

UK NUTRITION LIMITED

BROCHURA DE PRODUTO

Os produtos de UK Nutrition podem ser aplicados misturados em tanque com a maioria dos pesticidas e fertilizantes de análise baixa para aplicações foliares ou de solo.

SINGLE ELEMENT

Os concentrados UK Nutrition Single Element são concebidos para lidar e com deficiências específicas, por si só ou em combinações de mistura em tanque.

PRODUTO	CONTEÚDO: w/w	QUANTIDADE L/Ha
Boro	B 10.3%	2.0 - 5.0
Cálcio	Ca 5.5%	2.0 - 10.0
Cobalto	Co 3.7%	0.5 - 2.0
Cobre	Cu 4.7% S 1.3%	1.0 - 5.0
Ferro	Fe 4.8% S 2.8%	1.0 - 5.0
Magnésio	Mg 3.8%, S 5.1%	2.0 - 10.0
Manganês	Mn 11.5%, S 2.8%	2.0 - 10.0
Molibdênio	Mo 3.3%	0.5 - 2.0
Zinco	Zn 6.8%, S 3.4%	1.0 - 5.

NU-TRI NITRATES

A linha de produtos de UK Nutrition com base em Nitratos pode ser misturada em tanque com a maioria dos pesticidas para aplicações foliares.

PRODUTO	CONTEÚDO: w/w	QUANTIDADE L/Ha
Manganês	Mn 15.4%	1.25 - 2.50
Cobre	Cu 11.5%	0.40 - 0.80
Zinco	Zn 15.4%	1.25 - 2.50
Magnésio	Mg 6.1%	1.25 - 2.50
Manganês / Cobre	Mn 11.5% Cu 2.3%	1.50 - 3.00
Cálcio + micros	CaO 17.3%	2.50 - 10.0
Magnésio/Manganês	Mg 4.6% Mn 4.6%	2.50 - 5.00

MISTURAS DE UK NUTRITION

As misturas de UK Nutrition são proporções equilibradas de micronutrientes e nutrientes secundários normalmente deficientes em solos e são formulados para servirem o equilíbrio nutritivo de colheitas específicas.

PRODUTO	CONTEÚDO: w/w	QUANTIDADE L/Ha
Mistura de Manganês e Cobre	Mn 3.7% Cu 1.2% S 2.9%	2.0 -10.0
Mistura para Óleo de Colza e Brassica	Mg 2.1% Mn 1.7% B 0.72% Mo 0.09% S 3.8%	2.0 -10.0
Mistura para leguminosas	Mn 2.4% Mg 1.7% B 0.46% Co 0.1% Mo 0.14% S 3.8%	2.0 -10.0
Mistura para colheitas	Mn 2.8% Zn 1.9% Cu 0.92% S 2.6%	2.0 -10.0
Mistura para cereais	Mn 1.9% Cu 1.9% Mg 1.5% Zn 0.1% S 4.1%	2.0 -10.0
Completa	Mg 1.7% Fe 1.3% Mn 1.3% Cu 0.43% Zn 0.43% B 0.19% Co 0.006% Mo 0.006% S 4.3%	2.0 - 10.0 Crop Mix
Mistura para hortaliças	Mg 1.3% Mn 1.2% Fe 0.96% Zn 0.96% Cu 0.23% S 3.6%	2.0 - 10.0

Podem ser fornecidas outras proporções e misturas em quantidades mínimas de 1000 litros.

NUTRI-pHERTILISERS

Os fertilizantes de UK Nutrition de pH baixo são fertilizantes de composto líquido ácido. Estes fertilizantes proporcionam uma forma disponível de fosfato significativa que, devido ao pH baixo, é altamente apropriado para aplicação através de irrigação gota a gota onde o entupimento das linhas pode ser um problema.

PRODUTO	CONTEÚDO w/w	QUANTIDADE L/Ha
Nu-Triton	5-20-2-3S (como um exemplo)	50-200

Os fertilizantes de UK Nutrition de pH baixo podem ser produzidos em uma gama de formulações com ou sem micronutrientes.

MICRONUTRIENTES GRANULARES NT

Os produtos microgranulares de UK Nutrition estão concebidos para aplicação no solo. Estes produtos podem ser misturados com fertilizantes NPK, aglutinados por meio de maquinaria MicroBand, espalhados através de aplicadores de pastilhas para lesmas ou enterrados juntamente com a semente. Todos os produtos, exceto Boro e Enxofre, são baseados em oxissulfatos para dar uma combinação de disponibilidade imediata de enxofre e libertação lenta de óxidos. As quantidades dependem da colheita e do método de aplicação.

PRODUTO	CONTEÚDO w/w
Boro	B 10%
Cobre + Zinco	Cu 15%, Zn 12%
Ferro	Fe 50%
Magnésio	Mg 36%
Manganês	Mn 28%
Zinco	Zn 36%
Mistura para batata	Ca 10%, Mg 6%, S 5%, B 1%, Fe 2%, Mn 1.5%, Zn 3%, Cu 0.3%
Mistura para beterraba	Mn 20%, Zn 5%, Cu 1%, B 1%, S 5%
Mistura para milho	Zn 20%, Mn 5%, Cu 1%, B 1%, S 5%
SulFer 90	90% enxofre elementar

(Estão disponíveis produtos de formulação de cliente/proprietário, encomenda mínima 100 toneladas métricas)

NITRO CAL

Nitro Cal está concebido para ser uma parte do programa total de fertilizante de azoto para atingir as seguintes funções: -

- Permitir maior captação de amônio em vez de nitrato de azoto.
- Permitir que a colheita use mais azoto sem penalizar a produção ou a qualidade.
- Aumentar a resistência a doenças.
- Proporcionar à colheita cálcio rapidamente disponível.

PRODUTO	CONTEÚDO w/w	QUANTIDADE L/Ha
Nitro Cal 23	N 18% Ca 7%	50 - 300
Nitro Cal 12	N 9% Ca 9%	50 - 300

SUNBURST™

O Azoto ureico estabilizado tem sido especificamente concebido para elevar os níveis de protéicos na moagem de trigo e outros cereais. Alimenta a colheita com cloro, na qual tem demonstrado uma melhora na resistência das plantas tanto à seca como à doença, incluindo septoria, farusium e pontos fisiológicos nas folhas.

PRODUTO	CONTEÚDO w/w	QUANTIDADE L/Ha
Sunburst	N 19% Ca 7%	50

GROWTH BALANCER

Altos níveis de nitrato de azoto podem resultar em grandes quantidades de folhagem com prejuízo no crescimento da raiz e reduzir nas folhas da planta o fluxo de assimiladores aos órgãos reprodutivos. Growth Balancer está formulado para melhorar a utilização de azoto ao melhorar o transporte e o metabolismo de açúcar, metabolismo de auxinas e desenvolvimento da semente e do fruto. Este produto estimula a conversão de nitrato de azoto em outras formas de azoto que contribuem para maiores rendimentos e medrança de fruto em vez de crescimento vegetativo.

PRODUTO	CONTEÚDO w/w	QUANTIDADE L/Ha
Growth Balancer	B 9% Mo 0.1%	2-10

YIELD

Fertilizantes foliares Yield contêm altos níveis de micro e macro nutrientes e nutrientes secundários. Yield N e P estão concebidos como um fertilizante foliar completo para suplementar a fertilidade do solo. Yield N é recomendado para aplicação ao longo da época para todas as colheitas ao passo que o Yield P tem aplicação especial para plantas jovens como um iniciador e para legumes e outras colheitas com poucas necessidades de N (azoto).

PRODUTO	CONTEÚDO w/w	QUANTIDADE L/Ha
Yield N	21-11-3 + micronutrientes*	2.5 - 5.0
Yield P	7-24-3 + micronutrientes*	2.5 - 5.0
*Micronutrientes	Mn 0.3% Zn 0.3% B 0.07% Mg 0.6% Fe 0.3% Cu 0.07% Mo 0.05% Co 0.05%	

TRI-PHOS

Nutri-Phos products are liquid foliar feeds designed to provide phosphate and other nutrients in highly available forms and as a supplement to soil applied fertilisers, which may not be readily available to satisfy the plants requirements.

Os produtos Nutri-Phos são alimentadores foliares líquidos concebidos para proporcionarem fosfato e outros nutrientes em formas altamente disponíveis e como um suplemento para fertilizantes de aplicação no solo, os quais podem não estar facilmente disponíveis para satisfazer as necessidades das plantas.

PRODUTO	CONTEÚDO w/w	QUANTIDADE L/Ha
Nutri-Phos	6-26-0	10 - 25
Nutri-Phos + Mg	5-27-2.7 Mg	10 - 25

NUTRI-SET

Cálcio e Boro são nutrientes fundamentais que trabalham conjuntamente na estrutura celular e movimento de açúcar. Como estes nutrientes são ambos relativamente imóveis na planta, várias aplicações de pouca quantidade podem ser mais eficazes que a aplicação de uma só grande quantidade no fornecimento de níveis adequados de nutrientes durante as etapas críticas de crescimento.

PRODUTO	CONTEÚDO w/w	QUANTIDADE L/Ha
Nu-Tri-Set	Ca 10% B1%	2.0 - 5.0

NUTRI-K

Nutri-K fornece nutrição adicional de potássio quando as reservas no solo e o sistema de enraizamento das colheitas são incapazes de fornecer potássio suficiente para o crescimento

reprodutor. Este produto é formulado para melhorar a captação foliar de potássio, assim como reduzir o risco de queimar a foliação, que pode ser um problema com potássio foliar.

PRODUTO	CONTEÚDO w/w	QUANTIDADE L/Ha
Nutri-K	0-0-11	5.0 - 20.0