

Catálogo de Productos



ÍNDICE



ALEPHAGRO	4
FERTINAGRO	5
BLENDCOAT	6
DURA-U	7
DURA-P	8
PHOTOACTIVE	9
DURAMON NITROZINC	11
AGRISTART	12
AMINOVIT VIGORIÓN	13
CHELAMIN	14
MICROQUEL TOPIRÓN	15
MICROQUEL MIX	15
EFISOIL RENOVATION	16
ELFISOIL SUPERBIA	16
FOLI TOP	17
FERCRISTAL SUMMUM	18
FERCRISTAL	19
BLACKPOT	19



Aleph Agro é uma empresa especializada no Agro Negócio, sendo importadora e distribuidora de fertilizantes e tecnologias de ponta para uma adequada nutrição vegetal.

Aleph Agro é uma marca registrada da Aleph Comex International, pertencente ao grupo Aleph Participações. Fundada em 2007, contamos com mais de 10 anos de serviços e inovações.

Com estrutura de Logística Internacional (Aleph Log) , Trading e Comércio Exterior (Aleph Comex), e atuação no setor da agricultura (Aleph Agro), temos plena capacidade de atender aos produtores, indústria e parceiros com tecnologias e produtos, implementos e maquinaria que possibilitam o progresso e a eficiência do agro-negócio de forma plena e completa.

Com matriz em Barueri (Alphaville), contamos com presença de vendas e suporte técnico em todo o Brasil com ênfase nos Estados de São Paulo, Goiás, Minas Gerais, Espírito Santo e Pará. Nosso armazém está localizado em Osasco na Rodovia Anhangüera, à 5 minutos do Rodoanel de São Paulo.

Nossos principais parceiros/fornecedores são altamente qualificados, estão localizados na Europa e Estados Unidos, e detêm patentes importantes de tecnologias para o setor de fertilizantes.



Desde que em 1986 o grupo foi fundado, tem se mantido uma política dinâmica de crescimento contínuo, alcançando vendas de 563 milhões de Euros e mais de 1.257 colaboradores em 2014. Estes resultados foram alcançados graças ao trabalho e profissionalismo de novos colaboradores, obtenção de recursos financeiros e humanos necessários para intensificar nosso desenvolvimento industrial e comercial, cumprindo nossos objetivos em nível internacional.

Mais de 25 anos fornecendo soluções técnicas e inovadoras, com grandes investimentos em I+D que nos tem permitido ter um amplo catálogo de produtos que contam com mais de 300 referências abrangendo todas as necessidades em nutrição vegetal.



Utrillas – Líquidos e Especialidades



Serrión – Granulados



Avilés – S.S.P.



Huelva – Hidrossolúveis, granulados

Capacidade de produção	Fábricas	Ton/ano
Granulados NPK	4	1,000,000
Matérias primas	3	200,000
NPK organominerais	1	100,000
Enmiendas	1	100,000
Fertilizantes Hidrossolúveis	1	30,000
Fertilizantes Líquidos	1	50,000
Corretores de carências	1	10,000
Microelementos granulados	1	30,000
Estimulantes	1	20,000
Atomizados	1	1,500
Fertilizantes micro granulados	1	50,000
Fosfatos	1	500,00
TOTAL		2,000,000



Castellón – Hidrossolúveis e Logística (Espanha)



Missón- Granulados (França)



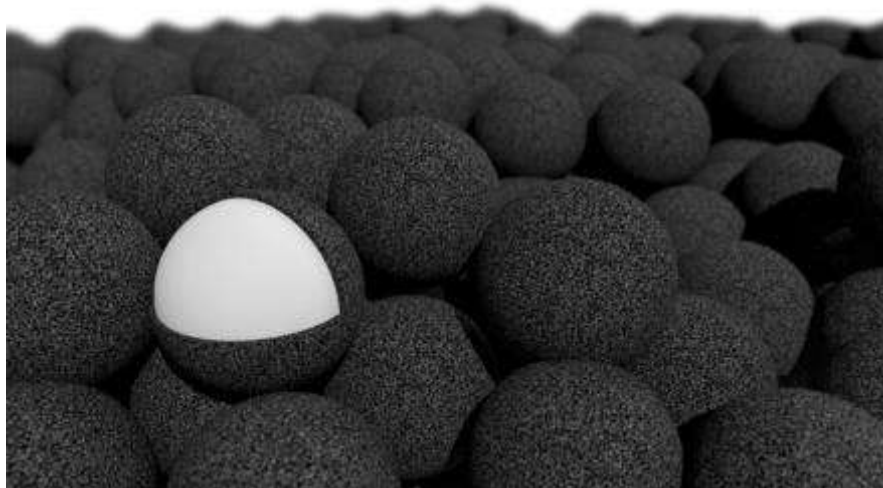
Teruel – Granulados (Espanha)



Escucha – Organomineraol (Espanha)



Fertilizante especial. Ácido Humicos.



Características principais:

- **Coating para fertilizantes:** formulado como grãos de rápida absorção, muito fácil de manusear e armazenar.
- **Alto teor em humatos** em forma ativada.
- **Efeito anti dusting** e anti caking.
- **Protege os nutrientes** de serem bloqueados no solo.
- Cor preta. **Homogeneizada a mistura final do blend.**
- **Baixos níveis** de utilização: 0,3 -0,4 kg por tonelada de mistura.

Formulação:	EHT	AH	AF	K ₂ O	B	Mn	Mg	Ca	Fe
	40	5	35	15	10ppm	100ppm	0,25	0,25	1

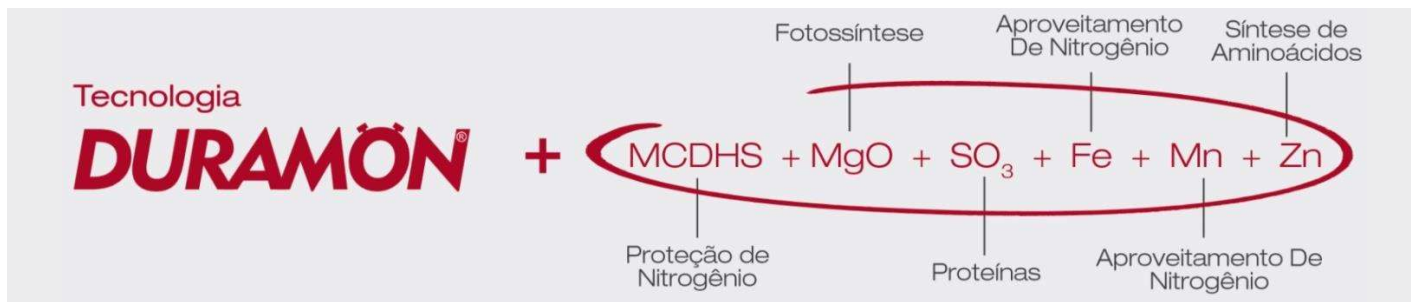
Benefícios Agronômicos:

- **A contribuição do Extrato Húmico** a nossos solos proporciona vários benefícios.
- **Melhora da estrutura do solo.**
- **Aumento** da atividade das **bactérias benéficas** de nossos solos.
- **Rápida assimilação** dos **nutrientes** pelas plantas.
- **Maior eficácia dos fertilizantes** orgânicos e inorgânicos aplicados.
- O aumento da **sanidade**, da **qualidade** e do **rendimento** das culturas.

Inibidor da enzima urease. Aumenta o aproveitamento da ureia.

O que acontece com a ureia depois de sua aplicação?

- A ureia é apolar. Sem carga negativa ou positiva, os elementos retém a ureia no solo.
- A enzima urease transforma a ureia em amônia, que logo após aplicação já corre o risco de volatilização.
- A atividade da enzima depende da temperatura e da umidade.



Como funciona Dura-U?

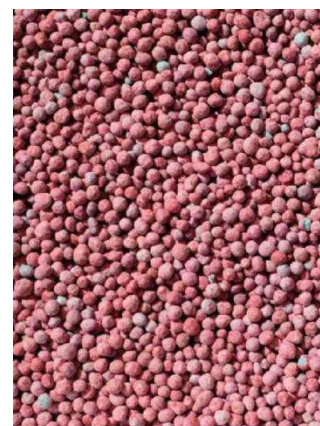
A molécula patenteada (MCDHS), retarda a atividade enzimática na área da rizosfera afetada pelo grânulo do Dura-U.

Principais benefícios do Blending com Dura-U

Aumenta a eficiência da ureia e complementa a nutrição com oligoelementos sem reações químicas adversas durante a mistura.

Especificações de Dura-U: 6 N, 30 SO₃, 5 MgO, 3 CaO, 0,2 Zn, 0,2 Mn

Mistura: 20% Dura-U + 80% ureia



Nitrogênio	SO ₃	MCDHS	MgO	CaO	Fe + Mn + Zn
38	6	0,8	1,4	1,2	auxilia na enzima nitrato redutase

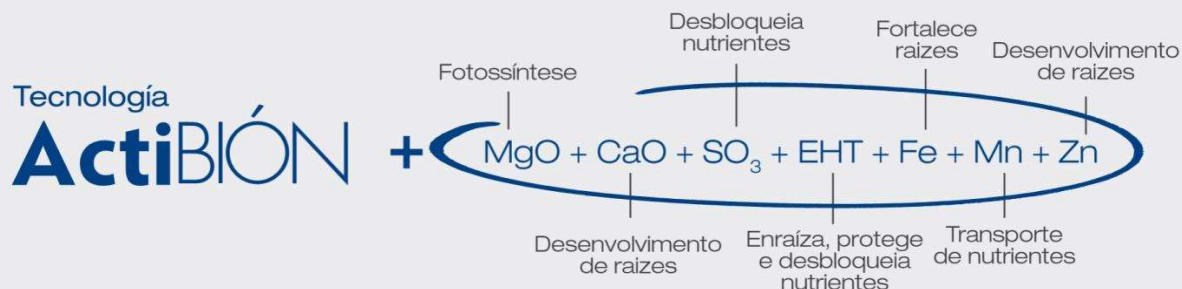
Liberação Gradual do Nitrogênio





Protege os fertilizantes Fosfatados contra a fixação de Cálcio, Alumínio e Ferro.

- **Tecnologia Actibion:** com tioésteres que facilita uma maior síntese das fito hormônios responsáveis pelo desenvolvimento da lavoura.
- **Melhor aproveitamento** devido a ativação do sistema radicular.
- **Melhor transporte dos nutrientes absorvidos pelas folhas**, devido a uma fotossíntese mais eficiente.
- **Máxima utilização de fósforo e microelementos**, aumentando a eficiência nutricional das unidades proporcionadas e solubilizando as já existentes.



Fundamentos tecnológicos:

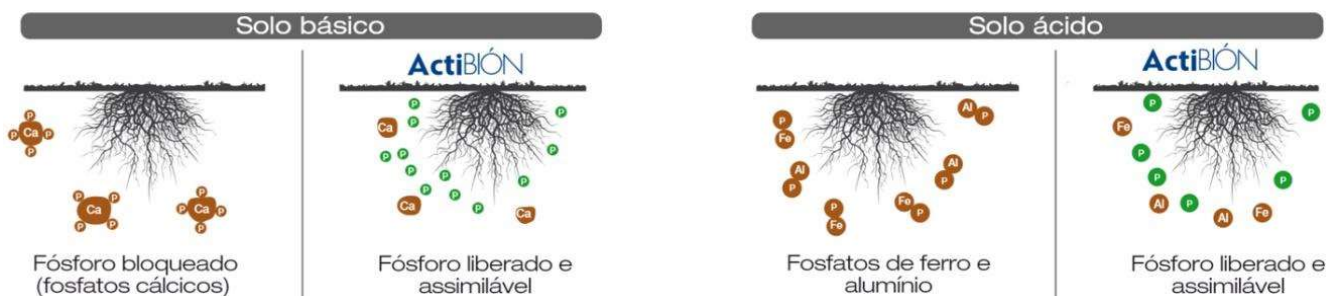
- Tecnologia baseada nos benefícios agrônômicos dos Tioésteres e de seu sistema de fabricação.
- O que é um Tioéster? Tiol (Cisteína) + Ácido Carboxílico (Lignitos pouco evoluídos).



Que efeitos tem? Os Tioésteres atuam em dois níveis:

- **SOLO:** reagem com água, produzindo uma acidificação do microambiente e uma solubilização dos nutrientes bloqueados.
- **PLANTA:** induz uma maior síntese de substâncias para melhor efeito na fisiologia da lavoura (teste sobre Tomate lycopersicum).

Proteção do Fósforo



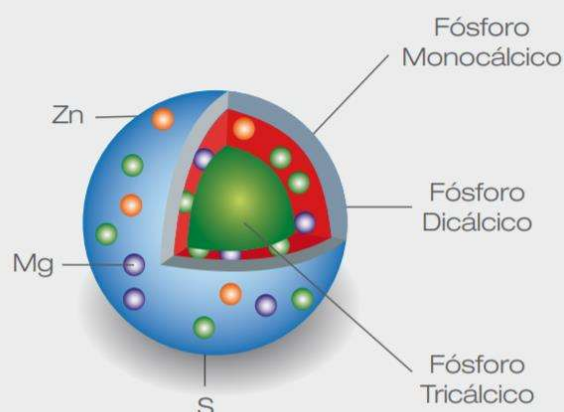
Fósforo enriquecido com microelementos para solos ácidos.

Características principais:

- **Fósforo específico para solos ácidos.**
- **Sem reações adversas** com ureia ou outras matérias-primas durante sua mistura, armazenamento e aplicação.
- **Flexibilidade** pela disponibilidade de elementos secundários e microelementos.

Fósforo de tripla ação para o máximo aproveitamento

- **Fósforo Monocálcico** solúvel em água e de rápida absorção pelas raízes das plantas.
- **Fósforo Dicálcico**, para sua assimilação a médio prazo.
- **Fósforo Tricálcico**, disponível durante todo o ciclo.

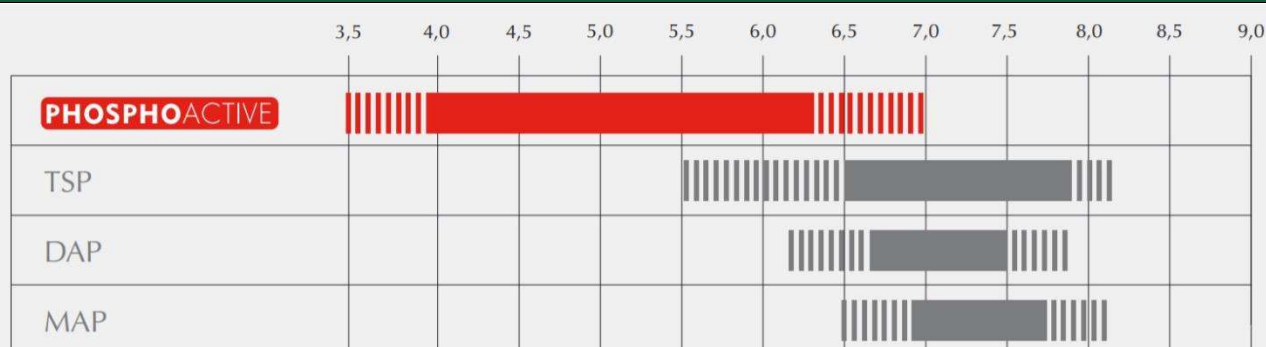


Benefícios Agronômicos:

- Disponibilidade variável de Fósforo, ideal para condições de pH neutro e ácido.
- Valor neutralizante, apoio as bactérias benéficas ao solo.
- Máxima sinergia com Magnésio, Zinco e Enxofre.
- Aumento das raízes em longitude e densidade.
- Contém Magnésio, envolvido na ativação da fotossíntese e no aproveitamento do Fósforo.
- Reduz a salinidade do solo deslocando os sais clorídricos.

mais P2O5 para solos ácidos.

Tipo de Fósforo recomendado por pH do solo



Fuente: La fertilisation phosphatée. Soltner 1995

PHOSPHOACTIVE

Elemento	Phosphoactive 3520	Phosphoactive 2510	Phosphoactive 2013
N	1%	1%	1%
P2O5 total	35%	25%	20%
P2O5 solúvel em CNA + H2O	20%	10%	13%
P2O5 solúvel em água	15%	6%	9%
S total	2%	6%	8%
Mg total	-	1%	-
Ca total	21%	14%	15%

Opcional

Zn total	0,1%
B total	0,08%
Cu total	0,05%
Mn total	0,05%

Elemento	Efeito fisiológico	Efeito nas culturas	Culturas sensíveis
P2O5	Síntese de açúcares	Desenvolvimento radicular e perfilhamento Homogeneidade na floração Estresse térmico	Plantas jovens Tubérculos Lavouras expostas a seca
S	Produção de proteínas	Qualidade na produção	Oleaginosas
Ca	Rigidez celular Sistema imunológicos	Resistência nas raízes e talos Formação de frutos e grãos	Plantas de raíz profunda Legumes Frutas
Mg	Assimilação do Fósforo Fotossíntese	Crescimento Rendimento Qualidade	Todos cultivos que fotossintetizam
Fe & Mn	Transformação do Nitrogênio Fotossíntese	Crescimento inicial Nitrato redutase Atividade enzimática	Plantas de rápido crescimento e elevado consumo de Nitrogênio
Zn	Síntese de Auxinas Formação de amido	Atividade enzimática Crescimento de raízes Reservas de amido	Plantas com raízes Plantas com alto teor de Amido

Fertilizante com nitrogênio protegido, enriquecido com Zinco e microelementos.

Características principais:

- Alto teor em Nitrogênio protegido com **MCDHS**, proporcionado nutrientes durante todo o ciclo da lavoura.
- Enriquecido com Zinco**, micronutriente diretamente envolvido na síntese de aminoácidos e proteínas, portanto, relacionado com o uso do Nitrogênio dentro da lavoura.
- Com **Magnésio procedente do sulfato**, disponível para as plantas em todo tipo de solo.
- Com **Enxofre**, sinérgico com Nitrogênio e necessário para a síntese de aminoácidos e proteínas.

Formulação:	N	MgO	SO3	Zn
	30	2	17	0,1

Granulados	Minigranulados	Microgranulados
		
Ø 3-5mm	Ø 2-3mm	Ø 0,8-1,2mm

Doses Recomendadas *	
Cultivos	Doses
Cereais	200-500 Kg/ha
Milho	500-1000 Kg/ha



Fertilizantes NP e NPK micro granulados enriquecidos com Zinco para aplicação ultra localizada

Características principais:

- **Produto Micro granulado** de aplicação ultra localizada junto as sementes em **fertilização de precisão**.
- **Alta concentração em Fósforo protegido** (P2O5) solúvel em água.
- **Nitrogênio estável** e de fornecimento gradual, **necessário para cobrir a demanda inicial da lavoura**.
- Tecnologia industrial de micro granulação garantindo sua ótima conservação e facilitando sua aplicação em condições ambientais adversas.
- **Contém Zinco (Zn)**, micro elemento essencial para a síntese de proteínas e o metabolismo de auxinas e outros hormônios vegetais.

Formulação:	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	Zn
MAGNUM	10	48	-	1
COMPLET	12	30	8	0,3
FORCE	8	40	5	0,1



Benefícios agronômicos:

- **Nascimento vigoroso e homogêneo** das culturas.
- **Excelente enraizamento inicial**.
- **Rápido desenvolvimento e crescimento** das culturas.
- Maior formação e **desenvolvimento de raízes secundárias**.
- **Micro granulometria**, para garantir o máximo contato entre o fertilizante, o solo e a raiz, otimizando o uso dos nutrientes fornecidos. Evitando perdas de Nitrogênio por lixiviação e o bloqueio de Fósforo.
- **Prevenção de carências de Zinco** (baixo crescimento, manchas amareladas e necroses em folhas).
- Máximo respeito ao meio ambiente, compatível com sistemas de agriculturas sustentáveis.
- **Redução de custos** de fertilizantes e épocas de plantio.
- **Máxima rentabilidade** em fertilização por produção obtida.
- **Investimento econômico inferior** a um fertilizante NPK tradicional.
- **Máxima utilização do Fósforo** em semeadura direta.



Menos perdas

Menor volatilização

Menor lavagem

Fertilizante convencional

Agristart

Aminovit Vigorión

Aminoácidos líquidos para aplicação foliar

Características principais:

- Produto de aplicação foliar projetado para a provisão ideal de energia às lavouras diante de todo tipo de situação de estresse, bióticas e abióticas.
- Alto teor de aminoácido **Prolina**;

Formulação:	Aa-L	N	pH
	12	8	5

Doses Recomendadas *	
Aplicação foliar	Doses
0,2-0,3 L/100L aplicação	2-3 L/ha aplicação
Em cereais aplicar 1-2 L/ha junto com herbicidas	



*Para mais informações consulte nosso departamento técnico

	B	Mo	Aa-L	N	pH
	9	0,1	5	4	7

Doses Recomendadas *	
Aplicação foliar	Fertirrigação
0,15-0,3 L/100L aplicação	3-6 L/ha aplicação

Fertilizante líquido enriquecido com Boro e Molibdênio complexados com Aminoácidos e corretor de carências.

- Sua aplicação potencializa os processos vitais das lavouras como a brotação, a floração e a formação.

	Zn	Mn	Aa-L	N	pH
	4	4	8	2	4

Doses Recomendadas *	
Aplicação foliar	Fertirrigação
0,3-0,4 L/100L aplicação	5-10 L/ha aplicação

Fertilizante líquido enriquecido com Zinco e Magnésio complexados com Aminoácidos, para de prevenir ou corrigir carências.

- Sua formulação contém aminoácidos livres de rápida absorção.

	Aa-L	N	CaO	Zn
	6	2	6	1

Doses Recomendadas *	
Aplicação foliar	Fertirrigação
0,3-0,4 L/100L aplicação	10-20 L/ha aplicação

Solução de Cálcio complexado por Aminoácidos, enriquecido com Zinco, especialmente indicado para conferir aos frutos uma qualidade ideal pós colheita.

- Reduz** os processos de oxidação **dos frutos**, a base de compostos antioxidantes Aminoácidos, flavonoides e Zinco.

	Cu	pH
	5	2-6
Agente complexante: aminoácidos livres		

Doses Recomendadas *	
Aplicação foliar	Fertirrigação
0,15-0,3 L/100L aplicação	5-10 L/ha aplicação

Solução de Cobre complexado com Aminoácidos.

- O Cobre previne e atua sobre determinadas enfermidades fúngicas, exercendo efeito sobre a qualidade das lavouras.

	CaO	Aa-L	N	pH
	10	6	2	7

Doses Recomendadas *	
Aplicação foliar	Fertirrigação
0,3-0,4 L/100L aplicação	8-10 L/ha aplicação

Corretor líquido de Cálcio complexado com Aminoácidos. Indicado para aplicação foliar e radicular.

- Alta entrada de Cálcio, elemento fundamental na formação das paredes celulares, sendo um elemento que influencia na qualidade dos frutos e reforço dos tecidos vegetais.

	N	P2O5	B	Mo	Aa-L
	6	30	8	2	2

Doses Recomendadas *	
Aplicação foliar	Fertirrigação
150-200 gr/100 litros aplicação	1,5-2 Kg/ha aplicação

Fertilizante sólido hidrossolúvel enriquecido com Boro e Molibdênio, indicado para pulverização foliar em pré floração afim de obter um formato ideal de frutos.

- Especialmente projetado para **favorecer o formato dos frutos**.
- Fornece **Fósforo**, elemento fundamental na **fertilidade dos botões florais**.
- Boro micro elemento essencial nas fases de **floração, formação e desenvolvimento dos frutos**.
- Com **Molibdênio**, previne e **corrige carências** deste elemento em lavouras sensíveis como: cucurbitáceas, crucíferas e leguminosas.

Corretor de carências de Ferro enriquecido com substâncias húmicas.

Características principais:

- **Ferro complexado com ácidos húmicos**, protegido de sua retrogradação.
- **Com Ácidos Húmicos e Fúlvicos**, responsáveis pela redução do Ferro da forma de hidróxido férrico a ferro ferroso.
- **Com Potássio complexado na forma de humato e fulvatos**, de grande eficiência agrônômica.

Benefícios agronômicos:

- **Soluciona carências de ferro** de forma prolongada e gradual no tempo.
- **Ótima dissolução** do produto na solução mãe e na água de irrigação, dado seu tamanho de partícula e propriedades físico-químicas. Sem necessidade de agitação, sua dissolução é excelente.
- Facilita o **uso do ferro** bloqueado presente no solo.
- **Melhora a estrutura do solo**: as raízes são capazes de absorver com maior facilidade nos lugares onde estão os nutrientes e a mobilidade destes entre as partículas do solo são mais dinâmicas.

Formulação:	Fe	pH
	6	3-12

Doses Recomendadas *					
Cultivo	Porte	Doses	Cultivo	Porte	Doses
Frutas	Viveiros	4-5 g/m ²	Videira	Cepas jovens	2-4 g/planta
Citros	Mudas	5-10 g/m ²	Videira	Cepas desenvolvidas	3-7 g/planta
Banana	Médio porte	10-15 g/planta	Videira	Parras	10-15 g/planta
			Horticultura e ornamentais	Desenvolvimento inicial	1-2 g/m ²
			Horticultura e ornamentais	Desenvolvimento completo	2-5 g/m ²

Fertilizante hidrossolúvel indicado para corrigir carências múltiplas.

- **Corretor de carências de Boro, Cobre, Ferro, Magnésio e Molibdênio**, para aplicação foliar e radicular.
- Previne e corrige deficiências de micro elementos, induzindo um correto desenvolvimento das culturas e seus órgãos reprodutores, **melhorando a eficiência da fotossíntese e otimizando o uso do Nitrogênio ao longo do ciclo de cultivo.**

Formulação:	B	Cu	Fe	Mn	Mo	Zn	pH
	0,7	0,5	7,5	3,3	0,2	0,6	3-10

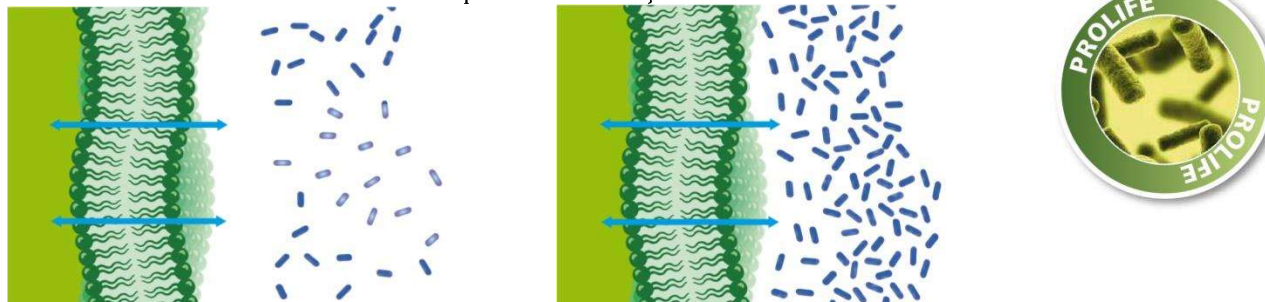
Doses Recomendadas *					
Cultivo	Fertirrigação	Via Foliar	Cultivo	Fertirrigação	Via Foliar
Arbóreos	30-70 g/pé	100-200 g/100L	Ornamentais	1-2 g/m ²	50 g/100L
Vegetais	3-8 Kg/ha	50-80 g/100L	Bandejas	0,3-0,4 g/l substrato	
Videira	10-50 g/planta	50-80 g/100L	Cereais /Milho		1 Kg/ha

*Para mais informações consulte nosso departamento técnico

Potencializador da atividade radicular

Benefícios agronômicos:

- Potencializa e ativa a flora microbiana.
- **Fornecer nutrientes essenciais (Potássio, Cálcio e Micro elementos).**
- Acelera o **desenvolvimento e a renovação** da cabeleira radicular.
- **Aumenta a fertilidade dos solos** e a capacidade de retenção de nutrientes.



Tecnologia Prolife: Desenvolvimento de microrganismos benéficos a rizosfera

Formulação:	AH	E.H.T.	AF	K2O	Ca	Fe	pH
	30	75	45	10	2	0,05	10

Doses Recomendadas *	
Cultivo	Fertirrigação
Todo tipo de cultivos	10-15 kg/ha

* Repartidas em uma/várias aplicações em função da prática de cultivos

efisoil **SUPERBIA**



Benefícios Agronômicos:

- **Natural:** é um fertilizante orgânico e totalmente biodegradável.
- **Seguro:** não contém elementos sintéticos, por isso não representa qualquer risco de resíduos no solo ou no resultado final.
- **Qualidade:** aumenta a uniformidade e qualidade dos frutos.
- **Potencializador:** auxilia na absorção dos nutrientes resultando em melhor nutrição e maior crescimento radicular.
- **Vigor:** contribui para o aumento da resistência ao ataque de pragas e doenças.

Formulação:	Nitrogênio (N) solúvel em água	Carbono Orgânico Total
	10%	50%

Doses Recomendadas *		
Cultivo	Via Fertirrigação	Via Foliar
Hortícolas	3-5 kg/ha	50-75 gr/100L
Citros	4-6 Kg/ha	50-75 gr/100L

Gama de fertilizantes hidrossolúveis NPK, indicados para aplicação foliar em lavouras, enriquecidos com microelementos.

- **Fertilizante foliar NPK hidrossolúvel com fitofortificante**, complexos depressores do estresse oxidativo, com micronutrientes e EDTA, pobre em cloreto.
- **Favorece o desenvolvimento radicular, crescimento vegetativo, a consistência dos brotos e a maturação dos frutos**, por formulações, potencializando os mecanismos de autodefesa e diminuindo o efeito de estresse oxidativo nas lavouras.

Formulação:	N	P2O3	K2O	MgO	Aa	B	Mn	Mo	Zn
<i>Amino Phoszinc</i>	11	57	0	1	✓	✓	✓	✓	✓
<i>Amino Kualium</i>	10	5	30	1	✓	✓	✓	✓	✓
<i>Amino Nitro</i>	25	5	10	1	✓	✓	✓	✓	✓

▪ Pobre em cloreto. Contém agente quelante EDTA.

Doses Recomendadas *	
Cultivo	Doses
Vegetais, frutas, ornamentais, videira	300-500 g/100L
Cereais	5-10 kg/ha



*Para mais informações consulte nosso departamento técnico

Fertilizantes hidrossolúveis cristalinos NPK, com microelementos quelatados

Características principais:

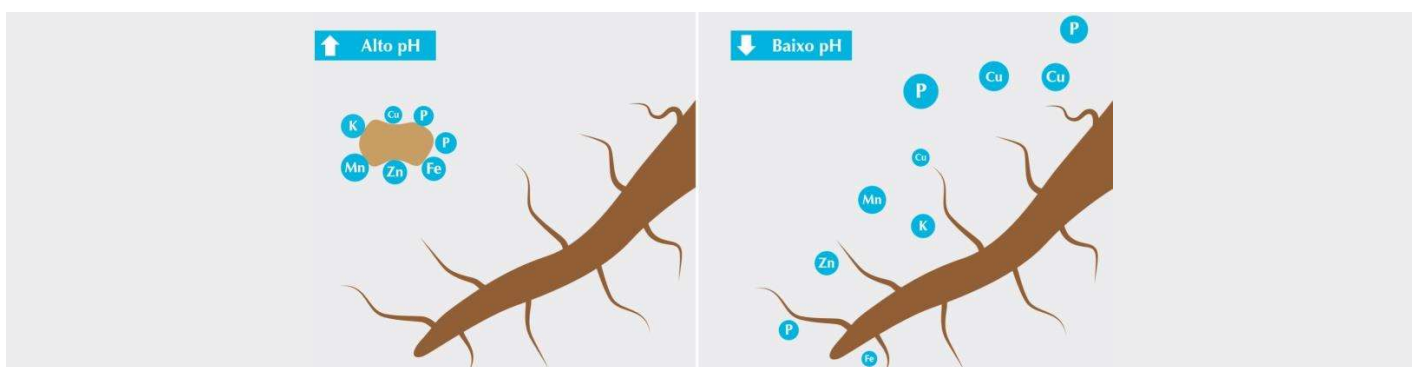
- **Fertilizante hidrossolúvel cristalino NPK** com o complexo Algavital de grande efeito no desenvolvimento do cultivo, e de redução da condutividade, com efeito indutor sobre a fertilidade do solo baseado em um extrato de *Ascophyllum nodosum*. Com microelementos quelatados com EDTA. Interessante para solos salinos, com teor reduzido em nutrientes e/ou em condições de estresse para a lavoura.
- **Alto teor em micronutrientes** (B, Cu, Fe, Mn, Mo e Zn) imprescindíveis para o ótimos desenvolvimento das plantas.
- Micronutrientes quelatados com EDTA, completamente protegidos para um maior aproveitamento, evitando reações indesejáveis com partículas de água irrigação.
- **Alta Solubilidade.**
- **Pobre em cloreto e isento de sódio.**
- **Efeito depressor do pH e amortizador da condutividade.**

Formulação:	N	P2O3	K2O	B	Cu	Fe	Mn	Mo	Zn
	12	40	6	0,03	0,03	0,1	0,075	0,005	0,1
	15	15	15	0,03	0,03	0,1	0,075	0,005	0,1
	18	5	5	0,03	0,03	0,1	0,075	0,005	0,1
	12	5	40	0,03	0,03	0,1	0,075	0,005	0,1

Intervalo de pH de estabilidade da fração quelada 4-8
Contém agente quelante EDTA

Benefícios agronômicos:

- Aumenta o vigor vegetativo, floração, pegamento e desenvolvimento de frutos. **Complexo ALGAVITAL.**
- Favorece o desenvolvimento promovendo a recuperação após estresse abiótico ou biótico.
- Induz o aproveitamento dos nutrientes aumentando a absorção radicular. **Propriedade baixa condutividade (EC) e baixo pH.**



Doses Recomendadas *		
Cultivo	Doses	Formas de aplicação
Vegetais e frutas	20-30 Kg/ha	Fertirrigação

*Para mais informações consulte nosso departamento técnico

Fertilizantes hidrossolúveis cristalinos NPK, com microelementos complexados

Características principais:

- **Fertilizantes hidrossolúveis completos NPK**, com vários equilíbrios adaptados a cada etapa de crescimento das lavouras.
- **Alto teor em micronutrientes (B, Fe, Mn, Mo e Zn)** imprescindíveis para o desenvolvimento ideal das plantas.
- Micronutrientes totalmente complexados **completamente disponíveis em fertirrigação**.
- **Máxima solubilidade** em todo tipo de águas graças seu mínimo índice salino.
- **Pobre em cloreto**, adequado para lavouras sensíveis como vegetais e frutas.
- **Controlador da transformação do Nitrogênio NTC** inibidor de enzima AMO (Amoníaco monooxigenase) responsável pela oxidação do Nitrogênio Amoniacal a Nitrito.

Formulação:	N	P2O5	K2O	
	13	40	13	Enraizamento e início do cultivo
	20	5	5	Crescimento e desenvolvimento vegetal
	15	5	30	Engorde e maturação de frutos
	20	20	20	Crescimento e recuperação de cultivos

Doses Recomendadas *		
Cultivo	Doses	Formas de aplicação
Vegetais e frutas	20-30 Kg/ha	Fertirrigação

Fertilizante hidrossolúvel atomizado especial de elevada concentração em potássio com ácidos húmicos e fúlvicos.

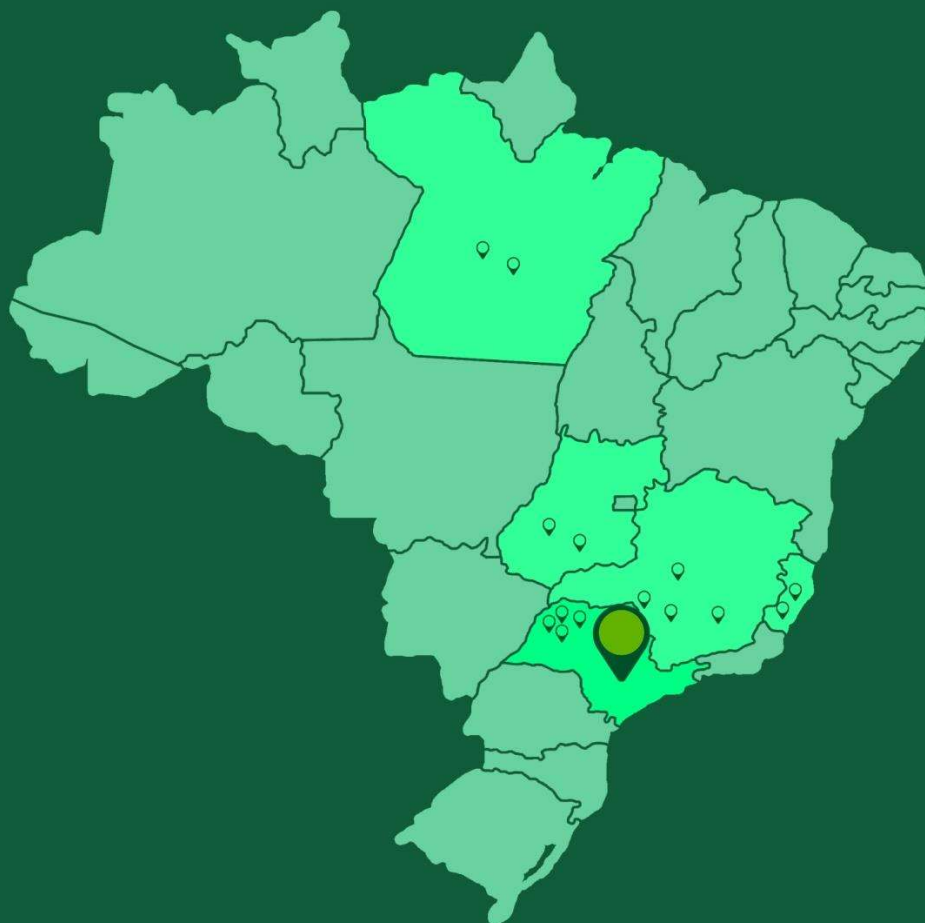
Características principais:

- **100% solúvel.**
- **Fácil manuseio** por sua composição atomizada concentrada.
- **Baixo índice salino.**
- Completo EFIFOL para **incrementar a absorção**.
- Com **efeito antibloqueio** dos cátions da água e do solo, que poderiam interferir na absorção do potássio.
- **Evita** o estresse abiótico.

Formulação:	AH	E.H.T.	AF	N	K ₂ O	pH
	5	12	7	3	52	9

Doses Recomendadas *		
Cultivos	Aplicação foliar	Fertirrigação
Todo tipo de cultivos	200-300 gr/100L	5-10% kg/ha
Frutas	250-400 gr/100L	8-15 kg/ha

*Para mais informações consulte nosso departamento técnico



AlephComex Com.Importação e Exportação LTDA

Av. Cauaxi 293, salas 1309/1310

Alphaville, Barueri, São Paulo

06454-020



+55 11 3090-9100



www.alephagro.com

alephagro@alephagro.com



alephagro



alephagro



@alephagro

Distribuído por: