como estresse hídrico e salinidade.

Dados Técnicos

Densidade: 1,26 g/mL

pH: 5,2

Natureza física: Fluído/Solução Verdadeira

Garantias:

Ca sol. água = 6,0% (75,6 g/L)

N sol. água = 5,0% (63 g/L)

B sol. água = 0,2% (2,52 g/L)

Aminograma (%p/p):

ASP (0,16),	GLU (0,94),	ALA (0,08),
ARG (0,16),	CIS (0,02),	PHE (0,06),
GLY (1,69),	HIS (0,05),	ILE (0,15),
LEU (0,25),	LYS (0,31),	MET (0,07),
PRO (0,07),	SER (0,11),	TYR (0,20),
THR (0,10),	TRP (0,02),	VAL (0,16).
TOTAL (4,60)		



embalagens 1L, 5L e 20L

Recomendações de Uso

FITAMIN-CaB Plus deve ser aplicado via foliar como tratamento de choque em períodos de estresse (seca, frio, altas temperaturas, etc.) e nos casos de deficiência de Cálcio e Boro.

Recomenda-se pulverizar uniformemente a planta, principalmente os frutos;

Em deficiências procedentes de estresse hídrico, recomenda-se o uso de **FITAMIN-CaB Plus** juntamente com uma adequada programação de irrigação;

FITAMIN-CaB Plus é compatível com a maioria dos fertilizantes comerciais. Em caso de dúvida, realizar um teste para verificar a sua compatibilidade química utilizando as mesmas doses recomendadas.

FITAMIN-CaMgB

Corretor do Stress pela Carência de Cálcio, Magnésio e Boro.
CONTÉM 4% DO COMPLEXANTE (AMINOÁCIDOS)

Garantias:

Nitrogênio Sol. Água: 5% (63,5 g/L)

Cálcio Sol. Água: 4,5% (57,15 g/L)

Magnésio Sol. Água: 1,2% (15,24 g/L)

Boro Sol. Água: 0,17% (2,15g/L)

pH: 4.4

Densidade: 1,27

Aplicações

FITAMIN Ca/Mg/B devido ao fornecimento de cálcio (Ca), magnésio (Mg) e boro (B) complexados com aminoácidos, permite a planta absorver rapidamente esses elementos, favorecendo o seu transporte para os órgãos de crescimento do vegetal, onde são necessários. Pode-se aplicar por vias foliares ou através de irrigação. Recomenda-se aplicação foliar como tratamento de choque em períodos de estresse (seca, vento, calor, geadas, etc); e nos casos de deficiência de cálcio, magnésio e boro.

Doses e Culturas

Videiras:

Aplicação foliar: 2-4 aplicações de 300-600 mL/100L.

Aplicação radicular: 8 a 10 L/ha por aplicação.

Fruticultura:

A partir do vingamento dos frutos.

Aplicação foliar: 3-5 aplicações de 500-1000 mL/100L.

Aplicação radicular: Aplicações de 8-15 L/ha cada 2-3 semanas.

Bananeiras:

Em irrigação localizada, aplicar 10-15 L/ha cada 2-3 semanas, repartidos durante o ciclo de verão.

Horticultura e outros:

Aplicação foliar: 2-4 aplicações de 300-600 mL/100L.

Aplicação radicular: 10-15 L/ha cada 10-15 dias.

Ajustar as aplicações em função das necessidades de cálcio da cultura e das características do solo: em frutos, aplicar antes de aparecer os sintomas e a partir do vingamento dos frutos.



embalagens 1L, 5L e 20L

Compatibilidade

Pode-se misturar com a maioria dos Fertilizantes habitualmente utilizados. Para qualquer consulta, entre em contato com o nosso Departamento Técnico.

FITAMIN-Cobre

Aplicações

FITAMIN Cobre contém cobre complexado com aminoácidos. Isto facilita a circulação do cobre dentro da planta já que este elemento circula complexado com aminoácidos tanto no xilema como no floema.

O cobre exerce uma função primordial no crescimento reprodutivo das plantas. Portanto, caso ocorra deficiências de cobre, estas podem afetar especialmente a formação dos grãos, sementes e frutos.

FITAMIN Cobre protege do estresse oxidativo já que o cobre é um cofator catalítico em muitas reações redox e um constituinte estrutural de várias proteínas (metaloproteínas, formadas por sequências de aminoácidos ligadas ao cobre).

O cobre está envolvido no transporte de elétrons e é essencial na fotossíntese e na respiração da planta. Mais da metade do cobre nas plantas está localizado nos cloroplastos e participa nas reações fotossintéticas.

Doses e Culturas

Cereais de grão: De 0,5 a 1L / ha. 1-2 aplicações, dependendo da necessidade da cultura.

Outros cultivos: De 0,5 a 1 L / ha por aplicação. Repetir se for necessário após 10-15 dias.

Dados Técnicos

CONTÉM 5% DO AGENTE COMPLEXANTE (AMINOÁCIDOS)

Riquezas Garantidas:

Cobre (Cu) Sol. água 5% (59g/L)

Enxofre (S) Sol. água 2,2% (25,96g/L)

pH: 3

Densidade: 1,18

Fertilizante Mineral Simples em Solução



embalagens 1L, 5L e 20L

Compatibilidade

Se pode misturar com a maioria dos fertilizantes habitualmente usados. Ao misturar com compostos de enxofre, recomenda-se não exceder a dose de 100 mL / 100L de água. Para qualquer consulta entre em contato com o nosso Departamento Técnico.

FITAMIN-Fe

O **FITAMIN Fe** é um corretor do stress carencial por deficiência de Fe.

Aplicações

FITAMIN Fe apresenta uma equilibrada relação entre os aminoácidos livres procedente de Hidrólise Enzimática e ferro 1/1.

FITAMIN Fe é uma formulação indicada para qualquer cultivo que apresente elevadas necessidades de ferro (principalmente cítricos e frutíferas). Se recomenda utilizar em um programa de tratamentos (2 a 4 aplicações com intervalos de 7 a 15 dias), quando se prevê ou apresentam os primeiros sintomas de deficiência de clorose férrica. Os momentos ótimos de aplicação são no início da atividade vegetativa. A aplicação foliar se recomenda na primeira hora da manhã ou na última da tarde.

Compatibilidade

Se pode misturar com a maioria dos fertilizantes habitualmente utilizados. A mistura com compostos cúpricos de enxofre ou de reação alcalina se deve realizar uma prova prévia da compatibilidade. Para qualquer dúvida entre em contato com nosso Departamento Técnico.

Dados Técnicos

Dose: 1,0 - 2,0 L/há

pH 4,5

Densidade 1,25

Fertilizante Mineral Simples em Solução/Suspensão.

CONTÉM 5% DO AGENTE COMPLEXANTE
(AMINOÁCIDOS)

Garantias:

Ferro (Fe) Sol. água = 5% (62,5 g/L)

Enxofre (S) Sol. água = 2,6% 32,5 g/L)



embalagens 1L, 5L e 25L

FITAMIN-Mg

FITAMIN Mg é um corretor do stress carencial por deficiência de Magnésio.

O magnésio é um elemento fundamental na síntese de clorofila.

O nível de magnésio, junto ao do potássio e do cálcio, é essencial para manter o balanço nutricional adequado (equilíbrio nutricional).

FITAMIN Mg é um corretor de magnésio específico para combater o estresse causado pela deficiência deste elemento que acaba provocando importantes desequilíbrios fisiológicos.

A deficiência deste elemento se manifesta com uma clorose internerval com necrose nas folhas mais velhas e um verde-pálido dos frutos em desenvolvimento.

O magnésio influi positivamente a resistir melhor o estresse e a aumentar a resistência a várias doenças, devido a que quantidades abundantes de Mg geram uma maior quantidade de clorofila e, portanto, maior vigor às plantas.

Possui uma alta concentração de magnésio em forma totalmente disponível para o vegetal.

Contribui para uma melhor assimilação e distribuição do magnésio graças ao efeito que proporciona os aminoácidos.

Dados Técnicos

pH: 4,3

Densidade: 1,4

CONTÉM 6% DO AGENTE COMPLEXANTE (AMINOÁCIDOS)

Garantias:

Nitrogênio (N) Sol. água: 7,5% (105g/L)

Magnésio (Mg) Sol. água: 6% (84g/L)



embalagens 1L, 5L e 25L

Compatibilidade

Pode-se misturar com a maioria dos fertilizantes habitualmente usados. Se quer misturar com compostos cúpricos, de enxofre ou de reação alcalina realizar uma prova prévia de compatibilidade.

Para qualquer consulta entre em contato com o nosso Departamento Técnico.

Doses e Culturas

FITAMIN Mg é uma fórmula indicada para qualquer cultura que apresente altas necessidades de magnésio, o que faz com que seja recomendável utilizá-lo quando se preveja ou ocorram os primeiros sintomas de deficiência. É recomendável utilizá-lo em um programa de tratamento. Os resultados são melhores ao fazer várias aplicações quando comparados ao de uma única aplicação com uma dose mais elevada.

Aplicação foliar: de 2 - 5 L/ha em cada aplicação.

O número total de aplicações dependerá basicamente do nível nutricional do cultivo (conteúdo em magnésio), do estado fenológico em que se encontre e das extrações que se faça em função do nível produtivo. O magnésio (Mg) tem um papel fundamental na correta floração e por isso é recomendável aplicá-lo justo antes de que esta ocorra (prefloração)

FITAMIN-Mn

Aplicações

FITAMIN Mn contém aminoácidos livres procedente de Hidrólise Enzimática com alta concentração de Manganês em forma totalmente disponível para a planta.

FITAMIN Mn é um corretor de Manganês (Mn) específico para combater o estresse por carência de Manganês, no qual provoca um importante desequilíbrio fisiológico na planta afetada. O Manganês faz parte em múltiplos processos metabólicos (síntese de proteínas, síntese de açúcares, reações enzimáticas, etc.).

Uma deficiência causaria principalmente um menor conteúdo de clorofila, a clorosis apareceria nas novas folhas. A aplicação conjunta de aminoácidos e Manganês (Mn) em uma só formulação (**FITAMIN Mn**) contribui para uma melhor assimilação e distribuição do Manganês graças ao efeito complexante dos aminoácidos.

Doses e Culturas

FITAMIN Mn é uma formulação indicada para qualquer cultura que apresente elevadas necessidades de Manganês (cítricos, frutais, hortícolas, etc.).

Recomenda-se utilizar em um programa de tratamentos (2 a 4 aplicações com intervalos de 7 a 15 dias), quando se prevê ou se apresentam os primeiros sintomas de deficiência de Manganês.

Aplicação foliar: de 0,5 - 2,0 L/ha em cada aplicação, dependendo da necessidade da cultura.

Compatibilidade

Pode-se misturar com a maioria dos fertilizantes habitualmente utilizados.

Para aplicações com compostos cúpricos de enxofre ou de reação alcalina, se deve realizar um teste prévio de compatibilidade.

Para qualquer pergunta contate com o nosso Departamento Técnico.



embalagens 1L, 5L e 25L

CONTÉM 5% DO AGENTE COMPLEXANTE (AMINOÁCIDOS)

Riquezas Garantidas:

Manganês (Mn) Sol. água: 8% (109,6g/L)

Enxofre (S) Sol. água: .4,7% (64,39g/L)

pH:4,8

Densidade 1,37

Terra-Sorb complex

Fertilizante Foliar com Aminoácidos Livres

O **Terra-Sorb complex** é um fertilizante de aplicação foliar que fornece uma grande concentração de L- α -aminoácidos livres que procedem da hidrólise enzimática. Além dos aminoácidos, também incorpora macro e microelementos que ativam os processos fisiológicos e enzimáticos.

A aplicação de **Terra-Sorb complex** contribui para um melhor equilíbrio nutricional, sem ser um corretor carencial específico.

Dados Técnicos

Densidade: 1,33 g/mL

pH: 6,0

Natureza física: Fluido

Solução Verdadeira

Garantias:

N sol. água = 5,5% (73,15 g/L)

B sol. água = 1,5% (13,3 g/L)

Fe sol. água = 1,0% (13,4 g/L)

Mn sol. água = 0,1% (1,33 g/L)

Zn sol. água = 0,1% (1,33 g/L)

Aminograma (%p/p):

ASP (1,13), GLU (4,36), ALA (0,60),

ARG (0,67), CIS (0,12), PHE (0,52),

GLY (5,48), HIS (0,33), ILE (0,36),

LEU (0,40), LYS (2,99), MET (0,12),

PRO (0,35), SER (0,49), TYR (0,24),

THR (1,09), TRP (0,17), VAL (0,63).

TOTAL (20,05)



embalagens 1L, 5L e 20L

Recomendações de Uso

Recomenda-se **Terra-Sorb complex** na Fase Vegetativa, em Pré-Florada ou Pós-Florada, no início do engrossamento dos frutos, ou situações de stress como: seca, vento, calor, geada, salinidade, asfixia radicular, etc., favorecendo a recuperação de todas as culturas.

Terra-Sorb foliar

Fertilizante Foliar com Aminoácidos Livres

Um conceito totalmente novo em fertilizante para lhe permitir obter a máxima rentabilidade na sua colheita.

Recomenda-se o **Terra-Sorb foliar** para aquelas ocasiões em que as plantas demonstram ter mais dificuldade em absorver os nutrientes de solo, e para os momentos decisivos do ciclo biológico (transplante, floração, queda das pétalas, etc.). Além dos Aminoácidos livres, sua composição é balanceada com microelementos e fornecimento de N, o **Terra-Sorb foliar**:

Aumenta o nível foliar de clorofila, tornando a fotossíntese mais ativa;
Apresenta rápida recuperação frente a situação de estresse.

Compatibilidades

As misturas de **Terra-Sorb foliar** com Enxofre, Cobre ou Óleos não deverão ultrapassar a quantidade de 150ml /100 L de água. Em caso de dúvida, realizar sempre um teste para verificar a sua compatibilidade química utilizando as mesmas doses recomendadas.

Dados Técnicos

Densidade: 1,10 g/mL

pH: 5,2

Natureza física: Fluido

Garantias:

N sol. água = 2,1% (23,1 g/L)

Zn sol. água = 0,1% (1,1 g/L)

Mn sol. água = 0,05% (0,55 g/L)

B sol. água = 0,02% (0,22 g/L)

Aminograma (%p/p):

ASP (0,43), GLU (2,88), ALA (0,36),

ARG (0,37), CIS (0,02), PHE (0,29),

GLY (1,89), HIS (0,22), ILE (0,29),

LEU (0,52), LYS (0,42), MET (0,14),

PRO (0,27), SER (0,34), TYR (0,15),

THR (0,30), TRP (0,05), VAL (0,37).

TOTAL (9,31)



embalagens 1L, 5L e 20L

Recomendações de Uso

A utilização do **Terra-Sorb foliar** é aconselhável em todos os momentos que a cultura precisa de um estímulo nutritivo e fisiológico, tais como: início do ciclo vegetativo (assim que alcançar massa foliar suficiente), transplante, pré-floração, queda de pétalas ou desenvolvimento dos órgãos vegetais.

Terra-Sorb foliar deve ser aplicado via foliar como tratamento de choque em períodos de estresse (seca, frio, salinidade, vento, asfixia radicular, geadas, granizo, etc.).

Sugar Plus

**MATURADOR DE
CANA DE AÇÚCAR**
Fertilizante Foliar

O MATURADOR NATURAL DA CANA DE AÇÚCAR

Aplicação

Via foliar: 2 L/ha Aplicar 15 a 60 antes da colheita

Fertilizante Mineral Simples em Solução

Sugar Plus, ao fornecer potássio de assimilação rápida, faz com que a planta absorva rapidamente este elemento favorecendo o seu transporte para as áreas mais necessitadas de potássio, principalmente as plantas em fase de maturação. pode ser aplicado via foliar ou através de fertirrigação.

As aplicações de **Sugar Plus** contribuem para aumentar o rendimento da cultura (TCH), a qualidade (TAH) e a quantidade de açúcar (ATR).

Recomenda-se a sua aplicação 15 a 60 dias antes da colheita, aumentando as defesas da planta ajudando a resistir melhor aos períodos de frio, calor e seca.

Pode misturar com a maioria dos fertilizantes habituais. No entanto, dado o caráter alcalino, é aconselhável verificar o impacto deste na eficácia dos produtos a misturar.

Evitar misturas com produtos que contenham grandes quantidades de Cálcio e Magnésio.

Em caso de dúvida, realizar sempre um teste para verificar a sua compatibilidade química utilizando as mesmas doses recomendadas.

Densidade: 1,5 g/L

PH: 10,5

Natureza física: Fluido

Garantias:

N sol. água = 1% (15 g/L)

K2O sol. água = 30% (450 g/L)

Aminograma % (p/p)

ASP (0,25), SER (0,19), GLU (1,16),

GLY (0,69), HIS (0,09), ARG (0,18),

THR (0,18), ALA (0,23), PRO (0,16),

CIS (0,02), TYR (0,18), VAL (0,19),

MET (0,37), LYS (0,63), ILE (0,15),

LEU (0,25), PHE (0,16), TRP (0,04),

TOTAL (5,12)



Cera Trap

Atrativo alimentar específico para a captura das Moscas das Frutas

Cera Trap é um atrativo alimentar específico para a captura das Moscas das Frutas, composto por fontes proteicas com um alto poder de atração, provocando a emissão regular de compostos voláteis (principalmente aminas e ácidos orgânicos) que permitem a atração das moscas ao interior do mosqueiro.

Cera Trap respeita a fauna agrícola útil ao apresentar uma alta seletividade. É um produto de fácil e rápido manuseio, apresentando-se como um produto singular para ser usado diretamente.

Condições de Aplicação

A mosca da fruta sente-se atraída para a armadilha, entra e já não pode sair, morrendo por afogamento no líquido. O **Cera Trap** apresenta uma emissão de voláteis escalonada no tempo e grande capacidade de atração para as moscas das frutas, especialmente para as fêmeas.

Cera Trap é um atrativo desenhado e otimizado para ser utilizado diretamente na armadilha, não necessita de complementos de outras substâncias, nem diluído.

Para a captura em massa, deverão ser instaladas 100 armadilhas por hectare, com uma variação de aproximadamente 5% de acordo com a variedade e a pressão da praga.

Este tipo de captura tem, geralmente, o seu início 45 dias antes da maturação comercial dos frutos. Dado que neste período de tempo, pode não haver ataques, apesar do estado de maturação dos frutos se encontrar adiantado, é importante que se faça o monitoramento da praga, recorrendo a armadilhas sexuais e alimentares, de modo a determinar o momento adequado da utilização do **Cera Trap**.

Em caso de níveis de infestação elevados, é recomendável a previa redução da densidade populacional da praga com recurso a tratamento químico inseticida.



embalagens 1L, 5L e 25L

O **Cera Trap** destina-se à captura em massa da mosca da fruta Líquido pronto a usar com 58,9 g/L ou 5,5% (p/p) de Proteínas Hidrolisadas.

A quantidade de **Cera Trap** a utilizar depende da região e época de combate. Certificar-se de que foi deixada uma margem de aproximadamente 2 cm a fim de evitar o escorrimento do líquido.

O líquido atrativo deverá ser repostado antes que seja totalmente evaporado (os 600 mL demoram, em condições climáticas normais, de 2,5 a 3 meses a serem evaporados). É aconselhada a sua reposição mensal, correspondendo a 150 a 200 mL de **Cera Trap** por armadilha.

Para conseguir máxima rapidez de enchimento é aconselhado pousar as armadilhas e, no caso das que disponham de orifícios, fazer o enchimento introduzindo a lança do pulverizador por um dos orifícios.

As armadilhas devem ser colocadas na parte da árvore virada a Sul, a aproximadamente 1,5 metros de altura.

A colocação de Armadilhas na parcela deve ser homogênea, tendo o cuidado de reforçar os perímetros e as zonas de entrada da mosca na parcela.

MICROMAR-B

A formulação especial do **MICROMAR-B** permite que ele tenha uma potente ação junto à ativação do metabolismo da planta, melhorando a resistência dos frutos no transporte, e estimula as defesas naturais dos cultivos, corrigindo o stress produzido através da seca, excesso de água, alterações bruscas de temperatura, geadas, ou fitotoxicidade por mal uso de agroquímicos.

Funções do **MICROMAR-B**:

No início do período vegetativo, estimula o rápido desenvolvimento de novos brotos e o próprio crescimento da planta (viveiros, plantas jovens, sementes e transplantes), com um mínimo consumo de energia para vegetação.

Excelente atuação quando os cultivos se encontram em períodos críticos e de máximo desenvolvimento vegetativo, como: brotação, floração, frutificação, desenvolvimento do fruto, etc., otimizando e ativando todos os processos metabólicos do cultivo, melhorando o desenvolvimento da área foliar e radicular, favorecendo a criação de açúcares no período de engorda dos frutos e a resistência natural da planta.

Indicado principalmente para uniformização da florada e frutificação.



embalagens 1L, 5L e 25L

Dados Técnicos

Densidade: 1,2 g/mL

pH: 5,5

Solubilidade: completa

Natureza física: Suspensão

Homogênea

Garantias:

N sol. água = 5,0% (60,0 g/L)

Mg sol. água = 1,3% (15,6 g/L)

B sol. água = 1,0% (12,0 g/L)

Mn sol. água = 1,0% (12 g/L)

Mo sol. água = 0,1% (1,2 g/L)

Zn sol. água = 0,1% (1,2 g/L)

MICROMAR-B pode ser aplicado via foliar ou radicular. Sua aplicação é específica para ativar o crescimento vegetativo, em termos de exigência da planta, especialmente em estados de stress.

MICROMAR-B consiste em uma suspensão líquida e estável, à base de macro e microelementos complexados por extratos de algas, que penetram facilmente e imediatamente na seiva da planta, tornando-o recomendado para uma variedade de culturas, em situações adversas que provocam stress (transplante, geada, seca, aplicação de defensivos, toxidade e outras) e/ou períodos de pico de desenvolvimento vegetativo.

Phytness

MISTURA LÍQUIDA DE AMINOÁCIDOS COM EXTRATO DE ALGAS
CONTÉM 6% DO COMPLEXANTE (AMINOÁCIDOS)
CONTÉM 10% DO COMPLEXANTE (EXTRATO DE ALGAS)

pH: 7,5

Densidade: 1,19 g/mL

Natureza Física; Fluído

Aplicações

Phytness® é um Fertilizante Foliar que contribui para melhor equilíbrio nas etapas de desenvolvimento e crescimento nos frutos, otimizando assim, os processos de divisão celular e mobilização de reservas para os órgãos em crescimento.

Doses e Culturas

Citrus

200-300 mL/100L, duas a três aplicações segundo as variedades, a primeira aplicação a coincidir com 50% das pétalas abertas, repetir as aplicações a cada 7-10 dias. No início da maturação, repetir a aplicação nas variedades que necessitem de aumento de calibre.

Árvores Frutíferas

250 mL/100L, três aplicações, a primeira aplicação em plena floração, repetir as aplicações a cada 7-10 dias. Nas variedades precoces, pode completar-se com uma aplicação suplementar na fase de endurecimento do caroço.

Uva

200-300 mL/100L, a 1ª aplicação a seguir ao desabrochar nos cachos de 6-9 cm de comprimento. A 2ª quando as bagas atingirem 3 mm de diâmetro e a 3ª nas bagas do tamanho de uma ervilha. Em função da variedade, uso e características, pode fazer-se uma 4ª aplicação no início do pintor.

Hortaliças

150-300 mL/100L, a primeira aplicação entre 2 a 3 semanas após a transplantação e, posteriormente, repetir as aplicações a cada 10-15 dias. Aplicações quinzenais com a fertirrigação, com doses de 4-6 L/ha, assim que a cultura tiver ganho raízes.

Cereais e culturas extensivas

2-3 L/ha, aplicação em condições de stress e em períodos críticos nas diferentes culturas. Aparecimento da folha bandeira, enchimento do grão. Início da floração nas culturas industriais.

Phytness® também pode ser aplicado em situações de stress (seca, calor, geadas, salinidade, etc.) para restabelecer o equilíbrio na recuperação do stress e conseguir um bom equilíbrio final entre o rendimento e a qualidade da produção.



Compatibilidade

Pode misturar com a maioria dos fertilizantes habitualmente utilizados. Quando misturado com compostos de enxofre, recomenda-se não ultrapassar a dose de 100 mL/100 L de água. Para qualquer dúvida ou consulta, contate o nosso Departamento Técnico.

FOSFITOS

Fitofos-K Plus, Fitofos K e Phytofos-K são fosfitos indicados para a prevenção e correção das deficiências de nutrientes.

Fitofos-K Plus, Fitofos K e Phytofos-K são fertilizantes foliares líquidos, que tem como base o ácido fosforoso e sua principal característica é nutrir a planta.

FITOFOS-KPlus

Pioneiro no mercado, **Fitofos-K Plus** oferece translocação mais rápida e eficiente do Potássio; o ion Fosfito tem a característica única de favorecer esta grande mobilidade, também agindo como ELICITOR e induzindo a formação de Fitoalexinas, conforme comprovam testes oficiais.

Dados Técnicos

Densidade: 1,47 g/mL

pH: 2 a 3

Solubilidade: completa

Natureza física: Solução Verdadeira (Fluído)

Garantias:

K2O sol. água = 20,0% (294,0 g/L)



embalagens 1L, 5L e 25L

Devido ao seu alto grau de solubilidade e mobilidade, os fosfitos são rapidamente absorvidos pelas plantas, deslocando-se através das membranas celulares. O caráter sistêmico dos fosfitos (ascendentes e descendentes) e a rápida absorção pelas raízes, caule e folhas, permitem vários métodos de aplicação, como pulverização foliar, via fertirrigação, pincelamento ou ainda por imersão, de acordo com o tipo de planta.

Diminui o uso de produtos curativos;

Importante no manejo da produção integrada;

Não necessita de receituário agrônomo;

Incrementa o desenvolvimento radicular;

Melhora qualidade dos frutos, interferindo no tamanho, coloração, resistência e sabor;

Recomendações de Uso

Fósforo: Os fosfitos são uma excelente fonte de fósforo, a recomendação do mesmo é muito comum onde às exigências de fósforos são altas como na floração, brotação, formação e maturação.

Potássio: Responsável pela abertura estomática, regulando as trocas com o ambiente, aumenta a resistência da planta frente a condições adversas, como frio e seca. Também responsável pela produção de hormônios, tais como auxinas, giberelinas, citocininas, etc.

FITOFOS-K

FITOFOS-K

embalagens 1L, 5L e 25L

FITOFOS-K oferece translocação mais rápida e eficiente do Potássio; o ion Fosfito tem a característica única de favorecer esta grande mobilidade, também agindo como ELICITOR e induzindo a formação de Fitoalexinas, conforme comprovam testes oficiais.

Dados Técnicos

Densidade: 1,36 g/mL

pH: 4 a 5

Solubilidade: completa

Natureza física: Solução Verdadeira

Garantias: K₂O sol. água = 20,0% (272,0 g/L)

FOSFITO Cobre

embalagens 5L e 25L

FOSFITO Cobre oferece translocação mais rápida e eficiente do Cobre; o ion Fosfito tem a característica única de favorecer esta grande mobilidade, também agindo como ELICITOR e induzindo a formação de Fitoalexinas.

Dados Técnicos

Densidade: 1,25 g/mL - Solubilidade: completa

Natureza física: Solução Verdadeira (Fluído)

Garantias: Cu sol. água = 4,5% (56,25 g/L)



FOSFITO Mg

embalagens 5L e 25L

FOSFITO Mg oferece translocação mais rápida e eficiente do Magnésio; o ion Fosfito tem a característica única de favorecer esta grande mobilidade, também agindo como ELICITOR e induzindo a formação de Fitoalexinas.

Dados Técnicos

Densidade: 1,28 g/mL - Solubilidade: Solúvel em água

Natureza física: Solução Verdadeira (Fluído)

Garantias: Mg sol. água = 4,0% (51,2 g/L)



FOSFITOS

FOSFITO Mn

embalagens 5L e 25L

FOSFITO Mn oferece translocação mais rápida e eficiente do Manganês; o ion Fosfito tem a característica única de favorecer esta grande mobilidade, também agindo como ELICITOR e induzindo a formação de Fitoalexinas.

Dados Técnicos

Densidade: 1,41 g/mL

Natureza física: Solução Verdadeira (Fluído)

Garantias: Mn sol. água = 9,0% (126,9 g/L)



PHYTOFOS-K

O **PHYTOFOS-K** oferece translocação mais rápida e eficiente do Potássio; o ion Fosfito tem a característica única de favorecer esta grande mobilidade, também agindo como ELICITOR e induzindo a formação de Fitoalexinas, conforme comprovam testes oficiais.

Dados Técnicos

Densidade: 1,46 g/mL

pH: 4 a 5

Solubilidade: Completa

Natureza física: Solução Verdadeira (Fluído)

Garantias:

K2O sol. água = 26,0% (379,6 g/L)



embalagens 5L e 25L

Optimus

Fertilizante Foliar com Aminoácidos Livres

O **Optimus** é um fertilizante foliar que tem como base o ácido fosforoso de duplo efeito frente ao estresse, ativando os mecanismos naturais de defesa das plantas frente aos estresses bióticos e abióticos.

É utilizada a hidrólise enzimática na obtenção dos Aminoácidos.

Dados Técnicos

Densidade: 1,42 g/mL

pH: 5,0

Solubilidade: Completa

Natureza física: Solução Verdadeira

CONTÉM 4% DE AGENTE COMPLEXANTE
(AMINOÁCIDOS)

Contém: Fosfito de Potássio.

Garantias:

Aminoácidos Livre: 4% p/p (56,8 g/L)

Potássio Sol. Água (K2O): 20% p/p (284 g/L)

Aminograma (%p/p):

ASP (0,18), GLU (0,96), ALA (0,16),

ARG (0,13), CIS (0,01), PHE (0,08),

GLY (0,78), HYP (0,01), HIS (0,06),

ILE (0,07), LEU (0,06), LYS (0,97),

MET (0,01), PRO (0,11), SER (0,11),

TYR (0,02), THR (0,15), TRP (0,01),

VAL (0,12).

TOTAL (4,00)



embalagens 1L, 5L e 20L

Recomendações de Uso

Pode-se aplicar sobre todos os tipos de culturas, principalmente: Uva, Tomate Soja, Feijão, Rosa, Plantas Ornamentais, Morango, Mamão, Maça, Fumo, Folhosas, Citros, Cebola, Café, Berinjela, Jiló, Pimentão, Ameixa, Pêssego, Alho, Maracujá, Manga, Goiaba, Banana, Atemóia, Abacaxi, Abacate.

Pronto Solo Wiser

O **PRONTO SOLO WISER** é um fertilizante organomineral líquido solúvel para aplicação direta no solo via fertirrigação e foliar.

Benefícios ao solo:

- Equilibra o pH;
- Incrementa a CTC;
- Potencializa a atividade microbiológica;
- Recupera solos salinos;
- Otimiza o aproveitamento dos nutrientes do solo;
- Aumenta a retenção de água.

Benefícios às plantas:

- Desintoxicante natural;
- Recupera plantas sob stress;
- Promove aumento no teor de açúcares nos frutos;
- Proporciona maior desenvolvimento radicular.

Dados Técnicos

Densidade: 1,28 g/mL

Solubilidade: Nutrientes solúveis em água

Natureza física: Fluído/Solução Verdadeira

Garantias:

C orgânico sol. água = 18,0% (232,20 g/L)

N-Total sol. água = 1,5% (19,35 g/L)

P2O5 sol. água = 1,0% (12,90 g/L)

K2O orgânico sol. água = 1,4% (18,06 g/L)

Ca orgânico sol. água = 2,4% (30,96 g/L)

Mg sol. água = 0,3% (3,87g/L)

Ácidos Húmicos sol. água = 2,3% (29,67 g/L)

Ácidos Fúlvicos sol. água = 26,0% (335,4 g/L)



embalagem 25L

Recomendações de Uso

PRONTO SOLO WISER é um fertilizante fluído feito de extratos vegetais com alta concentração de nutrientes minerais.

- Ele apresenta alto conteúdo de nutrientes minerais;
- Disponibiliza carbono orgânico, o que favorece o maior aproveitamento dos nutrientes do solo;
- Proporciona um equilíbrio no pH do solo, aumentando a disponibilidade de macro e micronutrientes do solo;
- Possui em sua composição um alto teor de carbono orgânico oxidável (18,43%), que favorece a retenção de água, a estruturação e a formação de agregados do solo;
- Promove processos energéticos de microorganismos melhorando a síntese de ácidos orgânicos, proporcionando um maior desenvolvimento radicular e conseqüentemente uma maior absorção dos nutrientes;
- Proporciona a recuperação de solos salinos e salinos sódicos, ou que apresentem excesso de fertilizantes.

Phyto-SAR



Phyto-SAR é rico em substâncias orgânicas naturais, que são antioxidantes precursores de indutores bioquímicos que atuam diretamente na resistência das plantas, auxiliam na prevenção de doenças, estimulam o crescimento vegetativo, regulam processos reprodutivos, melhoram a qualidade pós-colheita e aumentam a resistência ao stress no transplante de mudas do viveiro ao campo.

Dados Técnicos

Densidade: 1,06 g/mL

Natureza física: Solução Verdadeira (Fluído)

Garantias:

C orgânico sol. água = 14,0% (148,4 g/L)

B sol. água = 0,02% (0,212 g/L)

Composição:

Bioflavonoides;

Ácido ascórbico (vitamina c);

Fitoalexinas;

Ácido cítrico;

Polifenóis naturais.

Características

Ativa metabolismo vegetal;

Estimula fotossíntese e processos fisiológicos naturais;

Totalmente solúvel em água;

Facilmente absorvido pelos tecidos das plantas;

Recomendado para agricultura orgânica.

embalagem 1L

Recomendações de Uso

Phyto-SAR contém Boro, desenvolvido para suprir e/ou corrigir deficiências de Boro, sendo recomendado seu uso através de pulverização foliar.

Phyto-SAR pode ser pulverizado durante todo ciclo das culturas.

Armurox

BARREIRA ATIVA NATURAL

CONTÉM 3% DE AGENTE COMPLEXANTE AMINOÁCIDOS

Garantias:

Silício Teor Total: 4,6% (58,42 g/L)

Silício Sol. em água: 3,7% (46,99 g/L)

pH: 12,7

Densidade: 1,27 g/mL

Natureza Física; Fluido

Processo seguido na sua produção: Hidrólise enzimática.

Contém Silício solúvel de alta disponibilidade (4,6%

Silício Total e 3,7% silício solúvel em água).



embalagens 1L, 5L e 25L

Aplicações

O composto ativo de aminoácidos com silício solúvel que contém o **Armurox®** proporciona proteção natural à planta sem deixar resíduos, aumentando a sua resistência estrutural e induzindo-lhe proteção contra diversos tipos de stress:

Stress Mecânico: **Armurox®** engrossa e reforça os tecidos vegetais evitando danos físicos (acamamento, esmagamento).

Stress Hídrico: em situações adversas **Armurox®** reduz a transpiração, evitando uma perda de água excessiva.

Stress Nutricional: **Armurox®** contribui para reduzir toxicidades provocadas por Al, Mn, Fe, Na, etc. melhorando assim, o equilíbrio nutricional da planta.

Doses e Modo de Uso

Culturas:

O **Armurox®** pode ser aplicado em qualquer tipo de cultivo com risco de padecer ataques fúngicos: Vinhedos, culturas hortícolas, árvores frutíferas (caroço e semente), zonas verdes e gramíneas em geral. O **Armurox®** também é indicado para culturas afetadas por acamamento e esmagamento: Cereais e zonas verdes. O **Armurox®** também pode ser aplicado no caso de terrenos com poluição de metais pesados.

Doses

Aplicação Via Solo 3 a 8 Litros/ha.

Momentos de aplicação

Em qualquer momento do ciclo da cultura e, nomeadamente, nas situações de maior risco e perto do período de colheita. A sua atuação é considerada como medida de prevenção e/ou redução dos tratamentos fitossanitários utilizados para o controle das doenças fúngicas e para induzir, na planta, proteção mecânica contra os diferentes tipos de stress.

Observação: Pode ser misturado com a maioria de adubos e fertilizantes habitualmente utilizados. No entanto, o pH básico do produto torna necessária a verificação da compatibilidade dos produtos a misturar. No caso de dúvida, é aconselhável realizar um teste prévio ou consultar o Departamento Técnico. Conserve-se na sua embalagem original, evitando as condições extremas de humidade e de temperatura. No caso de derrame, lavar com água.

Uso exclusivo para usuários profissionais.

BORO WISER 10%

Fertilizante Mineral Simples em Solução

BORO WISER 10% é um fertilizante líquido para a aplicação foliar. O Boro é muito importante, na síntese dos ácidos nucleicos, necessários para a formação das proteínas e para o crescimento da planta.

A presença do boro evita problemas de má formação de frutos, que além de melhorar a fecundação das flores, aumenta o pegamento de frutos, formando assim frutos mais uniformes e bonitos, e com isto, aumenta a produção.

Dados Técnicos

Densidade: 1,32 g/mL

Solubilidade: Completa

Natureza física: Solução Verdadeira (Fluído)

Garantias:

B sol. água = 10,0% (132 g/L)



embalagens 1L, 5L e 25L

Recomendações de Uso

BORO WISER 10% é uma fonte solúvel, com alta concentração de boro, de fácil e rápida assimilação. Produto muito puro e de alta qualidade.

Tem a característica de corrigir as deficiências de boro nas plantas.

Glucona de Cobre

O **Glucona de Cobre** é um fertilizante, à base de cobre e enxofre, complexado com ácido glucônico, indicado para correção das deficiências nutricionais, desses dois elementos de sua fórmula.

Produto a ser utilizado via Foliar. Seu destaque se dá pela atuação em processos enzimáticos na fotossíntese.

Dados Técnicos

Densidade: 1,18 g/mL

pH: 9,5 a 10

Natureza física: Fluido/Solução Verdadeira

Garantias:

Cu sol. água = 6,8% (80,24 g/l)

S sol. água = 3,1% (36,58 g/l)



embalagens 1L, 5L e 25L

Recomendações de Uso

Glucona de Cobre é indicado para a prevenção e correção das deficiências de Cobre e Enxofre.

Indicado para recuperação de áreas depauperadas, causada por stress pós-colheita, fatores climáticos, entre outros.

CaB WISER

CAB WISER é indicado para a prevenção e correção das deficiências de Cálcio e Boro.

CAB WISER apresenta em sua formulação os nutrientes Cálcio e Boro em quantidades adequadas para suprir eficientemente as deficiências desses elementos em qualquer cultura. É totalmente absorvido e aproveitado pelas plantas poucas horas após sua aplicação.

CaB WISER 10-0,5%



embalagens 1L, 5L e 25L

Dados Técnicos

Densidade: 1,30 g/mL

Solubilidade: Completa

Natureza física: Solução Verdadeira (Fluído)

Garantias:

B sol. água = 0,5% (6,5 g/L)

Ca sol. água = 10,0% (130 g/L)

Contém 1,0% de agente quelatante MEA.

Contém 4,1% de Glicerol

CaB WISER 10-2%



embalagens 1L, 5L e 25L

Dados Técnicos

Densidade: 1,39 g/mL

Solubilidade: Completa

Natureza física: Solução Verdadeira (Fluído)

Garantias:

B sol. água = 2,0% (27,8 g/L)

Ca sol. água = 10,0% (139 g/L)

Contém 4,1% de agente quelatante MEA.

Contém 16,3% de Glicerol

CoMo WISER

Fertilizante Foliar e para Aplicação Via Semente

CoMo Wiser é um produto de alta qualidade, que possui elementos balanceados, importantes em leguminosas ou não leguminosas.

Dados Técnicos

Densidade: 1,37 g/mL

Solubilidade: Totalmente solúvel em água

Natureza física: Solução Verdadeira (Fluído)

Índice salino: 22,3

Condutividade elétrica: 0,445 ms/cm

Garantias:

Co sol. água = 1,0% (13,7 g/L)

Mo sol. água = 10,0% (137,0 g/L)

Recomendações de Uso

CoMo Wiser é um fertilizante líquido para aplicação via foliar e tratamento de sementes. Totalmente solúvel em água. É indicado para o tratamento de sementes de leguminosas, e aplicado através de pulverização foliar.



embalagens 1L, 5L e 25L

Copper Wiser

Copper Wiser é um fertilizante mineral misto, desenvolvido para o fornecimento de Cobre para as culturas.

Devido a sua formulação, a tecnologia de aplicação que se apresenta, tanto cobre quanto o cálcio presente em sua formulação e seus tensoativos e adjuvantes dão um recobrimento na planta uniforme, aderem melhor na planta em função da quantidade ideal de silicone podendo controlar algumas doenças em hortaliças, flores e frutíferas em geral.

Garantias:

Cálcio 3,0% p/p;

Enxofre 3,0% p/p;

Cobre teor TOTAL 7,0% p/p

Densidade: 1,2 g/cm³

Natureza física: Fluído

Aplicação

Via foliar

Precauções

Impróprio para alimentação humana e animal.

Uso exclusivo na agricultura.

ATENÇÃO: Cuidados especiais devem ser tomados no armazenamento do produto: Armazenar em local fresco, seco, arejado, livre de insetos e sem contato direto com pisos e paredes; Manter fora do alcance de crianças e animais; Utilize sempre EPIS; Produto de uso agrícola.



embalagens 1L, 5L e 25L

MAGAZOT

Para quando os sintomas de deficiência de Magnésio forem visíveis.

Dados Técnicos

Densidade: 1,31 g/mL

Garantias:

N sol. água = 6,0% (78,6 g/L)

Mg sol. água = 5,0% (65,5 g/L)

MAGAZOT é uma solução de nitrato de magnésio que contém nitrogênio, elemento essencial para o crescimento e desenvolvimento dos cultivos. Ativador da síntese de carboidratos e muito importante na síntese de proteínas. O magnésio é também um elemento essencial no processo de fotossíntese, por ser o elemento central da molécula de clorofila. Regulador do pH da célula.



embalagens 1L, 5L e 25L

MANEZOT

Para quando os sintomas de deficiência de Manganês forem visíveis.

Dados Técnicos

Densidade: 1,4 g/mL

Garantias:

N sol. água = 5,0% (70 g/L)

Mn sol. água = 12,0% (168 g/L)

MANEZOT é uma solução de nitrato de manganês que contém nitrogênio, elemento essencial para o crescimento e desenvolvimento dos cultivos. Participa no processo de produção de clorofila e acúmulo de fósforo reserva.

Fertilizantes líquidos, totalmente solúveis em água para uso foliar.

Natureza física: Solução Verdadeira (Fluído)

Solubilidade: Completa



embalagens 1L, 5L e 25L

Nano Ca Wiser



embalagens 1L, 5L e 25L

Fertilizante Mineral Simples
em Solução/Suspensão

Dados Técnicos

Densidade: 1,72 g/cm³

Natureza física: Fluido

Maior relação soluto/solvente: 0,3 ml/litro de água

Matérias-primas: água, carbonato de cálcio micronizado e espessante tixotrópico

Garantias:

Cálcio 25% p/p 430g/L

NANO CA WISER é um fertilizante mineral simples em solução/suspensão formulado com carbonato de cálcio micronizado da mais alta qualidade para manter uma suspensão adequada e de fácil dispersão quando misturado em água.

Contém alta concentração de cálcio, um macronutriente secundário muito importante para o desenvolvimento das plantas, sendo este encontrado nos solos nas formas de carbonato, sulfatos e silicatos.

NANO CA WISER atua com eficiência para melhorar a qualidade e resistência dos frutos através do fornecimento de cálcio.

Traz como benefícios para as plantas alta concentração de cálcio, o aumento do desenvolvimento do sistema radicular e radicelas, a maximização das brotações e perfilhamento e o melhor desenvolvimento das flores e frutos.

ZINCAZOT

Para quando os sintomas de deficiência de Zinco forem visíveis.

Dados Técnicos

Densidade: 1,5 g/mL

Garantias:

N sol. água = 6,0% (90 g/L)

Zn sol. água = 15,0% (225 g/L)

ZINCAZOT é uma solução de nitrato de zinco que contém nitrogênio, elemento essencial para o crescimento e desenvolvimento dos cultivos, necessário para síntese de clorofila, importante no processo da fotossíntese e na síntese de proteínas.

O zinco participa no desenvolvimento de folhas e entre nós. Sua deficiência reduz o tamanho das folhas. As aplicações de zinco ao solo são ineficientes devido à formação de complexos insolúveis que limitam sua absorção. Os melhores resultados se obtêm efetuando aplicações foliares em forma de nitrato de zinco, devido a sua fácil absorção pelas folhas, corrigindo deficiências características da falta de zinco, como folhas pequenas e entrenós curtos.



embalagens 1L, 5L e 25L

Bio-Espa

O **Bio-Espa** promove absorção mais rápida da calda de pulverização pela planta, diminuindo assim, as perdas e aumentando a eficiência agrônômica dos produtos aplicados.

Bio-Espa promove melhor aproveitamento dos insumos agrícolas utilizados, minimizando perdas causadas por ação de vento, altas temperaturas, chuvas excessivas, escorrimentos, umidade do ar e calda ácida ou alcalina, devendo ser compatível com os produtos aplicados.

Dados Técnicos

Densidade: 1,20 g/mL

Natureza física: Solução Verdadeira (Fluído)

Garantias:

N sol. água = 5,0% (60,0 g/L)

P2O5 sol. água = 15,0% (180,0 g/L)

K2O sol. água = 1,0% (12,0 g/L)

Bio-Espa é um fertilizante foliar com componentes devidamente equilibrados, conferindo maior vigor e força para a planta enfrentar interperes e ações causadoras de stress.

Bio-Espa pode ser pulverizado em todo ciclo das culturas.



embalagens 250ml e 1L

CleanUp Wiser

Aplicação: Via Foliar

Obrigatório uso de EPI's

Obs: As dosagens poderão ser alteradas em decorrência estádio atual da planta ao dos efeitos do fertilizante, desde que orientadas pelos responsáveis técnicos do produto.

Dados Técnicos

Densidade: 1,10 g/cm³

Natureza Física: Solução

Maior relação soluto/solvente: 2 ml/litro de água.

Matérias primas/componentes: Molibdato de sódio, sacarídeos e água.

Garantias:

10,0% Carbono Orgânico Total (105,0 g/L);

0,005% Molibdênio Teor Solúvel em

Água (0,0525 g/L).



embalagens 1L, 5L e 25L

Aplicação

Via Foliar, aplicar sempre no período da manhã, evitar aplicar nas horas de temperatura mais elevada, com ventos fortes e com baixa umidade relativa.

Flyral

O adjuvante ideal para potencializar seu inseticida na captura da mosca das frutas.

FLYRAL é um Adjuvante agrícola sem propriedades fitossanitárias, tendo sua base de proteínas hidrolisadas, que são acrescidos em uma preparação de caldas com inseticidas agrícolas e possui a finalidade de aumentar a eficácia, facilitando a aplicação e diminuindo os riscos.

Auxilia na modificação da ação, alterando as propriedades físicas da mistura.

Garantias:

Proteínas hidrolisadas 36% p/v (360 g/L)

Culturas - Praga - Doses

Citrus - CERATITIS

Tratamento terrestre:

1,25% com ½ L de calda (depende do inseticida que acompanhar)

Dose máxima Aplicação: 1,25 L/ha

Dose máxima campanha: 3,75 L/ha

Árvores Frutíferas - CERATITIS

Tratamento terrestre:

1,25% com ½ L de calda (depende do inseticida que acompanhar)

Dose máxima Aplicação: 1,25 L/ha

Dose máxima campanha: 3,75 L/ha



Recomendações de Uso

Misture homogeneamente nas doses indicadas com o inseticida e aplique por pulverização em aérea alta, baixa e ultra baixa de volume e seguindo as instruções para uso do produto. Para obter a eficiência adequada, execute uma boa cobertura. As misturas com inseticidas devem ser autorizadas para estas aplicações específicas.

Compatibilidade

FLYRAL é compatível com os inseticidas usados geralmente para o controle da mosca das frutas.





Nesta você pode confiar

Agro Comercial Wiser Ltda

Avenida Deputado Oswaldo de Moraes e Silva, 55 Galpão 4
Vila Mary Diadema/SP - CEP: 09991-190

Fone: (11) 4044-4300 Fax: (11) 4092-3066
wiser@agrowiser.com.br
www.agrowiser.com.br