



# Technes

## PORTFÓLIO



hortaliças



frutas



cereais e  
oleaginosas



gramíneas



flores



Desde sua fundação em 1987 por Yoshio Tsuzuki, a Technes Agrícola traz uma abordagem única para a agricultura, unindo tecnologia e natureza em perfeita harmonia.

Com produtos inovadores e sustentáveis, como aminoácidos e condicionadores de solo, a empresa oferece soluções personalizadas para os produtores, utilizando matérias-primas de baixo impacto ambiental. Com uma jazida própria de turfas de alta qualidade, a Technes garante produtos eficazes que impulsionam a produtividade e rentabilidade no campo, sempre ao lado dos agricultores, seu grande diferencial.





# ÍNDICE

## Fertilizante Organomineral / Mineral via foliar

Aminon 25 .....	05
Aminon Active .....	06
BoroDuo .....	13
Carbos A+ .....	14
Carbos .....	21
Cilbex .....	11
Enalte CoMo .....	10
Enalte EA .....	09
Focal .....	15
Micro 1 .....	16
Pectus .....	17
Sanin Campo .....	10
Seiro .....	18
Suprifol P .....	19
WiMn .....	20

## Fertilizante Organomineral / Mineral via solo

Aminon Fert .....	07
BoroDuo .....	13
Focal .....	15
Micro1 .....	16
Orgatech PAC .....	22
Ribumin Lx .....	12
Seiro .....	18
Suprifol P .....	19

## Condicionador de Solo

Ribumin C .....	23
Ribumin M1 .....	24
Ribumin Max .....	25

## Adjuvante

Noam - Redutor de espuma .....	26
Terus H <sup>+</sup> - Redutor de pH e espalhante .....	27
Terus Ultra - Redutor de deriva e espalhante .....	27
Terpex - Adjuvante .....	28

## Substrato

Vivatto Pro5 / Pro10 / Pro20 / Plus / Grow .....	29
--	----



AMINON 25 é um fertilizante organomineral foliar. Sua formulação de fontes de origem animal e vegetal ativa a fotossíntese da planta e revigora sua saúde, resultando na superação dos fatores abióticos que interferem em sua produtividade.

### Garantias

Densidade ..... 1,150 g/mL  
Nutrientes solúveis em água:  
Nitrogênio (N) ..... 11% (126,5 %)  
Potássio (K<sub>2</sub>O) ..... 1% (11,5 %)  
Carbono Orgânico Total (COT) ..... 10%  
Maior relação soluto/solvente ..... 10 g/L

### Benefícios

- Revigoração da saúde da planta
- Redução de efeitos de estresse
- Ativação da fotossíntese

### Embalagens

1L / 5L / 20L / 50L / 200L

### Indicações de uso

Cultura	Dosagens	Orientações & Época de aplicação
Hortaliças folhosas em geral	de 100 a 500 mL 100L de água	Pulverizar uma semana após o transplante e repetir semanalmente por mais 3 vezes
Salsa, Coentro e Aipo	100 mL/100L de água	Pulverizar em intervalos de 7 a 10 dias
Abóbora, Melão, Melancia e Pepino	100 mL/100L de água	Pulverizar em intervalos de 7 a 10 dias, após emergência
Alho, Cebola e Cebolinha	100 mL/100L de água	Pulverizar a cada 15 dias, após emergência
Batata	400 mL/ha	Pulverizar em intervalos de 7 a 10 dias, após emergência
Beterraba, Cenoura e Mandioquinha Salsa	100 mL/100L de água	Pulverizar a cada 15 dias, após a germinação
Tomate, Pimentão, Jiló, Berinjela e Quiabo	100 mL/100L de água	Pulverizar em intervalos de 7 a 10 dias, após o transplante
Morango, Brócoli, Couve-Flor e Repolho	100 mL/100L de água	Pulverizar em intervalos de 7 a 10 dias, após o transplante
Amendoim, Feijão e Soja	400 mL/ha 800 mL/ha	- 10 a 15 dias após a germinação - início dos botões florais e pós-florada
Algodão	400 mL/ha 800 mL/ha	- 10 a 15 dias após a germinação - Depois, a cada 15 dias, mais 5 aplicações
Ameixa, Pêssego e Nectarina	100 mL/100L de água	Pulverizar em intervalos de 7 a 14 dias, após a poda
Maçã, Acerola, Goiaba e Cacau	100 mL/100L de água	Pré e pós-florada; depois, a cada 15 a 20 dias
Mamão e Maracujá	1L/ha	Pulverizar em intervalos de 7 a 14 dias
Manga	100 mL/100L de água	Início dos botões florais, na pós-florada e na fase chumbinho
Uva	100 mL/100L de água 50 mL/100L de água 50 mL/100L de água	- Até a florada, pulverizar em intervalos de 5 a 7 dias - Até colheita, pulverizar a cada 7 dias - Até a poda, pulverizar a cada 15 dias
Banana	600 mL/ha	Em intervalo de 40 a 45 dias
Café	2 L/ha 1 L/ha 1 L/ha	- Pré-florada, 15 a 30 dias antes da florada - Pós-florada, 30 a 45 dias após o anterior - Depois, pulverizações a cada 60 dias
Flores e Ornamentos	100 mL/100L de água	Pulverizar semanalmente, após a germinação
Mudas em geral	500 mL/100L de água	Do 1º par de folhas definitivas até o plantio, semanalmente
Arroz e Trigo	600 mL/ha em cada fase	Perfilhamento, alongação e emborrachamento
Milho	1 a 2 L/ha	Fase vegetativa e reprodutiva



AMINON ACTIVE é um fertilizante organomineral foliar, com parte orgânica de origem 100% vegetal, que possui um balanço nutricional capaz de melhorar o pegamento de flores e frutos, além de ativar o metabolismo da planta.

### Garantias

Densidade ..... 1,150 g/mL  
 Nutrientes solúveis em água:  
 Nitrogênio (N) ..... 8% (92,0 %)  
 Fósforo (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>) ..... 1% (11,5 %)  
 Potássio (K<sub>2</sub>O) ..... 2% (23,0 %)  
 Carbono Orgânico total (COT) ..... 12%  
 Maior relação soluto/solvente ..... 10 g/L

### Benefícios

- Maior pegamento de flores e frutos
- Balanço nutricional
- Ativação do metabolismo da planta

### Embalagens

1L / 5L / 20L / 50L / 200L

### Indicações de uso

Cultura	Dosagens	Orientações & Época de aplicação
Hortalças folhosas em geral	de 100 a 500 mL 100L de água	Uma semana após transplante e repetir semanalmente por mais 3 vezes
Salsa, Coentro e Aipo	100 mL/100L de água	Pulverizar em intervalos de 7 a 10 dias
Abóbora, Melão, Melancia e Pepino	100 mL/100L de água	Pulverizar em intervalos de 7 a 10 dias, após emergência
Alho, Cebola e Cebolinha	100 mL/100L de água	Pulverizar a cada 15 dias, após a emergência
Batata	400 mL/ha	Pulverizar em intervalos de 7 a 10 dias, após emergência
Beterraba, Cenoura e Mandioquinha Salsa	100 mL/100L de água	Pulverizar a cada 15 dias, após germinação
Tomate, Pimentão, Jiló, Berinjela, Quiabo, Brócoli, Couve-Flor, Repolho e Morango	100 mL/100L de água	Pulverizar em intervalos de 7 a 10 dias, após o transplante
Arroz e Trigo	600 mL / ha em cada fase	Perfilhamento, alongação e emborrachamento
Amendoim, Feijão e Soja	400 mL/ha 800 mL/ha	- 10 a 15 dias após a germinação - início dos botões florais e pós-florada
Algodão	400 mL/ha 800 mL/ha	- 10 a 15 dias após a germinação - Depois, a cada 15 dias, mais 5 aplicações
Ameixa, Pêssego e Nectarina	100 mL/100L de água	Pulverizar em intervalos de 7 a 14 dias, após a poda
Maçã, Acerola, Goiaba e Cacau	100 mL/100L de água	Pré e pós-florada; depois, a cada 15 a 20 dias
Mamão e Maracujá	1L/ha	Pulverizar em intervalos de 7 a 14 dias
Manga	100 mL/100L de água	Início dos botões florais, na pós-florada e na fase chumbinho
Uva	100 mL/100L de água 50 mL/100L de água 50 mL/100L de água	- Até a florada, pulverizar em intervalos de 5 a 7 dias - Até colheita, pulverizar a cada 7 dias - Até a poda, pulverizar a cada 15 dias
Banana	600 mL/ha	Em intervalo de 40 a 45 dias
Café	2 L/ha 1 L/ha 1 L/ha	- Pré-florada, 15 a 30 dias antes da florada - Pós-florada, 30 a 45 dias após o anterior - Depois, pulverizações a cada 60 dias
Citrus	2 L/2.000L de água	- Pré-florada, 5 a 20 dias antes da florada - Pós-florada, logo após a queda das pétalas - Depois, pulverizações a cada 60 dias
Flores e Ornamentos	100 mL/100L de água	Pulverizar semanalmente, após a germinação
Mudas em geral	500 mL/100L de água	Do 1º par de folhas definitivas até o plantio, semanalmente
Milho	1 a 2 L / ha	Fase vegetativa e reprodutiva



AMINON FERT é um fertilizante organomineral fluido para fertirrigação e solo, solúvel em água e facilmente absorvido pelas raízes das plantas. Sua formulação especial proporciona uma nutrição mais equilibrada, melhorando a produtividade e a qualidade na lavoura.

### Garantias

Densidade ..... 1,160 g/mL  
 Nitrogênio total (N) ..... 6% (69,6 %)  
 Fósforo (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>) sol em CNA+água .... 1% (11,6 %)  
 Potássio (K<sub>2</sub>O) solúvel em água ..... 2% (23,2 %)  
 Carbono Orgânico total (COT)..... 9%  
 Índice salino ..... 15  
 Maior relação soluto/solvente ..... 100 g/L

### Benefícios

- Maior uniformidade, tamanho e peso dos frutos
- Melhora da aparência e coloração
- Maior produtividade

### Embalagens

1L / 5L / 20L / 50L / 200L

### Indicações de uso

Cultura	Dosagens	Orientações & Época de aplicação	
Abacaxi	50 L / ha	Aplicar na fase de diferenciação floral	
Abóbora e Melancia	15 mL / pé	20 dias após a emergência	
Acerola	20 mL / pé	De setembro a março (2 aplicações)	
Banana	10 mL / pé	Dos meses de abril e setembro (3 aplicações)	
Brócolis, Couve-flor e Repolho	2 mL / planta	20 dias após o transplante	
Café	Recuperação	45 mL / planta	No período das chuvas
	Plantio	15 mL / planta	No período das chuvas
	Produção	25 mL / planta	No período das chuvas
	Irrigado	40 a 60 L / ha	A partir de setembro (dividir em 2 ou 3 doses)
Citrus	20 a 60 L / ha	De setembro a março (3 aplicações)	
Flores em vaso	1 mL / vaso	A partir dos 20 dias depois do transplante, numa diluição de 2L / 1.000 L de água, aplicar a cada 15 dias	
Fruticultura em Fertirrigação	40 L / ha	Dividir a dosagem recomendada durante o ciclo produtivo, a partir do florescimento	
Maçã	20 a 60 L / ha	Dividir em 2 a 3 aplicações, a partir do início do crescimento dos frutos	
Mamão	5 a 15 mL / planta	Aplicar a cada 90 dias	
Maracujá	5 a 15 mL / planta	Aplicar no início do florescimento	
Melão	20 a 40 L / ha, no ciclo	- Aplicar 8 a 15 L / ha, do 10º ao 20º dia - Aplicar 12 a 25 L / ha do 21º ao 30º dia	
Morango	20 L / 10.000 plantas	Durante o ciclo, sendo 1 L semanal e 2 L na pré-florada	
Pêssego e Ameixa	40 a 60 L / ha	Dividir a dose entre o início da florada e o crescimento dos frutos	
Tomate	Convencional	6 mL / planta	Dividir em 3 aplicações: aos 45, 60 e 75 dias após o transplante
	em Fertirrigação	2 mL / planta	Aplicar a cada 15 dias, a partir dos 45 dias depois do transplante
	Industrial	40 a 60 L / ha	Dividir a dose em 3 aplicações a partir da 1ª florada, em intervalos de 10 a 15 dias
Tubérculos e Raízes	40 L / ha	No plantio, misturar no tanque de defensivos e aplicar no sulco de plantio	
Uva	30 a 50 L / ha	- 30 L / ha, distribuídos entre 50 e 60 dias após a poda - 20 L / ha, após a colheita	
Hortalças de Frutos	2 mL / planta	Aplicar a cada 15 dias, a partir dos 45 dias após o transplante	
Hortalças Folhosas e Beterraba	20 mL / m <sup>2</sup>	Pré-plantio, no canteiro	
Demais Perenes	40 a 60 L / ha	Dividir durante o ciclo produtivo	
Gramado	20 a 60 mL / m <sup>2</sup>	Distribuídos entre os meses de setembro a janeiro, diluição mínima de 1:20, irrigando logo após	

AMINON FERT deve ser aplicado sempre diluído na proporção mínima de 1:10.



ENALTE CoMo é um fertilizante organomineral foliar líquido que contém molibdênio e cobalto e é elaborado com extrato de algas e agentes complexantes, que melhoram a estabilidade dos elementos na solução e absorção dos nutrientes pelas plantas.

O elemento molibdênio é muito importante para a assimilação do nitrogênio em qualquer planta, e não somente nas leguminosas. O elemento cobalto é essencial para a fixação biológica do N.

#### Garantias

Densidade..... 1,400 g/mL  
Nutrientes solúveis em água:  
Cobalto (Co) ..... 1,0% (14,0 g/L)  
Enxofre (S) ..... 0,6% (8,40 g/L)  
Molibdênio (Mo) ..... 10% (140,00 g/L)  
Carbono Orgânico Total (COT) ..... 7,0%  
Maior relação soluto/solvente ..... 10 g/L

#### Benefícios

- Assimilação do nitrogênio
- Fixação do nitrogênio atmosférico
- Nodulação de leguminosas

Embalagens  
1L / 5L / 20L

#### Indicações de uso

Cultura	Dosagens	Orientações & Época de aplicação
Amendoim, Feijão, Soja, Ervilha	100 a 200mL/ha	entre 20 e 25 dias após emergência
Frutíferas e Hortaliças em geral	100 a 150mL/100 L	1 ou 2 vezes durante o ciclo vegetativo
Arroz, Milho e Trigo	300 a 400 mL/ha	entre 25 e 40 dias após a emergência
Algodão	200 mL/ha	a cada 10 dias no período vegetativo
Batata	200 a 300 mL/ha	fase de tuberização
Café	250 mL/ha	mensal durante o ciclo vegetativo
Citrus	200 mL/ha	a cada 45 dias durante o ciclo vegetativo



É um fertilizante organomineral foliar à base de extrato de alga *Ascophyllum nodosum* originário das águas frias da Noruega. Como fertilizante, ajuda a planta a resistir ao estresse, a estimular o sistema radicular e, conseqüentemente, a absorver os nutrientes de forma mais eficiente.

### Garantias

Densidade.....	1,155 g/mL
Nutrientes solúveis em água:	
Potássio (K <sub>2</sub> O) .....	6,0 % (69,3 g/L)
Boro (B) .....	0,1 % (1,15 g/L)
Carbono Orgânico Total (COT) .....	8,0 %
Maior relação soluto solvente .....	20 g/L

### Benefícios

- Auxílio no estabelecimento da planta
- Melhora da saúde e do desenvolvimento da folha
- Maior enraizamento

### Embalagens

1L / 5L / 20L

### Indicações de uso

Cultura	Dosagens	Orientações & Época de aplicação
Maçã e Pera	2,0 a 2,5 L/ha	1. Na ponta verde (início da abertura) 2. Na pré-florada / botões rosa 3. Na florada completa 4. No início da formação da fruta
Citrus	3,0 a 4,0 L/ha	1. No início da florada 2. Na queda das pétalas 3. Frutos na fase de “chumbinho” 4. Frutos na fase “ping pong”
Uva	2,0 a 2,5 L/ha	1. Ramos com 30 a 40 cm 2. Ramos com 45 a 60 cm 3. Na florada completa 4. No início da formação das bagas
Frutas de Caroço (pêssego, nectarina e ameixa)	2,5 a 3,0 L/ha	1. Na fase de botão rosa ou branco 2. Na florada completa 3. No fruto jovem 4. Antes do endurecimento do caroço
Morango	2,0 a 2,5 L/ha	1. Antes do transplântio 2. Na pré-florada 3. Na formação dos primeiros frutos
Hortaliças	2,0 a 2,5 L/ha	1. Uma semana após o transplântio 2. Repetir a cada 14 dias
Batatas	2,0 a 2,5 L/ha	1. No aparecimento do tubérculo 2. Repetir após 15 dias
Tomate	2,0 a 2,5 L/ha	1. Aplicar 15 dias após o transplântio 2. No início da pré-florada 3. Na formação dos frutos
Café	2,0 a 3,0 L/ha	1. Via solo (fertirrigação ou jato dirigido) após a estação seca e início da formação de raízes 2. Pulverizações foliares mensais a partir de 15 dias antes do florescimento
Cereais	0,5 a 2,0 L/ha	Pulverizações foliares em pré-florescimento e início de frutificação

**SANIN**  
— Campo —



SANIN CAMPO é um fertilizante foliar simples à base de nitrogênio, elemento essencial para plantas.

O nitrogênio, o qual faz parte da composição da clorofila, é fundamental para a síntese de enzimas e aminoácidos e a produção de novas células e tecidos. Sua falta, desse modo, acarreta baixos desenvolvimento e crescimento das plantas, além de um amarelecimento de suas folhas.

#### Garantias

Densidade ..... 1,040 g/mL

Nutrientes solúveis em água:

Nitrogênio (N) ..... 4,5 % (46,80 g/L)

Maior relação soluto/solvente ..... 2,5 g/L

#### Benefícios

- Prevenção da oxidação de vegetais
- Aumento da produtividade e conservação

#### Embalagens

1L / 5L / 20L

#### Dosagem recomendada

200 mL/100L, para ser usado em todas as culturas.

# CILBEX



CILBEX é um fertilizante mineral simples em solução para aplicação via foliar que possui em sua formulação nitrogênio, nutriente essencial para as plantas, de forma solúvel e totalmente assimilável.

O produto também apresenta 5% de óleo essencial extraído de variedades de citrus e outros tensoativos que auxiliam na absorção de nutrientes.

### Garantias

Densidade ..... 1,020 g/mL  
Nutriente solúvel em água:  
Nitrogênio (N) ..... 5,0% (51,0 g/L)  
Maior relação soluto/solvente ..... 2,5 g/L

### Benefícios

- Rápida absorção pelas plantas
- Alta estabilidade
- Melhoria na absorção de nutrientes

### Embalagens

1 L / 5 L

### Dosagem recomendada

100 a 150 mL/ha, podendo ser aplicado em qualquer cultura, em qualquer fase de desenvolvimento das plantas.

# ribumin LX



É um fertilizante organomineral classe “A” para solo, fabricado a partir de turfas com altos teores de substâncias húmicas. Sua formulação é totalmente solúvel em água e é absorvido facilmente pelas raízes das plantas.

### Garantias

Densidade .....	1,100 g/mL
Nutrientes solúveis em água:	
Nitrogênio (N) .....	2% (22,0 g/L)
Potássio (K <sub>2</sub> O) .....	3% (33,0 g/L)
Carbono Orgânico total (COT) .....	3%
Maior relação soluto/solvente .....	100 g/L

### Benefícios

- Mais raiz
- Mais vigor

### Embalagens

5L / 20L / 50L

### Dosagem recomendada

20 a 40 L / ha

Indicado para frutíferas, culturas anuais e hortaliças em geral.

# Boro Duo



BORO DUO é um fertilizante organomineral Classe A para uso via foliar, via solo e fertirrigação a base de B, micronutriente essencial para as plantas.

O Boro é importante para translocação de açúcares e transporte de carboidratos, manutenção da integridade da membrana, formação de parede celular, fixação biológica e metabolismo do nitrogênio, além de ser crítico nas fases de florada e frutificação, garantindo melhor germinação do grão de pólen, crescimento de tubo polínico, pegamento de flores e frutos e, assim, maior produtividade.

A presença de ácidos fúlvicos e aminoácidos auxilia na absorção do elemento, com maior aproveitamento às plantas.

## Garantias

Nutrientes solúveis em água:

Boro (B) .....	14,0 %
Nitrogênio (N) .....	2,0 %
Potássio (K <sub>2</sub> O) .....	1,0 %
COT (Carbono Orgânico Total) .....	6,0 %
Maior relação soluto/solvente .....	5,0 g.L <sup>-1</sup>
Solubilidade em água a 20°C .....	170 g.L <sup>-1</sup>
Índice Salino .....	25,33
CE (na maior relação sol/sol) .....	1,204 mS.cm <sup>-1</sup>

## Indicações de uso

Culturas	Dosagens	
	Via foliar	Via solo
Hortaliças em geral	200g/100 L de água	0,5 a 0,8 kg/ha
Cereais	0,5 kg/ha	04 a 0,5 kg/ha
Frutíferas	0,4 a 0,5 kg/ha	1 kg/ha

## Benefícios

- Alta solubilidade
- Rápida absorção
- Melhor sanidade e coloração

## Embalagens

1 kg / 5kg

# CARBOS A+



CARBOS A+ é um fertilizante organomineral Classe A para aplicação via foliar, contendo alta concentração de potássio, elemento essencial para as plantas.

O Potássio é o segundo nutriente mais exigido, atrás somente do Nitrogênio. Ao contrário da maioria dos minerais, não é constituinte de nenhuma molécula orgânica; por essa razão, tem grande mobilidade no interior das plantas, com papel fundamental na ativação de um grande número de enzimas.

Também atua como regulador da pressão osmótica, controlando a entrada e saída de água (abertura e fechamento dos estômatos), favorece o aumento da resistência à seca, às baixas temperaturas e ao acamamento e na indução de resistência às pragas e doenças.

O Magnésio é essencial no processo de fotossíntese, sendo constituinte da molécula de clorofila, além de participar da formação de ATP nos cloroplastos. Também atua na síntese proteica, no acúmulo de açúcar em órgãos de reserva e no crescimento radicular. Juntamente com o Potássio, o Magnésio também é considerado um dos principais ativadores enzimáticos das plantas, tendo uma participação direta na síntese de carboidratos e ácidos nucleicos e no metabolismo de transferência de energia, via ATP.

## Garantias

Nutrientes solúveis em água:

Potássio (K <sub>2</sub> O) .....	38,0 %
Cloro (Cl) .....	30,0 %
Enxofre (S) .....	2,2 %
Magnésio (Mg) .....	2,0 %
Nitrogênio (N) .....	1,0 %
COT (Carbono Orgânico Total) .....	6,0 %
Maior relação soluto/solvente .....	5,0 g.L <sup>-1</sup>
Solubilidade em água a 20°C .....	350 g.L <sup>-1</sup>

## Benefícios

- Produto altamente solúvel
- Fonte de Potássio e Magnésio
- Aumento da resistência

## Embalagens

1 kg / 5kg

## Indicações de uso

Cultura	Dosagens
Frutíferas em geral	2 kg / ha
Hortaliças e cereais	200 a 300 g /100 L de água

# Focal



FOCAL é um fertilizante para uso via foliar e fertirrigação à base de cálcio. Contém aditivos aminoácidos (metionina, triptofano), auxiliando no enraizamento e no vigor da parte aérea.

O cálcio é um elemento que, além de ser componente da parede celular das plantas e ser um macronutriente essencial para elas, é importante como ativador enzimático. Promove o crescimento de meristemas, auxilia na divisão celular, na disponibilidade de molibdênio e outros micros, e, por ser constituinte do complexo Ca-calmodulina, regula vários processos metabólicos.

A combinação de todos os elementos assegura um produto de alta eficiência, promovendo o desenvolvimento das plantas de forma equilibrada e balanceada.

## Garantias

Cálcio (Ca) .....	28,0 %
Maior relação soluto/solvente .....	5,0 g.L <sup>-1</sup>
Solubilidade em água à 20°C .....	180,0 g.L <sup>-1</sup>
Índice Salino (IS) .....	120,0
Condutividade elétrica (CE) .....	1,424 mS.cm <sup>-1</sup>

## Indicações de uso

Culturas	Dosagens	Orientações & Época de aplicação
Soja, Amendoim, Arroz	600 – 900 g/ha	Pré-florada e repetir 15 dias depois
Café	100 a 200g/100 L água	Pré e pós-florada
Uva, Manga	1 a 2 kg/ha	Via fertirrigação, de 4 a 6 aplicações do início do crescimento dos frutos até a colheita
Batata	600 g/ha	Iniciar 15 dias após a emergência e repetir quinzenalmente
Tomate, Pimentão, Berinjela	1 a 3 kg/ha	Via fertirrigação, iniciar 15 dias após a emergência e repetir semanalmente até o início da maturação
Morango	300g /1000 L água	Via fertirrigação, iniciar 15 após o transplante e repetir semanalmente
Cebola, Alho	70 a 100g/100 L	Iniciar 15 dias após a emergência e repetir quinzenalmente
Folhosas em geral	70 a 100g/100 L	Aplicação a cada 10 dias, a partir dos 15 dias após a emergência
Citrus, Frutíferas em geral	1 – 1,5 kg/ha	Iniciar na pré-florada e repetir de 2 a 3 vezes em intervalos de 15 a 30 dias

## Benefícios

- Fonte de cálcio 100% solúvel
- Melhora na estruturação das plantas
- Melhora no transporte de nutrientes
- Aumento da resistência

## Embalagens

1 kg / 5kg

# Micro1



MICRO 1 é um fertilizante mineral misto para uso via foliar e fertirrigação, especialmente formulado para fornecer macronutrientes secundários (Magnésio e Enxofre) e micronutrientes (Boro, Molibdênio, Manganês e Zinco) totalmente solúveis em água, de forma balanceada e completa às plantas, corrigindo as deficiências, dando maior equilíbrio e sanidade às plantas.

Os micronutrientes são utilizados pelas plantas em pequenas quantidades. Sua falta, no entanto, pode acarretar grandes perdas na produtividade.

## Garantias

Nutrientes solúveis em água:

Boro (B) .....	3,5 %
Manganês (Mn) .....	3,0 %
Molibdênio (Mo) .....	0,1 %
Zinco (Zn) .....	11,0 %
Magnésio (Mg) .....	5,0 %
Enxofre (S) .....	13,0 %
Maior relação soluto/solvente .....	5,0 g.L <sup>-1</sup>
Solubilidade em água a 20°C .....	300 g.L <sup>-1</sup>
Índice Salino .....	139
CE (na maior relação sol/sol) .....	2,83 mS.cm <sup>-1</sup>

## Benefícios

- Fonte de macro e micronutrientes
- Altamente solúvel
- Formulação equilibrada e balanceada
- Melhora na sanidade para planta

## Embalagens

1 kg / 5kg

## Indicações de uso

Culturas	Dosagens	Orientações & Época de aplicação
Perenes	1 a 1,5 kg/1000 L de água	A cada 30 a 45 dias
Hortaliças	1,0 kg/1000 L de água	A cada 15 dias
Cereais	0,3 kg/ha	Entre 20 e 30 dias após a emergência

# Pectus



PECTUS é um fertilizante foliar à base de nutrientes essenciais para o desenvolvimento das plantas que contém aditivos aminoácidos, auxiliando no enraizamento e no vigor da parte aérea.

O cálcio é um elemento que, além de ser constituinte da parede celular das plantas, é importante como ativador enzimático. O boro é importante para o transporte de carboidratos e formação das paredes celulares. Esses dois elementos são críticos nas fases de floração e frutificação, garantindo melhor germinação do grão de pólen, pegamento de flores e frutos e, assim, maior produtividade.

## Garantias

Nutrientes solúveis em água:

Cálcio (Ca) .....	24,0 %
Boro (B) .....	3,0 %
Maior relação soluto/solvente .....	6,0 g.L <sup>-1</sup>
Solubilidade em água a 20 ° C .....	170 g.L <sup>-1</sup>

## Indicações de uso

Culturas	Dosagens	Orientações & Época de aplicação
Amendoim, Arroz, Algodão e Soja	600 – 900 g/ha	Antes da floração e repetir 15 dias depois.
Batata	600 g/ha L	Iniciar 15 dias após emergência e repetir quinzenalmente.
Alho, Cebola, Berinjela, Pimentão, Tomate e Hortaliças em geral	70 a 100 g/100 L	Iniciar 15 dias após emergência e repetir quinzenalmente.
Café	150 a 300 g/100 L	Pré e pós floração.
Citrus	900 a 1200 g/2000 L	Iniciar na pré-floração e repetir 2 a 3 vezes em intervalos de 15 a 30 dias.
Frutíferas em geral	100 a 150 g/100 L	Iniciar na pré-floração e repetir 2 a 3 vezes em intervalos de 15 a 20 dias.

## Benefícios

- Melhor pegamento de flores e frutos
- Melhor frutificação
- Maior germinação do grão de pólen
- Melhor estruturação das plantas
- Maior resistência a pragas e doenças

Embalagens: 1 kg / 5kg

# Seiro



SEIRO é um produto para aplicação via foliar, fertirrigação e solo. É composto por ácidos húmicos e ácidos fúlvicos, extrato de algas, aminoácidos e sacarídeos (esteviol).

Tem como principal função a bioestimulação das plantas, pelos altos teores da fração orgânica, favorecendo enraizamento, vigor, indução de resistência e sanidade.

Sendo fonte de carbono orgânico, quando aplicado via solo, também pode favorecer o desenvolvimento de microrganismos benéficos e aumentar, indiretamente, seus efeitos sobre as plantas.

Os ácidos húmicos e fúlvicos têm como fonte a leonardita, matéria-prima muito conhecida pela alta concentração desses elementos e por seu uso em menores doses. O esteviol, por apresentar estrutura similar às giberilinas, ativa a sua rota de sinalização nas plantas. O triptofano é precursor da auxina, com auxílio na divisão e diferenciação celular, crescimento vegetativo e radicular. A lisina é ativadora da clorofila e retardadora da senescência, completando, assim, todos os benefícios que o produto pode trazer às plantas.

## Garantias

Nutrientes solúveis em água:

Nitrogênio (N) .....	1,0 %
Potássio (K <sub>2</sub> O).....	11,0 %
Maior relação soluto / solvente .....	5,0 g.L <sup>-1</sup>
Solubilidade em água a 20 °C .....	100 g.L <sup>-1</sup>
Índice Salino .....	25
Condutividade elétrica .....	1,63 mS.cm <sup>-1</sup> (maior relação sol/sol)
Carbono Orgânico Total (COT) .....	30,0 %

Contém: 46,0 % ácidos húmicos, 4,0 % ácidos fúlvicos, 5,0 % aminoácidos, 13,0 % extrato de algas.

## Benefícios

- Alta solubilidade
- Maior enraizamento e desenvolvimento
- Maior estruturação das plantas
- Alta concentração da fração orgânica

Embalagens: 1 kg / 5kg

## Indicações de uso

SEIRO deve ser aplicado na dosagem de 2 a 3 kg / ha, direcionados ao período inicial da germinação/transplante até o início do florescimento, parcelados ao longo dessa fase.

A aplicação em períodos pós-poda também pode apresentar alta resposta, em função ao estímulo de enraizamento /brotação.

# Suprifol P



SUPRIFOL P é um fertilizante para uso via foliar, fertirrigação e hidroponia à base de macro e micronutrientes essenciais para o desenvolvimento das plantas, auxiliando no enraizamento e no vigor da parte aérea.

Recomendado para plantas em fase de bandeja, semeadura direta ou pós-transplante.

## Garantias

Nutrientes solúveis em água:

Nitrogênio (N) .....	8,0 %
Fósforo (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) .....	43,0 %
Potássio (K <sub>2</sub> O) .....	12,0 %
Enxofre (S) .....	3,6 %
Boro (B) .....	0,2 %
Molibdênio (Mo) .....	0,2 %
Maior relação soluto/solvente.....	5,0g.L <sup>-1</sup>
C.E. (na maior relação soluto/solvente) ...	4,1 mS.cm <sup>-1</sup>
Solubilidade em água a 20° C .....	332,6 g.L <sup>-1</sup>
Índice salino.....	75,0
pH (na maior relação soluto/solvente) .....	3,4

## Benefícios

- Fonte mineral 100% solúvel
- Melhora na estruturação das plantas
- Melhora no transporte de nutrientes
- Aumento da resistência

## Embalagens

1 kg / 5kg

## Indicações de uso

Culturas	Dosagens	Orientações & Época de aplicação
Formação de Mudas:		
hortaliças em geral (folhosas, crucíferas, cucurbitáceas), morango, frutíferas, tomate, flores	4 a 5g / L de água	- na emissão de folhas verdadeiras (3 a 4 folhas) - 20 dias após a germinação, quando necessário
Hortaliças em campo, cenoura, beterraba, alho, cebola, tomate	0,2 a 0,5 kg / 100 L	de uma a duas semanas após o transplante ou emergência, aplicação via foliar
Frutíferas em geral, café – no campo	1 a 1,5 kg / ha	de 15 a 30 dias após o transplante e fazer uma segunda aplicação após 30 dias
Cana-de- açúcar	1,5 a 2 kg / ha	de 30 a 40 dias após o corte, via pulverização
Hidroponia	730 g / 1.000 L de água	
Pastagem	1 a 2 kg / ha	no início da rebrota ou na recuperação das pastagens

# WiMn



WiMn é um fertilizante organomineral Classe A para uso via foliar, a base de Mn, micronutriente essencial para as plantas.

O Manganês é essencial à síntese de clorofila, estando diretamente ligado ao processo de fotossíntese. É ativador de várias enzimas e atua no desenvolvimento das raízes.

A presença de ácidos fúlvicos e aminoácidos auxilia na absorção do elemento, com maior aproveitamento às plantas.

## Garantias

Nutrientes solúveis em água:

Manganês (Mn) .....	25,0 %
Enxofre (S) .....	14,0 %
Nitrogênio (N) .....	1,0 %
COT (Carbono Orgânico Total) .....	6,0 %
Maior relação soluto/solvente .....	5,0 g.L <sup>-1</sup>
Solubilidade em água a 20 ° C .....	350 g.L <sup>-1</sup>

## Benefícios

- Fonte mineral 100% solúvel
- Rápida absorção
- Plantas mais saudáveis

## Embalagens

1 kg / 5kg

## Indicações de uso

Culturas	Dosagens	Orientações & Época de aplicação
Hortaliças	100 – 150g/100 L	15 dias após o transplante
Cereais	0,3 a 0,5 kg/ha	1 aplicação no início da fase vegetativa. Repetir mais uma vez ao longo do ciclo, se necessário
Frutíferas	200 a 250 g/100 L	em fase vegetativa

# CARBOS



CARBOS é um fertilizante mineral misto, para aplicação via foliar, à base de potássio, elemento essencial para as plantas.

### Garantias

Potássio (K<sub>2</sub>O) solúvel em água ..... 62,0 %  
Solubilidade em água a 20°C ..... 750 g.L<sup>-1</sup>  
Maior relação soluto/solvente ..... 6,0 g.L<sup>-1</sup>

### Benefícios

- Oferecimento de fonte mineral 100% solúvel
- Melhoria na sanidade da planta

### Embalagens

1 kg / 5kg

### Indicações de uso

Cultura	Dosagens
Frutíferas em geral	2 kg / ha
Hortaliças e cereais	200 a 300 g /100 L de água

# Orgatech PAC



ORGATECH PAC é um fertilizante organomineral composto de Ribumin®, rico em substâncias húmicas e enriquecido com nutrientes.

A matéria-prima utilizada passa por um rigoroso controle de qualidade, promovendo melhores e mais estáveis interações com o sistema solo-planta, garantindo seu equilíbrio, com influências diretas na qualidade das plantas, e proporcionando aumento de produtividade.

## Garantias

Nitrogênio (N) ..... 3,0 %  
 Fósforo (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> solúvel em CNA + água) ..... 12 %  
 Capacidade de troca catiônica ..... 500 mmolc/kg  
 Carbono orgânico total (COT) ..... 11%

## Benefícios

- Fonte de fósforo
- Melhora da estruturação do solo
- Aumento de CTC e CRA

## Embalagem

40 kg

## Indicações de uso

Cultura	Época de aplicação	Dosagens	Observações
Mudas de hortaliças	Pré-mistura com substrato	5% em volume	Misturar bem e umedecer se necessário (10%) de água em volume)
Mudas de perenes	Pré-mistura com substrato	3% em volume	Misturar bem com os componentes do substrato
Goiaba, coco, manga	Plantio	1kg/cova	Misturar com adubo mineral
	Produção	3kg/pé-ano	Em cobertura sob projeção da copa
Mamão	Plantio	600g/cova	Misturar com adubo mineral
	Produção	1.000kg/ha-ano	Em cobertura sob projeção da copa
Banana	Plantio	1kg/cova	Misturar com adubo mineral
	Produção	1.000kg/ha-ano	Em cobertura sob projeção da copa
Café	Plantio	200 g/m linear	Misturar com adubo mineral
	Produção	750 a 1.000 kg/ha-ano	Em cobertura sob projeção da copa
Citrus	Plantio	500 g/pé	Misturar com adubo mineral
	Produção	2 kg/pé-ano	Em cobertura sob projeção da copa
Uva	Plantio	1 kg/pé	Misturar com adubo mineral
	Produção	1.000 kg/ha-ano	Em cobertura sob projeção da copa
Demais perenes	Plantio	1 kg/pé	Misturar com adubo mineral
	Produção	1.000 kg/ha-ano	Em cobertura sob projeção da copa
Hortaliças de frutos	Plantio	70 g/pé	Misturar com adubo mineral
	Cobertura	50 g/pé	Em cobertura sob projeção da copa
Hortaliças folhosas	Plantio	100 a 200 g/m <sup>2</sup>	Espalhar na área com leve incorporação antes do transplante
Batata, cebola, alho, cenoura	Plantio	1.000 kg/ha	Misturar bem e aplicar com adubo mineral
Cereais	Plantio	200 kg/ha	Misturar bem e aplicar com adubo mineral
Gramados	Plantio	500 a 1.000 g/m <sup>2</sup>	Incorporar bem ao solo
	a cada 6 meses	300 a 500 g/m <sup>2</sup>	Em cobertura, irrigando após a aplicação
Maracujá	Plantio	300 g/cova	Misturar bem e aplicar com adubo mineral
	Cobertura	300 g/pé	Em cobertura na linha de adubação

# ribumin C



RIBUMIN C é um condicionador de solo classe “F” à base de turfas selecionadas ricas em substâncias húmicas. Melhora as condições físico-químicas do solo, tornando o uso dos nutrientes mais eficiente.

## Benefícios

- Melhora da estrutura físico-química do solo
- Aumento de CTC, CRA e aeração

## Garantias

Capacidade de troca catiônica ..... 900 mmolc/kg  
Capacidade de retenção de água ..... 90% (m/m)  
Carbono orgânico total (COT) ..... 20%

## Embalagem

40 kg, Big Bag 1 Ton

## Indicações de uso

Cultura	Época de aplicação	Dosagens	Observações
Mudas de hortaliças	Pré-mistura com substrato	5% em volume	Misturar bem e umedecer se necessário (10%) de água em volume
Mudas de perenes	Pré-mistura com substrato	3% em volume	Misturar bem com os componentes do substrato
Goiaba, coco, manga	Plantio	1kg/cova	Misturar com adubo mineral
	Produção	3kg/pé-ano	Em cobertura sob projeção da copa
Mamão	Plantio	600g/cova	Misturar com adubo mineral
	Produção	1.000kg/ha-ano	Em cobertura sob projeção da copa
Banana	Plantio	1kg/cova	Misturar com adubo mineral
	Produção	1.000kg/ha-ano	Em cobertura sob projeção da copa
Café	Plantio	200 g/m linear	Misturar com adubo mineral
	Produção	750 a 1.000 kg/ha-ano	Em cobertura sob projeção da copa
Citrus	Plantio	500 g/pé	Misturar com adubo mineral
	Produção	2 kg/pé-ano	Em cobertura sob projeção da copa
Uva	Plantio	1 kg/pé	Misturar com adubo mineral
	Produção	1.000 kg/ha-ano	Em cobertura sob projeção da copa
Demais perenes	Plantio	1 kg/pé	Misturar com adubo mineral
	Produção	1.000 kg/ha-ano	Em cobertura sob projeção da copa
Hortaliças de frutos	Plantio	70 g/pé	Misturar com adubo mineral
	Cobertura	50 g/pé	Em cobertura sob projeção da copa
Hortaliças folhosas	Plantio	100 a 200 g/m <sup>2</sup>	Espalhar na área com leve incorporação antes do transplante
Batata, cebola, alho, cenoura	Plantio	1.000 kg/ha	Misturar bem e aplicar com adubo mineral
Cereais	Plantio	200 kg/ha	Misturar bem e aplicar com adubo mineral
Gramados	Plantio	500 a 1.000 g/m <sup>2</sup>	Incorporar bem ao solo
	a cada 6 meses	300 a 500 g/m <sup>2</sup>	Em cobertura, irrigando após a aplicação
Maracujá	Plantio	300 g/cova	Misturar bem e aplicar com adubo mineral
	Cobertura	300 g/pé	Em cobertura na linha de adubação

# ribumin m1



RIBUMIN M1 é um condicionador de solo classe “F” à base de turfas selecionadas, ricas em substâncias húmicas. Melhora as condições físico-químicas do solo, tornando o uso dos nutrientes mais eficiente, assim como a estrutura do solo, a aeração e, conseqüentemente, o crescimento das raízes.

## Garantias

Capacidade de troca catiônica ..... 900 mmolc/kg

Capacidade de retenção de água ..... 60% (m/m)

Carbono orgânico total (COT) ..... 20%

## Benefícios

- Melhor aproveitamento dos nutrientes do solo
- Aumento de CTC, CRA e aeração

## Embalagem

40 kg

## Indicações de uso

Cultura	Época de aplicação	Dosagens	Observações
Mudas de hortaliças	Pré-mistura com substrato	5% em volume	Misturar bem e umedecer se necessário (10%) de água em volume)
Mudas de perenes	Pré-mistura com substrato	3% em volume	Misturar bem com os componentes do substrato
Goiaba, coco, manga	Plantio	1kg/cova	Misturar com adubo mineral
	Produção	3kg/pé-ano	Em cobertura sob projeção da copa
Mamão	Plantio	600g/cova	Misturar com adubo mineral
	Produção	1.000kg/ha-ano	Em cobertura sob projeção da copa
Banana	Plantio	1kg/cova	Misturar com adubo mineral
	Produção	1.000kg/ha-ano	Em cobertura sob projeção da copa
Café	Plantio	200 g/m linear	Misturar com adubo mineral
	Produção	750 a 1.000 kg/ha-ano	Em cobertura sob projeção da copa
Citrus	Plantio	500 g/pé	Misturar com adubo mineral
	Produção	2 kg/pé-ano	Em cobertura sob projeção da copa
Uva	Plantio	1 kg/pé	Misturar com adubo mineral
	Produção	1.000 kg/ha-ano	Em cobertura sob projeção da copa
Demais perenes	Plantio	1 kg/pé	Misturar com adubo mineral
	Produção	1.000 kg/ha-ano	Em cobertura sob projeção da copa
Hortaliças de frutos	Plantio	70 g/pé	Misturar com adubo mineral
	Cobertura	50 g/pé	Em cobertura sob projeção da copa
Hortaliças folhosas	Plantio	100 a 200 g/m <sup>2</sup>	Espalhar na área com leve incorporação antes do transplante
Batata, cebola, alho, cenoura	Plantio	1.000 kg/ha	Misturar bem e aplicar com adubo mineral
Cereais	Plantio	200 kg/ha	Misturar bem e aplicar com adubo mineral
Gramados	Plantio	500 a 1.000 g/m <sup>2</sup>	Incorporar bem ao solo
	a cada 6 meses	300 a 500 g/m <sup>2</sup>	Em cobertura, irrigando após a aplicação
Maracujá	Plantio	300 g/cova	Misturar bem e aplicar com adubo mineral
	Cobertura	300 g/pé	Em cobertura na linha de adubação

# ribumin max



RIBUMIN MAX é um condicionador de solo classe “F” elaborado com matéria orgânica ativa concentrada de alta qualidade. Sua composição favorece o crescimento de microorganismos benéficos no solo, criando condições favoráveis ao pleno desenvolvimento radicular.

## Benefícios

- Melhora da atividade microbológica do solo
- Estímulo ao crescimento de raízes

## Garantias

Capacidade de troca catiônica ..... 800 mmolc/kg  
Capacidade de retenção de água ..... 80% (m/m)  
Carbono orgânico total (COT) ..... 20%

Embalagem  
40 kg

## Indicações de uso

Cultura	Época de aplicação	Dosagens	Observações
Mudas de hortaliças	Pré-mistura com substrato	5% em volume	Misturar bem e umedecer se necessário (10%) de água em volume
Mudas de perenes	Pré-mistura com substrato	3% em volume	Misturar bem com os componentes do substrato
Goiaba, coco, manga	Plantio	1kg/cova	Misturar com adubo mineral
	Produção	3kg/pé-ano	Em cobertura sob projeção da copa
Mamão	Plantio	600g/cova	Misturar com adubo mineral
	Produção	1.000kg/ha-ano	Em cobertura sob projeção da copa
Banana	Plantio	1kg/cova	Misturar com adubo mineral
	Produção	1.000kg/ha-ano	Em cobertura sob projeção da copa
Café	Plantio	200 g/m linear	Misturar com adubo mineral
	Produção	750 a 1.000 kg/ha-ano	Em cobertura sob projeção da copa
Citrus	Plantio	500 g/pé	Misturar com adubo mineral
	Produção	2 kg/pé-ano	Em cobertura sob projeção da copa
Uva	Plantio	1 kg/pé	Misturar com adubo mineral
	Produção	1.000 kg/ha-ano	Em cobertura sob projeção da copa
Demais perenes	Plantio	1 kg/pé	Misturar com adubo mineral
	Produção	1.000 kg/ha-ano	Em cobertura sob projeção da copa
Hortaliças de frutos	Plantio	70 g/pé	Misturar com adubo mineral
	Cobertura	50 g/pé	Em cobertura sob projeção da copa
Hortaliças folhosas	Plantio	100 a 200 g/m <sup>2</sup>	Espalhar na área com leve incorporação antes do transplante
Batata, cebola, alho, cenoura	Plantio	1.000 kg/ha	Misturar bem e aplicar com adubo mineral
Cereais	Plantio	200 kg/ha	Misturar bem e aplicar com adubo mineral
Gramados	Plantio	500 a 1.000 g/m <sup>2</sup>	Incorporar bem ao solo
	a cada 6 meses	300 a 500 g/m <sup>2</sup>	Em cobertura, irrigando após a aplicação
Maracujá	Plantio	300 g/cova	Misturar bem e aplicar com adubo mineral
	Cobertura	300 g/pé	Em cobertura na linha de adubação

# NOAM

Redutor de espuma



NOAM é um adjuvante redutor de espuma em caldas de pulverização, com matérias primas de elevada eficiência e qualidade.

Pode ser utilizado em todas as aplicações com herbicidas, fungicidas, inseticidas, fertilizantes, entre outros. Reduz rapidamente a formação de espuma durante a agitação dos produtos, evitando perdas da calda de pulverização e aumentando a eficiência da homogeneização.

#### Garantia

Densidade ..... 1,000 g

#### Manejo

- Abasteça o tanque com água;
- Mantenha a agitação e acrescente o Noam na dosagem recomendada;
- Adicione os produtos desejados na calda, seguindo a ordem comumente utilizada.

#### Benefícios

- Alto poder no controle de espuma
- Diminuição de perdas da calda de pulverização
- Alta compatibilidade e solubilidade

#### Embalagens

1L / 5L

#### Indicação de uso

Aplique de 5 a 10 mL para cada 100 L de água, conforme necessidade, em função da capacidade de espumação do produto utilizado.



Adjuvante redutor de pH e espalhante



TERUS H<sup>+</sup> é um adjuvante para uso agrícola. É empregado na preparação de caldas de pulverização tanto para equipamentos terrestres quanto aéreos, para auxiliar na redução do pH e garantir a melhor condição da calda para a adição dos defensivos, além de aumentar o espalhamento, favorecendo uma maior área de contato com o alvo e potencializando o efeito dos produtos utilizados em conjunto.

É recomendado para uso em caldas de pulverizações que necessitam de ajuste de pH da água utilizada, em função da recomendação dos produtos utilizados na mistura.

### Principais funções

- Redução de pH
- Espalhamento

### Embalagens

1L / 5L

**Dosagem:** 50mL do produto para cada 100L de água, variando a concentração de acordo com a necessidade de redução de pH.

O ideal é que o TERUS H<sup>+</sup> seja adicionado na calda antes dos fertilizantes e agroquímicos.



Adjuvante redutor de deriva e espalhante



TERUS ULTRA é um adjuvante para uso agrícola. É empregado na preparação de caldas de pulverização tanto para equipamentos terrestres quanto para uso em drones e aviões, para auxiliar na redução da evaporação da gota no momento que esta sai do bico de pulverização, minimizar os efeitos da deriva e aumentar o espalhamento, melhorando a área de contato com o alvo e potencializando o efeito dos produtos utilizados em conjunto.

É recomendado para aplicações com baixo volume de água, jato dirigido, em que seja necessário bom controle da deriva, também evitando que o produto chegue a áreas adjacentes.

### Principais funções

- Redução da evaporação
- Redução de Deriva
- Espalhamento

### Embalagens

1L / 5L

**Dosagem:** Para pulverizações até 80L/ha, utilizar 50mL/ha de TERUS Ultra. Para pulverizações acima de 80L/ha, utilizar 50mL a cada 100L de calda.

O ideal é que o TERUS Ultra seja adicionado na calda antes dos fertilizantes e agroquímicos.

# Terpex

NOVA FORMULAÇÃO  
Adjuvante



TERPEX é um adjuvante para uso agrícola. É empregado na preparação de caldas de pulverização para potencializar o efeito dos produtos utilizados em conjunto, sendo um agente compatibilizante de calda, com rápida absorção pela planta e ação em profundidade, além de reduzir os efeitos da deriva e melhorar o espalhamento, aumentando a área de contato com o alvo.

Apresenta em sua formulação 15% de óleo essencial extraído de variedade de citrus, que garante o ótimo desempenho do produto.

## Benefícios

- Rápida absorção pelas plantas
- Ação imediata

Embalagens: 1L / 5L

## Dosagem recomendada

De 100 a 200 mL/100 L de água, que pode ser usado em todas as culturas, em qualquer fase de desenvolvimento das plantas.

# vivatto



VIVATTO é um substrato para plantas que possui características e propriedades físico-químicas balanceadas e adequadas para um excelente desenvolvimento das mudas.

É produzido com equipamentos da mais alta tecnologia e sob um rigoroso controle de qualidade, desde o preparo das matérias-primas até o produto final.

## VIVATTO SLIM PRO 5 e 10

Produto para uso profissional, conduzido sob sistema de fertirrigação durante toda a fase. Exige certos cuidados no manejo a fim de que se forneçam os nutrientes suficientes às mudas para que estas alcancem um porte ideal no campo.

Indicado para hortaliças, flores e florestal.

## VIVATTO SLIM PLUS

Produto formulado com ótimo balanço de nutrientes. Não requer cuidados extremos no seu manejo, podendo dispensar a fertirrigação.

Indicado para hortaliças em geral e florestal.

## Benefícios

- Maior rendimento
- Melhor germinação
- Melhor custo-benefício

## Embalagem:

25 kg (Vivatto Slim Pro 5, 10, 20 e Plus)

SLAB 15 kg / 17 kg (Vivatto Grow)

## VIVATTO SLIM PRO 20

Produto com teores médios de nutrientes e uso opcional da fertirrigação. Exige certos cuidados no manejo a fim de não se exceder a adubação e obterem-se mudas com porte ideal para o campo.

Indicado para hortaliças em geral e florestal.

## VIVATTO GROW

Produto com tecnologia do substrato Vivatto acondicionado em embalagem SLAB.

**Benefícios:** isenção de contaminantes; melhor controle de nutrição; e melhor gerenciamento e aproveitamento de água.

## Garantias

Substrato	(massa/massa)		(base seca) Densidade	Diluição 1:5 (v/v)	
	C.R.A	Umidade		C.E. (mS/cm)	pH
Vivatto Slim Pro 5	200%	48%	240 kg/m <sup>3</sup>	0,7	7,5
Vivatto Slim Pro 10	200%	48%	240 kg/m <sup>3</sup>	0,7	7,5
Vivatto Slim Pro 20	200%	48%	240 kg/m <sup>3</sup>	1,2	7,5
Vivatto Slim Plus	200%	48%	240 kg/m <sup>3</sup>	1,2	7,5
Vivatto Grow	250%	50%	250 kg/m <sup>3</sup>	0,3	6,5

A Technes Agrícola foi fundada em 1987 por Yoshio Tsuzuki, um agrônomo apaixonado pelo solo e que queria acima de tudo, ajudar o produtor rural.

Tsuzuki foi um dos grandes divulgadores da Agricultura Orgânica, teoria que trouxe do Japão e que desenvolveu junto a grandes nomes locais, como Ana Maria Primavesi. Também foi um dos fundadores da Associação de Agricultura Orgânica.

Introduziu no Brasil o uso de aminoácidos como: bioestimulantes para plantas, condicionadores de solo utilizando matérias primas ricas em substâncias húmicas e fúlvicas, extraíndo o potencial máximo das culturas.

Na constante busca pela inovação na agricultura, a Technes se destaca por seu compromisso em harmonizar a tecnologia com a natureza, mantendo vivo o legado de seu fundador.



Technes Agrícola LTDA.

Av. Queiroz Filho, 1700 - Torre A 308  
CEP 05319-000 | São Paulo - SP

Rod. Antônio M. Sant'anna, km 44 (SP 255)  
Caixa Postal 11 | CEP 14115-000  
Guatapar - SP

[www.technes.com.br](http://www.technes.com.br)

