



Catálogo de Produtos

2022





Em 1992, a Valeagro iniciou suas atividades tendo como principal segmento a comercialização de insumos agrícolas como defensivos, fertilizantes e sementes, prestando assim, além da comercialização, um serviço de assistência e consultoria técnica aos hortifruticultores da região.

Diante da necessidade de uma agricultura ecologicamente correta, a Valeagro investiu e trouxe novas alternativas para uma agricultura moderna e sustentável.

Para isso, foram e continuam sendo firmados convênios técnico-científicos com Universidades e entidades de pesquisas oficiais, a fim de viabilizar novos produtos que incrementem produtividades e receita, reduzindo custos e aumentando a qualidade da produção.



COMMAX Algas

Obtido pela micronização da alga *Lithothamnium sp.*, extraída de forma sustentável de extensos depósitos marinhos distribuídos pela costa brasileira, COMMAX Algas é uma fonte única e natural de cálcio e magnésio, que pela sua origem traz consigo também uma fração orgânica. Um processo industrial exclusivo, faz de COMMAX Algas um produto de ótima solubilidade para aplicação via foliar e pela fertirrigação, oferecendo às plantas e ao solo eficiência no fornecimento de Ca e Mg de origem biológica.

GARANTIAS

Cálcio (Ca)	23,3 %
Magnésio (Mg)	1,5%



BENEFÍCIOS


Melhor pós-colheita;
Estimula a atividade microbiana do solo e da rizosfera;
Maior absorção de NPK;
Maior produtividade;
Redução da taxa respiratória e senescência dos frutos;
Maior fertilidade das gemas;
Maior pegamento de frutos.




COMMAX Algas

PROTOCOLOS DE APLICAÇÃO


UVA

	DOSE	FASE	MODO DE APLICAÇÃO
	1,5 Kg/ha	Após o desbrote, aplicações intercaladas a cada 5 dias.	Fertirrigação
	1,5 Kg/ha	Aos 3 mm de Baga, 6 mm de Baga e 10 mm de Baga	Foliar
	1,5 Kg/ha	Doses semanais a partir do amolecimento de Baga	

MANGA

	DOSE	FASE	MODO DE APLICAÇÃO
	0,5 Kg/ha	Poda de formação, 30 dias após a poda, Início da indução Floral e Plena flor	Fertirrigação
	100g/100L	Aplicações semanais a partir do início da floração	Foliar

MELÃO E MELANCIA

	DOSE	FASE	MODO DE APLICAÇÃO
	0,5 Kg/ha	Semanal a partir de 10 dias após o plantio	Fertirrigação
	100g/100L	Semanal a partir dos 30 dias após a emergência	Foliar



COMMAX Algas

PROTOCOLOS DE APLICAÇÃO

CEBOLA



DOSE

0,5 Kg/ha

100g/100L

FASE

Aplicações semanais a partir dos 15 dias após o transplante

MODO DE APLICAÇÃO

Fertirrigação

Foliar

TOMATE E PIMENTÃO



DOSE

0,5 Kg/ha

FASE

Semanal a partir de 10 dias após o plantio

MODO DE APLICAÇÃO

Fertirrigação



150g/100L

Semanal a partir do início da floração até a colheita

Foliar

GOIABA



DOSE

1,0 Kg/ha

100g/100L

FASE

Semanal durante o desenvolvimento vegetativo e pré-florada

Semanal a partir do início da floração

MODO DE APLICAÇÃO

Fertirrigação

Foliar

BANANA



DOSE

1,0 a 1,5 Kg/ha

FASE

Semanal durante a fase de produção

MODO DE APLICAÇÃO

Fertirrigação



COMMAX ENERGY

COMMAX Energy é um produto à base da alga *Lithothamnium sp.*, extraída de forma sustentável de extensos depósitos marinhos distribuídos pela costa brasileira. Rico em Cálcio de origem 100% natural, também é fonte de micronutrientes essenciais para o desenvolvimento das plantas. Sua formulação micronizada permite maior eficiência na absorção nutricional pelas plantas, se destacando como fonte rica em Cálcio, Magnésio, Zinco, Boro e Enxofre.

GARANTIAS

Cálcio (Ca)	11,6 %
Magnésio (Mg)	2,7 %
Zinco (Zn)	2,0 %
Boro (B)	1,0 %
Enxofre (S)	4,6 %
Manganês (Mn)	2,0 %



BENEFÍCIOS


Melhor pós-colheita;
Estimula a atividade microbiana do solo e da rizosfera;
Maior absorção de NPK;
Maior produtividade;
Redução da taxa respiratória e senescência dos frutos;
Maior fertilidade das gemas;
Maior pegamento de frutos.




COMMAX ENERGY

PROTOCOLOS DE APLICAÇÃO


UVA

	DOSE	FASE	MODO DE APLICAÇÃO
	1,5 Kg/ha	Após o desbrote, aplicações intercaladas a cada 5 dias.	Fertirrigação
	1,5 Kg/ha	Aos 3 mm de Baga, 6 mm de Baga e 10 mm de Baga	Foliar
	1,0 Kg/ha	Doses semanais a partir do amolecimento de Baga	

MANGA

	DOSE	FASE	MODO DE APLICAÇÃO
	0,5 Kg/ha	Poda de formação, 30 dias após a poda, Início da indução Floral e Plena flor	Fertirrigação
	100g/100L	Aplicações semanais a partir do início da floração	Foliar

MELÃO E MELANCIA

	DOSE	FASE	MODO DE APLICAÇÃO
	0,5 Kg/ha	Semanal a partir de 10 dias após o plantio	Fertirrigação
	100g/100L	Semanal a partir dos 30 dias após a emergência	Foliar



COMMAX ENERGY

PROTOCOLOS DE APLICAÇÃO

CEBOLA



DOSE

0,5 Kg/ha

FASE

Aplicações semanais a partir dos 15 dias após o transplante

MODO DE APLICAÇÃO

Fertirrigação

TOMATE E PIMENTÃO



DOSE

0,5 Kg/ha

FASE

Semanal a partir de 10 dias após o plantio

MODO DE APLICAÇÃO

Fertirrigação

150g/100L

Semanal a partir do início da floração até a colheita

Foliar

GOIABA



DOSE

1,0 Kg/ha

FASE

Semanal durante o desenvolvimento vegetativo e pré-florada

MODO DE APLICAÇÃO

Fertirrigação

100g/100L

Semanal a partir do início da floração

Foliar

ACEROLA



DOSE

200 g/100L

FASE

Semanal durante a fase de produção

MODO DE APLICAÇÃO

Foliar



UV Max é um produto a base de dióxido de silício, obtido através de fontes naturais e micronizado, garantindo maior solubilidade e melhor eficiência na aplicação. O produto pode ser utilizado como fonte de proteção física e química às folhas e frutos em qualquer fase de cultivo, através de aplicações semanais ou quinzenais.




BENEFÍCIOS


Conforto térmico da planta;
Proteção contra pragas e doenças;
Proteção contra o estresse luminoso e queimaduras de frutos;
Aumento da fotossíntese nas horas mais quentes do dia.

PROTOCOLOS DE APLICAÇÃO


UVA

	DOSE	FASE	MODO DE APLICAÇÃO
	100g/100L	A partir da poda até a fase crítica da incidência de pragas.	Foliar


MANGA

	DOSE	FASE	MODO DE APLICAÇÃO
	100g/100L	Maturação de Ramos	Foliar
	100g/100L	Produção	Foliar
	200g/100L	Substituição ao cal	Foliar

UVA

	DOSE	FASE	MODO DE APLICAÇÃO
	100g/100L	A partir da poda até a fase crítica da incidência de pragas.	Foliar

MELÃO E MELANCIA

	DOSE	FASE	MODO DE APLICAÇÃO
	100g/100L	Semanal a partir da fase de florescimento	Foliar

MicroSilício

MicroSilício é um produto de origem natural a base de Cálcio, Magnésio e Silício micronizado. Sua forma física permite melhor dissolução, maior eficiência na aplicação e melhor absorção pelas plantas.

GARANTIAS

Cálcio (Ca)	21,12 %
Magnésio (Mg)	5,07 %
Silício (Si)	8,87 %




BENEFÍCIOS


- Aumenta a disponibilidade de Fósforo para as plantas;
- Eleva a Saturação por bases sem afetar o pH;
- Estimula o enraizamento em profundidade;
- Maior volume de raízes;
- Aumenta a eficiência na absorção de nutrientes;
- Maior resistência das plantas ao ataque de pragas e doenças;
- Ameniza o estresse salino;
- Estimula a fixação biológica de nitrogênio;

PROTOCOLOS DE APLICAÇÃO


TOMATE E PIMENTÃO

	DOSE	FASE	MODO DE APLICAÇÃO
	1,0 Kg/ha	Semanal a partir de 15 dias após o plantio	Fertirrigação

GOIABA


	DOSE	FASE	MODO DE APLICAÇÃO
	1,0 g/ha	Semanal a partir do início da floração	Fertirrigação

BANANA


	DOSE	FASE	MODO DE APLICAÇÃO
	1,5 Kg/ha	Semanal durante a fase de produção	Fertirrigação

PROTOCOLOS DE APLICAÇÃO


UVA

	DOSE	FASE	MODO DE APLICAÇÃO
	1,0 Kg/ha	A partir da brotação até o amolecimento de baga	Fertirrigação

MANGA

	DOSE	FASE	MODO DE APLICAÇÃO
	1,0 Kg/ha	Formação dos brotos (1º e 2º fluxo) e a partir da fase chumbinho até o enchimento de fruto	Fertirrigação

MELÃO E MELANCIA

	DOSE	FASE	MODO DE APLICAÇÃO
	1,0 Kg/ha	Semanal a partir do transplântio	Fertirrigação

NaturBrix

NaturBrix é um fertilizante líquido totalmente solúvel em água. Contém uma formulação à base de potássio nutriente essencial ao desenvolvimento e crescimento das plantas. A principal vantagem deste produto é que, sendo um composto de potássio puro (sem nitrogênio, enxofre ou fósforo), a interferência dos demais macronutrientes é evitada e a absorção de potássio é estimulada pelo sistema radicular.

GARANTIAS

Potássio (K₂O)

35,0 %



BENEFÍCIOS

- Aumenta o volume e o peso da colheita.
- Auxilia no amadurecimento uniforme do fruto.
- Melhora as qualidades organolépticas dos frutos.
- Aumente o grau de açúcares.
- Melhora a vida pós-colheita da fruta.
- Estimula a resistência das plantas contra pragas e doenças.

PROTOCOLOS DE APLICAÇÃO

CEBOLA



DOSE

1,5 L/ha

FASE

Semanal durante a
Maturação e enchimento
de Bulbo

MODO DE
APLICAÇÃO

Fertirrigação

TOMATE E PIMENTÃO



DOSE

200mL/100L

FASE

Semanal durante as fases
de enchimento e maturação

MODO DE
APLICAÇÃO

Foliar

GOIABA



DOSE

200mL/100L

FASE

Desenvolvimento
do fruto (2ª fase)
(entre 110 e 130 dias)

MODO DE
APLICAÇÃO

Foliar

PROTOCOLOS DE APLICAÇÃO

UVA



DOSE	FASE	MODO DE APLICAÇÃO
300mL/100L	Pós-raleio	Foliar
300mL/100L	Maturação	Foliar
300mL/100L	Amolecimento	Foliar

MANGA



DOSE	FASE	MODO DE APLICAÇÃO
300mL/100L	Maturação de ramos (57, 64, 71, 78, 85 e 92 dias após o PBZ)	Foliar

MELÃO E MELANCIA



DOSE	FASE	MODO DE APLICAÇÃO
300mL/100L	1x por semana a partir da fase de enchimento dos frutos (entre 40 e 60 dias)	Foliar

NaturFlor+

NaturFlor+ é um fertilizante líquido totalmente solúvel em água. Contém NPK e micronutrientes essenciais ao desenvolvimento das plantas. Sua aplicação permite controlar o desenvolvimento vegetativo da cultura, dependendo do estado fenológico, induzindo a floração, e enchimento dos frutos. É possível aplicar via ferti e foliar.



GARANTIAS

Nitrogênio (N)	1,0%
Fósforo (P_2O_5)	6,0%
Potássio (K_2O)	11,5%
Boro (B)	0,25%
Molibdênio (Mo)	0,20%
Contém 4% de Aminoácido como agente complexante	

BENEFÍCIOS

Estimula a Indução floral e Enchimento dos frutos ;
Maturação de ponteiros e frutos;
Aumento de Sólidos Solúveis e redução da
Acidez Total.

PROTOCOLOS DE APLICAÇÃO

UVA



DOSE	FASE	MODO DE APLICAÇÃO
200mL/100L	98 e 105 dias após a poda para aumento da massa dos frutos	Foliar

MANGA



DOSE	FASE	MODO DE APLICAÇÃO
100mL/100L	Maturação de ramos (Intervalo de 7 a 14 dias)	Foliar
100mL/100L	Indução floral (Intervalo de 7 a 14 dias)	Foliar
300mL/100L	Crescimento e terminação de frutos (3 semanas antes da colheita)	Foliar

MELÃO E MELANCIA



DOSE	FASE	MODO DE APLICAÇÃO
75mL/100L	45 dias após o transplântio para crescimentos dos frutos	Foliar

PROTOCOLOS DE APLICAÇÃO

CEBOLA



DOSE

2,0 L/ha

FASE

Aumento da massa de bulbo:
entre 60 e 70 dias após o transplante

MODO DE
APLICAÇÃO

Fertirrigação

TOMATE E PIMENTÃO



DOSE

1,0 L/ha

FASE

Arrastão:
Maturação e enchimento de frutos

MODO DE
APLICAÇÃO

Fertirrigação

Fulvate DRY

FULVATE é um fertilizante Organomineral Classe A com alta concentração de Ácidos Fúlvicos. Proporciona maior absorção e translocação de nutrientes aplicados via foliar. Atua na disponibilização de fósforo, além de atuar na biologia do solo, sendo um melhorador das propriedades físicas e químicas.



GARANTIAS

Enxofre (S)	4,3 %
Carbono Orgânico Total	40 %
Contém 80% de Ácido Fúlvico	


BENEFÍCIOS

Pó solúvel com ação condicionadora de solo e bioestimulante, promotor de crescimento para as plantas;
Alta concentração de Ácido Fúlvico e Carbono Orgânico Total;
Contribui com a melhoria na disponibilização de nutrientes do solo.


Fulvate DRY

PROTOCOLOS DE APLICAÇÃO


UVA

	DOSE	FASE	MODO DE APLICAÇÃO
	300 a 500 g/ha	Aplicações quinzenais a partir da poda de produção até a fase de maturação	Fertirrigação

MANGA

	DOSE	FASE	MODO DE APLICAÇÃO
	0,5 Kg/ha	Iniciação Floral (14, 21 e 28 dias)	Fertirrigação
	0,5 Kg/ha (Semanal)	Crescimento de fruto	Fertirrigação


MELÃO E MELANCIA

	DOSE	FASE	MODO DE APLICAÇÃO
	0,5 Kg/ha	Aplicações quinzenais a partir do transplantio	Fertirrigação


Fulvate DRY

PROTOCOLOS DE APLICAÇÃO


CEBOLA

	DOSE	FASE	MODO DE APLICAÇÃO
	0,5 Kg/ha	Aplicações semanais a partir dos 15 dias após o transplante	Fertirrigação


TOMATE E PIMENTÃO

	DOSE	FASE	MODO DE APLICAÇÃO
	0,5 Kg/ha	Aplicações semanais a partir dos 15 dias após o transplante	Fertirrigação

GOIABA

	DOSE	FASE	MODO DE APLICAÇÃO
	0,5 Kg/ha	Poda	Fertirrigação
	0,5 Kg/ha	Desenvolvimento Vegetativo (36 e 60 dias)	Fertirrigação
	0,5 Kg/ha	Floração (64 e 78 dias)	Fertirrigação
	0,5 Kg/ha	Frutificação (120, 135, 150 e 165 dias)	Fertirrigação

BANANA

	DOSE	FASE	MODO DE APLICAÇÃO
	0,5 Kg/ha	Aplicações quinzenais para desenvolvimento radicular e crescimento do fruto	Fertirrigação

KS 100

Fertilizante sólido Organomineral Classe A, fonte altamente concentrada em Ácidos Húmicos e Fúlvicos provenientes de Leonardita Australiana; Possui alta capacidade de troca de cátions (CTC) e alta estabilidade e reatividade no solo.

GARANTIAS

Potássio (K ₂ O)	15 %
-----------------------------	------

Carbono Orgânico Total	45 %
------------------------	------

Contém 70% de Ácido Húmico e 8% de Ácido Fúlvico



BENEFÍCIOS

Favorece o melhor aproveitamento dos fertilizantes pelas plantas;
Promove maior retenção de nutrientes no solo diminuindo perdas por lixiviação;

Disponibilização de Fósforo (P) do solo para a planta;

Melhora a estrutura química e física do solo;

Estimula a atividade microbiológica no solo;


Favorece o maior desenvolvimento radicular;

Condições favoráveis para maior produtividade dos cultivos.


KS 100

PROTOCOLOS DE APLICAÇÃO


CEBOLA

	DOSE	FASE	MODO DE APLICAÇÃO
	0,5 Kg/ha	Aplicações semanais a partir dos 15 dias após o transplante	Fertirrigação


TOMATE E PIMENTÃO

	DOSE	FASE	MODO DE APLICAÇÃO
	0,5 Kg/ha	Aplicações semanais a partir dos 15 dias após o transplante	Fertirrigação

GOIABA

	DOSE	FASE	MODO DE APLICAÇÃO
	0,5 Kg/ha	Poda	Fertirrigação
	0,5 Kg/ha	Desenvolvimento Vegetativo (36 e 60 dias)	Fertirrigação
	0,5 Kg/ha	Floração (64 e 78 dias)	Fertirrigação
	0,5 Kg/ha	Frutificação (120, 135, 150 e 165 dias)	Fertirrigação


BANANA

	DOSE	FASE	MODO DE APLICAÇÃO
	0,5 Kg/ha	Aplicações quinzenais para desenvolvimento radicular e crescimento do fruto	Fertirrigação


KS 100

PROTOCOLOS DE APLICAÇÃO


UVA

	DOSE	FASE	MODO DE APLICAÇÃO
	300 a 500 g/ha	Aplicações quinzenais a partir da poda de produção até a fase de maturação	Fertirrigação

MANGA

	DOSE	FASE	MODO DE APLICAÇÃO
	0,5 Kg/ha	Iniciação Floral (14, 21 e 28 dias)	Fertirrigação
	0,5 Kg/ha (Semanal)	Crescimento de fruto	Fertirrigação

MELÃO E MELANCIA

	DOSE	FASE	MODO DE APLICAÇÃO
	0,5 Kg/ha	Semanal a partir de 10 dias após o plantio	Fertirrigação

OMNIBOOST-K

Omniboost-K é uma fonte balanceada de macro e micronutrientes para aplicação, principalmente, em estágio vegetativo. Contém MAP em sua formulação, atuando como um complemento nutricional com alta concentração de fósforo.

GARANTIAS	
Nitrogênio (N)	7%
Fósforo (P ₂ O ₅)	38%
Potássio (K ₂ O)	8%
Magnésio (Mg)	3%
Enxofre (S)	7%
Zinco (Zn)	0,15%
Ferro (Fe)	0,13%
Manganês (Mn)	0,13%
Cobre (Cu)	0,10%
Molibdênio (Mo)	0,05%
Boro (B)	0,04%




BENEFÍCIOS

Fonte balanceada de macro e micronutrientes;
Alta concentração de Fósforo;
Altos rendimentos para as plantas;
Reduzir estresses e carências nutricionais;
Efeito anti-oxidante na planta;
Aplicações via solo ou foliar.


OMNIBOOST-K

PROTOCOLOS DE APLICAÇÃO


UVA

	DOSE	FASE	MODO DE APLICAÇÃO
	200mL/100L	Aplicações semanais a partir da fase de pré-flor	Foliar

MANGA

	DOSE	FASE	MODO DE APLICAÇÃO
	200g/100L	Iniciação Floral (1x por semana)	Foliar
	200g/100L	Crescimento de fruto (1x por semana)	Foliar


MELÃO E MELANCIA

	DOSE	FASE	MODO DE APLICAÇÃO
	0,5 Kg/ha	Estabelecimento e desenvolvimento vegetativo	Fertirrigação
	200g/100L	Floração	Foliar
	200g/100L	Floração	Foliar


OMNIBOOST-K

PROTOCOLOS DE APLICAÇÃO


CEBOLA

	DOSE	FASE	MODO DE APLICAÇÃO
	0,5 Kg/ha	Aplicações quinzenais durante as fases de desenvolvimento vegetativo, Formação de bulbo, Enchimento e Pré-colheita	Fertirrigação


TOMATE E PIMENTÃO

	DOSE	FASE	MODO DE APLICAÇÃO
	0,5 Kg/ha	Aplicações quinzenais a partir dos 5 dias após o transplante	Fertirrigação
	200mL/100L	Aplicações semanais a partir do início da floração	Foliar

GOIABA

	DOSE	FASE	MODO DE APLICAÇÃO
	250mL/100L	1x por semana a partir da Poda	Foliar

BANANA

	DOSE	FASE	MODO DE APLICAÇÃO
	1,0 Kg/ha	Aplicações quinzenais a partir do Plantio até a fase de Maturação	Fertirrigação

VITAMAX™

VITAMAX é um Fertilizante mineral misto, hidrossolúvel, fonte balanceada de macro e micronutrientes utilizado no início da frutificação das culturas com finalidade de enchimento dos frutos por sua composição rica em potássio totalmente solúvel.

GARANTIAS	
Nitrogênio (N)	14,2%
Fósforo (P ₂ O ₅)	6,6%
Potássio (K ₂ O)	28%
Enxofre (S)	7,3%
Zinco (Zn)	0,04%
Boro (B)	0,04%




BENEFÍCIOS

Livre de resíduos ou elementos tóxicos;
Alta solubilidade em água;
Baixa condutividade elétrica;
Baixo índice salino.


VITAMAX™

PROTOCOLOS DE APLICAÇÃO


CEBOLA

	DOSE	FASE	MODO DE APLICAÇÃO
	30 Kg/ha	Formação de Bulbo (1x semana)	Fertirrigação


TOMATE E PIMENTÃO

	DOSE	FASE	MODO DE APLICAÇÃO
	15 a 20 Kg/ha	Floração (Semanal)	Fertirrigação
	15 a 20 Kg/ha	Enchimento (Semanal)	Fertirrigação

GOIABA

	DOSE	FASE	MODO DE APLICAÇÃO
	30 a 50 Kg/ha	Pré-florada	Fertirrigação
	30 a 50 Kg/ha	Floração e Desenvolvimento do Fruto	Fertirrigação


BANANA

	DOSE	FASE	MODO DE APLICAÇÃO
	30 a 50 Kg/ha	Formação de Frutos (1x por semana)	Fertirrigação


VITAMAX™

PROTOCOLOS DE APLICAÇÃO


UVA

	DOSE	FASE	MODO DE APLICAÇÃO
	30 a 50 Kg/ha	Chumbinho	Fertirrigação
	30 a 50 Kg/ha	Raleio	Fertirrigação
	30 a 50 Kg/ha	Pós-raleio	Fertirrigação

MANGA

	DOSE	FASE	MODO DE APLICAÇÃO
	30 a 50 Kg/ha	Crescimento de Fruto (35 a 56 dias)	Fertirrigação

MELÃO E MELANCIA

	DOSE	FASE	MODO DE APLICAÇÃO
	10 a 12 Kg/ha	Floração	Fertirrigação
	10 a 12 Kg/ha	Pegamento	Fertirrigação
	10 a 12 Kg/ha	Desenvolvimento de Fruto	Fertirrigação

NUTRIPLEX™

NUTRIPLEX É uma fonte balanceada de macro e micronutrientes para aplicação em estágio reprodutivo. Recomendado também no enchimento de grãos e frutos, devido sua composição rica em potássio totalmente solúvel.

GARANTIAS	
Nitrogênio (N)	5,2%
Fósforo (P ₂ O ₅)	11,5%
Potássio (K ₂ O)	33,7%
Enxofre (S)	8,4%
Magnésio (Mg)	2,6%
Manganês (Mn)	0,05%
Ferro (Fe)	0,22%
Boro (B)	0,06%
Molibdênio (Mo)	0,006%




BENEFÍCIOS

Livre de resíduos ou elementos tóxicos;
Alta solubilidade em água;
baixa condutividade elétrica;
Baixo índice salino.


NUTRIPLEX™

PROTOCOLOS DE APLICAÇÃO


UVA

	DOSE	FASE	MODO DE APLICAÇÃO
	30 a 50 Kg/ha	Maturação	Fertirrigação
30 a 50 Kg/ha	Amolecimento	Fertirrigação	

MANGA

	DOSE	FASE	MODO DE APLICAÇÃO
	30 a 50 Kg/ha	Crescimento de Fruto (56 a 85 dias)	Fertirrigação


MELÃO E MELANCIA

	DOSE	FASE	MODO DE APLICAÇÃO
	10 a 12 Kg/ha	Desenvolvimento de Fruto	Fertirrigação
10 a 12 Kg/ha	Enchimento	Fertirrigação	


NUTRIPLEX™

PROTOCOLOS DE APLICAÇÃO

CEBOLA

	DOSE	FASE	MODO DE APLICAÇÃO
	30 Kg/ha	Enchimento de Bulbo (1x semana)	Fertirrigação
	30 Kg/ha	Pré-colheita	Fertirrigação


TOMATE E PIMENTÃO

	DOSE	FASE	MODO DE APLICAÇÃO
	15 a 20 Kg/ha	Floração (Semanal)	Fertirrigação
	15 a 20 Kg/ha	Enchimento (Semanal)	Fertirrigação

GOIABA

	DOSE	FASE	MODO DE APLICAÇÃO
	30 a 50 Kg/ha	Desenvolvimento do Fruto	Fertirrigação

BANANA

	DOSE	FASE	MODO DE APLICAÇÃO
	30 a 50 Kg/ha	Enchimento de Frutos	Fertirrigação

NaturGold

NaturGold é um fertilizante líquido totalmente solúvel em água. Contém ácido húmico e fúlvico além de nutrientes essenciais ao desenvolvimento e crescimento das plantas. As aplicações são direcionadas para a manutenção do estado nutricional, e para prevenção e/ou correção das deficiências desses nutrientes nas diversas culturas.

GARANTIAS	
Nitrogênio (N)	1,5%
Fósforo (P)	1,2%
Potássio (K)	1,5%
Cálcio (Ca)	0,4%
Magnésio (Mg)	0,3%
Carbono Orgânico Total	18%
Contém 27,5% de Ácido Fúlvico e 1,5% de Ácido Húmico	



BENEFÍCIOS

Condicionador de solo;
Disponibilização de nutrientes;
Efeito Quelatizante;
Efeito Enraizante.

PROTOCOLOS DE APLICAÇÃO

UVA



DOSE	FASE	MODO DE APLICAÇÃO
2L/ha	Brotação	Fertirrigação
2L/ha	Emissão de Cachos	Fertirrigação
2L/ha	Pré-flor	Fertirrigação
2L/ha	Floração	Fertirrigação
2L/ha	Chumbinho	Fertirrigação
2L/ha	Raleio	Fertirrigação
2L/ha	Maturação	Fertirrigação

MANGA



DOSE	FASE	MODO DE APLICAÇÃO
2L/ha	Indução	Fertirrigação
2L/ha	Iniciação Floral	Fertirrigação
2L/ha	Crescimento de Fruto	Fertirrigação

MELÃO E MELANCIA



DOSE	FASE	MODO DE APLICAÇÃO
1L/ha	Transplântio	Fertirrigação
1L/ha	Desenvolvimento Vegetativo	Fertirrigação
1L/ha	Floração	Fertirrigação

PROTOCOLOS DE APLICAÇÃO

CEBOLA



DOSE	FASE	MODO DE APLICAÇÃO
1 a 2 L/ha	Desenvolvimento Vegetativo	Fertirrigação
1 a 2 L/ha	Crescimento de Bulbo	Fertirrigação
1 a 2 L/ha	Enchimento de Bulbo	Fertirrigação

TOMATE E PIMENTÃO



DOSE	FASE	MODO DE APLICAÇÃO
1L/ha	Transplântio	Fertirrigação
1L/ha	Desenvolvimento Vegetativo	Fertirrigação
1L/ha	Floração	Fertirrigação

GOIABA



DOSE	FASE	MODO DE APLICAÇÃO
1L/ha	Transplântio	Fertirrigação
1L/ha	Desenvolvimento Vegetativo	Fertirrigação
1L/ha	Floração	Fertirrigação

NaturCaB-Mg

NaturCaB-Mg é um fertilizante líquido totalmente solúvel em água para aplicação foliar. Contém cálcio, magnésio e boro, nutrientes essenciais ao desenvolvimento e crescimento das plantas. As aplicações são direcionadas para a manutenção do estado nutricional, e para prevenção e/ou correção das deficiências desses nutrientes nas diversas culturas.

GARANTIAS

Cálcio (Ca)	6%
Boro (B)	1%
Magnésio (Mg)	2%




BENEFÍCIOS

Disponibilização de nutrientes essenciais aos estágios iniciais de cultivo.


NaturCaB-Mg

PROTOCOLOS DE APLICAÇÃO


CEBOLA

	DOSE	FASE	MODO DE APLICAÇÃO
	1 a 2 L/ha	Crescimento Vegetativo (Semanal)	Fertirrigação

TOMATE E PIMENTÃO

	DOSE	FASE	MODO DE APLICAÇÃO
	1L/ha	Transplântio	Fertirrigação
1L/ha	Desenvolvimento Vegetativo	Fertirrigação	


GOIABA

	DOSE	FASE	MODO DE APLICAÇÃO
	2L/ha	Desenvolvimento Vegetativo	Foliar
2L/ha	Pré-florada	Foliar	

NaturCaB-Mg


PROTOCOLOS DE APLICAÇÃO

UVA




DOSE	FASE	MODO DE APLICAÇÃO
2L/ha	Poda	Fertirrigação
2L/ha	Brotação	Fertirrigação
2L/ha	Emissão de Cachos	Foliar
2L/ha	Pré-flor	Foliar

MANGA



DOSE	FASE	MODO DE APLICAÇÃO
2L/ha	Maturação de Ramos	Fertirrigação
2L/ha	Indução	Fertirrigação
2L/ha	Iniciação Floral	Foliar

MELÃO E MELANCIA



DOSE	FASE	MODO DE APLICAÇÃO
1L/ha	Transplântio	Foliar
1L/ha	Desenvolvimento Vegetativo	Foliar

NaturBoro

NaturBoro é um fertilizante líquido totalmente solúvel em água para aplicação foliar. Contém boro, nutriente essencial ao desenvolvimento e crescimento das plantas. As aplicações são direcionadas para a manutenção do estado nutricional, e para prevenção e/ou correção das deficiências desses nutrientes nas diversas culturas.

GARANTIAS

Boro (B)

10%

Matéria Prima: Borato de Monoetanolamina




BENEFÍCIOS

Disponibilização de nutrientes essenciais
aos estágios iniciais e de produção.


PROTOCOLOS DE APLICAÇÃO

UVA




DOSE	FASE	MODO DE APLICAÇÃO
2L/ha	Pré-flor	Foliar
2L/ha	Floração	Foliar
1L/ha	Chumbinho	Foliar
1L/ha	Raleio	Foliar

MANGA



DOSE	FASE	MODO DE APLICAÇÃO
2L/ha	Iniciação Floral	Foliar
2L/ha	Crescimento de Fruto (Semanal)	Foliar

MELÃO E MELANCIA



DOSE	FASE	MODO DE APLICAÇÃO
1L/ha	Pré-flor	Foliar
1L/ha	Floração (Semanal)	Foliar
1L/ha	Crescimento de fruto (Semanal)	Foliar

PROTOCOLOS DE APLICAÇÃO

CEBOLA



DOSE	FASE	MODO DE APLICAÇÃO
2L/ha	Formação de Bulbo (Semanal)	Fertirrigação
2L/ha	Enchimento de Bulbo (Semanal)	Fertirrigação

TOMATE E PIMENTÃO



DOSE	FASE	MODO DE APLICAÇÃO
1L/ha	Pré-flor	Foliar
1L/ha	Floração (Semanal)	Foliar
1L/ha	Crescimento de fruto (Semanal)	Foliar

GOIABA



DOSE	FASE	MODO DE APLICAÇÃO
2L/ha	Pré-flor	Foliar
2L/ha	Plena Flor (Semanal)	Foliar
2L/ha	Desenvolvimento do Fruto (Semanal)	Foliar

NaturCa

NaturCa é um fertilizante líquido totalmente solúvel em água para aplicação foliar. Contém cálcio, magnésio e boro, nutrientes essenciais ao desenvolvimento e crescimento das plantas. As aplicações são direcionadas para a manutenção do estado nutricional, e para prevenção e/ou correção das deficiências desses nutrientes nas diversas culturas.

GARANTIAS

Cálcio (Ca)

14%

Matéria Prima: Cloreto de Cálcio



BENEFÍCIOS

Disponibilização de nutrientes essenciais aos estágios iniciais e de produção.

PROTOCOLOS DE APLICAÇÃO

CEBOLA



DOSE	FASE	MODO DE APLICAÇÃO
2L/ha	Formação de Bulbo (Semanal)	Fertirrigação
2L/ha	Enchimento de Bulbo (Semanal)	Fertirrigação

TOMATE E PIMENTÃO



DOSE	FASE	MODO DE APLICAÇÃO
1L/ha	Pré-flor	Foliar
1L/ha	Floração (Semanal)	Foliar
1L/ha	Crescimento de fruto (Semanal)	Foliar

GOIABA



DOSE	FASE	MODO DE APLICAÇÃO
2L/ha	Pré-flor	Foliar
2L/ha	Plena Flor (Semanal)	Foliar
2L/ha	Desenvolvimento do Fruto (Semanal)	Foliar



PROTOCOLOS DE APLICAÇÃO

UVA



DOSE	FASE	MODO DE APLICAÇÃO
2L/ha	Pré-flor	Foliar
2L/ha	Floração	Foliar
1L/ha	Chumbinho	Foliar
1L/ha	Raleio	Foliar

MANGA



DOSE	FASE	MODO DE APLICAÇÃO
2L/ha	Iniciação Floral	Foliar
2L/ha	Crescimento de Fruto (Semanal)	Foliar

MELÃO E MELANCIA



DOSE	FASE	MODO DE APLICAÇÃO
1L/ha	Pré-flor	Foliar
1L/ha	Floração (Semanal)	Foliar
1L/ha	Crescimento de fruto (Semanal)	Foliar

NaturMag-N

NaturMag-N é um fertilizante líquido totalmente solúvel em água. Contém nutrientes essenciais ao desenvolvimento e crescimento das plantas. As aplicações são direcionadas para a manutenção do estado nutricional, e para prevenção e/ou correção das deficiências desses nutrientes nas diversas culturas.

GARANTIAS

Nitrogênio (N)	7%
Magnésio (Mg)	6%

Matéria Prima: Nitrato de Magnésio



BENEFÍCIOS

Disponibilização de nutrientes essenciais aos estágios iniciais e de produção.

NaturMag-N

PROTOCOLOS DE APLICAÇÃO

UVA



DOSE	FASE	MODO DE APLICAÇÃO
2L/ha	Brotação	Fertirrigação
2L/ha	Emissão de Cachos	Fertirrigação
1L/ha	Pré-flor	Fertirrigação
1L/ha	Floração	Fertirrigação
2L/ha	Chumbinho	Fertirrigação
1L/ha	Raleio	Fertirrigação
1L/ha	Maturação	Fertirrigação

MANGA



DOSE	FASE	MODO DE APLICAÇÃO
2L/ha	Indução	Fertirrigação
2L/ha	Iniciação Floral	Fertirrigação
2L/ha	Crescimento de Fruto	Fertirrigação

MELÃO E MELANCIA



DOSE	FASE	MODO DE APLICAÇÃO
1L/ha	Transplântio	Fertirrigação
1L/ha	Desenvolvimento Vegetativo	Fertirrigação
1L/ha	Floração	Fertirrigação

NaturMag-N

PROTOCOLOS DE APLICAÇÃO

CEBOLA



DOSE	FASE	MODO DE APLICAÇÃO
1 a 2 L/ha	Desenvolvimento vegetativo	Fertirrigação
1 a 2 L/ha	Crescimento e Enchimento de Bulbo	Fertirrigação

TOMATE E PIMENTÃO



DOSE	FASE	MODO DE APLICAÇÃO
1L/ha	Transplântio	Fertirrigação
1L/ha	Desenvolvimento Vegetativo	Fertirrigação
1L/ha	Floração	Fertirrigação

GOIABA

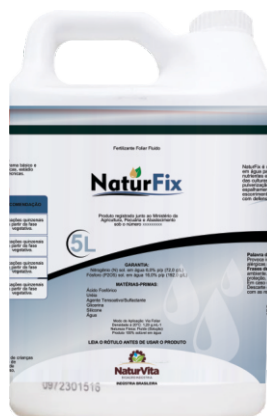


DOSE	FASE	MODO DE APLICAÇÃO
1L/ha	Poda	Fertirrigação
1L/ha	Desenvolvimento vegetativo	Fertirrigação
1L/ha	Pré-florada	Fertirrigação

NaturFix

NaturFix é um adjuvante líquido totalmente solúvel em água. Proporciona melhor qualidade em pulverizações foliares através do seu efeito adesivo, anti-espumante e redutor de pH.

GARANTIAS	
Nitrogênio (N)	6%
Fósforo (P)	16%



BENEFÍCIOS

Redutor de pH;
Adjuvante;
Espalhante adesivo;
Antiespumante.

PROTOCOLOS DE APLICAÇÃO

UVA



DOSE	FASE	MODO DE APLICAÇÃO
40mL/100L	Junto ao Dormex	Foliar
30mL/100L	Pulverizações em geral	Foliar

MANGA



DOSE	FASE	MODO DE APLICAÇÃO
30mL/100L	Pulverizações em geral	Foliar


MELÃO E MELANCIA




DOSE	FASE	MODO DE APLICAÇÃO
30mL/100L	Pulverizações em geral	Foliar

PROTOCOLOS DE APLICAÇÃO


CEBOLA

	DOSE	FASE	MODO DE APLICAÇÃO
	30mL/100L	Pulverizações em geral	Foliar

TOMATE E PIMENTÃO

	DOSE	FASE	MODO DE APLICAÇÃO
	30mL/100L	Pulverizações em geral	Foliar

GOIABA

	DOSE	FASE	MODO DE APLICAÇÃO
	30mL/100L	Pulverizações em geral	Foliar

NaturDesal

NaturDesal é um fertilizante líquido totalmente solúvel em água. À base de Cálcio, auxilia na correção da salinidade do solo, deslocando o sódio para camadas mais profundas do solo facilitando a absorção nutricional. As aplicações são direcionadas para a manutenção do estado nutricional, e para prevenção e/ou correção das deficiências desses nutrientes nas diversas culturas.

GARANTIAS

Nitrogênio (N)	4,5 %
Cálcio (Ca)	5,15 %



BENEFÍCIOS

Deslocamento do sódio para as camadas mais profundas;
Dessalinização do solo;
Melhora a absorção nutricional.

PROTOCOLOS DE APLICAÇÃO

UVA



DOSE

2 L/ha

FASE

Aplicações semanais 5
a 6x por ciclo

MODO DE
APLICAÇÃO

Fertirrigação

MANGA



DOSE

2 L/ha

FASE

Aplicações semanais 5
a 6x por ciclo

MODO DE
APLICAÇÃO

Fertirrigação

MELÃO E MELANCIA



DOSE

2 L/ha

FASE

Aplicações semanais 5
a 6x por ciclo

MODO DE
APLICAÇÃO

Fertirrigação

PROTOCOLOS DE APLICAÇÃO

CEBOLA



DOSE

2 L/ha

FASE

Aplicações semanais 5
a 6x por ciclo

MODO DE
APLICAÇÃO

Fertirrigação

TOMATE E PIMENTÃO



DOSE

2 L/ha

FASE

Aplicações semanais 5
a 6x por ciclo

MODO DE
APLICAÇÃO

Fertirrigação

GOIABA



DOSE

2 L/ha

FASE

Aplicações semanais 5
a 6x por ciclo

MODO DE
APLICAÇÃO

Fertirrigação



AGROSILÍCIO

AGROSILÍCIO é um fertilizante, fonte de cálcio, magnésio e silício. É a combinação entre a correção eficiente do solo e o aumento de resistência das plantas.

GARANTIAS	
Cálcio (Ca)	25%
Magnésio (Mg)	6%
Silício (Si)	10,5%



BENEFÍCIOS

Aumenta a disponibilidade de Fósforo, Cálcio, Magnésio e Silício;
Aumenta a resistência a pragas e doenças;
Menor perda de água proporcionando maior resistência a seca;
Menor estresse biótico e abiótico;
Aprovado pelo IBD.

PROTOCOLOS DE APLICAÇÃO

CEBOLA



DOSE

FASE

MODO DE APLICAÇÃO

300 Kg/ha

Desenvolvimento Vegetativo

Fundação

TOMATE E PIMENTÃO



DOSE

FASE

MODO DE APLICAÇÃO

200 Kg/ha

Desenvolvimento Vegetativo

Fundação

GOIABA



DOSE

FASE

MODO DE APLICAÇÃO

300 a 400 Kg/ha

Desenvolvimento Vegetativo

Fundação

PROTOCOLOS DE APLICAÇÃO

UVA



DOSE	FASE	MODO DE APLICAÇÃO
300 a 400 Kg/ha	Desenvolvimento Vegetativo	Fundação

MANGA



DOSE	FASE	MODO DE APLICAÇÃO
300 a 400 Kg/ha	Desenvolvimento Vegetativo	Fundação

MELÃO E MELANCIA



DOSE	FASE	MODO DE APLICAÇÃO
200 Kg/ha	Desenvolvimento Vegetativo	Fundação



Tecsa Clor é um dessecante à base de Dióxido de cloro estabilizado a 5% em meio líquido. Atua em PH neutro, é inodoro, não reage com matéria orgânica e não é corrosivo, mantendo sua eficiência por mais tempo. Modos de Ação: Reações químicas específicas entre o dióxido de cloro e as biomoléculas: aminoácidos cisteína, triptofano e tirosina. Inativação de vírus pela alteração da cápsula proteica, (reação com ácidos graxos livres). Efeitos nas funções fisiológicas: Interferência na síntese protéica e na quebra de proteínas presentes nas membranas, facilitando a permeabilidade: interrupção do transporte de nutrientes através da parede celular.

GARANTIAS	
Dióxido de Cloro	5% p/p
Carbonatos	3,6%



BENEFÍCIOS


Potente biocida contra Fungos, Bactérias, Vírus e Formas Latentes;
 À Base de Dióxido de Cloro;
 Não-oxidante;
 Livre de Resíduos;
 Aprovado Pelo IBD.

PRINCIPAIS ALVOS

Alternaria sp.; Colletotrichum sp.; Lasiodiplodia sp.;
 Pinta-Preta; Míldio; Oídio; Ralstonia.


PROTOCOLOS DE APLICAÇÃO

UVA




DOSE	FASE	MODO DE APLICAÇÃO
150 mL/100L	Preventivo ou Curativo	Foliar
1L/ha		Foliar

MANGA



DOSE	FASE	MODO DE APLICAÇÃO
150 mL/100L	Preventivo ou Curativo	Foliar
1L/ha		Foliar


MELÃO E MELANCIA




DOSE	FASE	MODO DE APLICAÇÃO
150 mL/100L	Preventivo ou Curativo	Foliar
1L/ha		Foliar

PROTOCOLOS DE APLICAÇÃO


CEBOLA

	DOSE	FASE	MODO DE APLICAÇÃO
	150 mL/100L	Preventivo ou Curativo	Foliar
1L/ha		Foliar	

TOMATE E PIMENTÃO

	DOSE	FASE	MODO DE APLICAÇÃO
	150 mL/100L	Preventivo ou Curativo	Foliar
1L/ha		Foliar	

GOIABA

	DOSE	FASE	MODO DE APLICAÇÃO
	150 mL/100L	Preventivo ou Curativo	Foliar
1L/ha		Foliar	

Catálogo de Produtos



VALEAGRO

87 9 8171 - 1332

87 3862 - 6148

@valeagro

www.valeagro.com.br



Design by: Alfa Design
74 9 9110 5535