

# FOLLETO DE PRODUCTOS DE UK NUTRITION LIMITED

Los productos UK Nutrition se pueden mezclar en un tanque con la mayoría de los pesticidas y los fertilizantes de análisis bajo para la aplicación foliar o en el suelo.

## SINGLE ELEMENT

Los concentrados de Single Element UK Nutrition están diseñados para abordar deficiencias específicas, ya sea solos o en combinaciones de mezclas en tanque.

PRODUCTO	CONTENIDO por peso	Clasificación L/Ha
Boro	B 10,3%	2,0 - 5,0
Calcio	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
Hierro	Fe 4,8% S 2,8%	1,0 - 5,0
Magnesio	Mg 3,8% S 5,1%	2,0 - 10,0
Manganeso	Mn 11,5% S 2,8%	2,0 - 10,0
Molibdeno	Mo 3,3%	0,5 - 2,0
Zinc	Zn 6,8% S 3,4%	1,0 - 5

## NU-TRI NITRATES

La gama de productos basados en nitrato de UK Nutrition se puede mezclar con la mayoría de los pesticidas para la aplicación foliar.

PRODUCTO	CONTENIDO por peso	Clasificación L/Ha
Manganeso	Mn 15,4%	1,25 - 2,50
Cobre	Cu 11,5%	0,40 - 0,80
Zinc	Zn 15,4%	1,25 - 2,50
Magnesio	Mg 6,1%	1,25 - 2,50
Manganeso / Cobre	Mn 11,5% Cu 2,3%	1,50 - 3,00
Calcio + micros	CaO 17,3%	2,50 - 10,0
Magnesio/Manganeso	Mg 4,6% Mn 4,6%	2,50 - 5,00

## MEZCLAS DE UK NUTRITION

Las mezclas de UK Nutrition son proporciones equilibradas de nutrientes secundarios y micronutrientes comúnmente deficientes en suelos y están formuladas para satisfacer el equilibrio nutricional de cultivos específicos.

PRODUCTO	CONTENIDO por peso	Clasificación L/Ha
Manganeso y mezcla de cobre	Mn 3,7% Cu 1,2% S 2,9%	2,0 -10,0
Canola y mezcla de plantas del género Brassica	Mg 2,1% Mn 1,7% B 0,72% Mo 0,09% S 3,8%	2,0 -10,0
Mezcla de legumbres	Mn 2,4% Mg 1,7% B 0,46% Co 0,1%	
	Mo 0,14% S 3,8%	2,0 -10,0
Mezcla de cultivos	Mn 2,8% Zn 1,9% Cu 0,92% S 2,6%	2,0 -10,0
Mezcla de cereales	Mn 1,9% Cu 1,9% Mg 1,5% Zn 0,1% S 4,1%	2,0 -10,0
Completo	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 Mezcla de cultivos
Mezcla de vegetales	Mg 1,3% Mn 1,2% Fe 0,96% Zn 0,96% Cu 0,23% S 3,6%	2,0 - 10,0

Se pueden suministrar otras proporciones y mezclas en cantidades mínimas de 1000 litros.

## NUTRI-pHERTILISERS

Los fertilizantes de pH bajo de UK Nutrition son fertilizantes de compuesto líquido ácido. Proporcionan una forma de fosfato altamente disponible, que debido al bajo pH, es altamente conveniente para ser aplicada a través de la irrigación a goteo donde la obstrucción de las líneas puede ser un problema.

PRODUCTO	CONTENIDO por peso	Clasificación L/Ha
Nu-Triton	5-20-2-3S (como un ejemplo)	50 -200

Los fertilizantes de pH bajo de UK Nutrition se pueden producir en una gama de fórmulas con o sin micronutrientes.

## MICRONUTRIENTES GRANULARES NT

Los productos microgranulares de UK Nutrition están diseñados para ser aplicados en el suelo. Pueden aplicarse mezclados con fertilizantes NPK, unidos con la ayuda de maquinaria MicroBand, colocados a través de aplicadores de pellets contra babosas o con la semilla en una perforación combinada. Todos los productos, excepto el boro y el sulfuro se basan en oxisulfatos para proporcionar una combinación de disponibilidad inmediata de sulfato y una liberación lenta de óxidos.

Las tasas dependen del cultivo y el método de aplicación.

<b>PRODUCTO</b>	<b>CONTENIDO por peso</b>
Boro	B 10%
Cobre + Zinc	Cu 15% Zn 12%
Hierro	Fe 50%
Magnesio	Mg 36%
Manganeso	Mn 28%
Zinc	Zn 36%
Mezcla de papas	Ca 10%, Mg 6%, S 5%, B 1%, Fe 2%, Mn 1,5%, Zn 3%, Cu 0,3%
Mezcla de remolacha	Mn 20%, Zn 5%, Cu 1%, B 1%, S 5%
Mezcla de maíz	Zn 20%, Mn 5%, Cu 1%, B 1%, S 5%
Sulfuro 90	90% sulfuro elemental

*(Hay disponibles productos con mezclas personalizadas/propia formulación, pedido mínimo 100 toneladas métricas)*

## NITRO CAL

Nitro Cal está diseñado para ser parte de un programa de fertilizador de nitrógeno total para alcanzar las siguientes funciones: -

- Permitir una mayor absorción de amoníaco en lugar del nitrógeno nitrato.
- Permitir que el cultivo utilice más nitrógeno sin penalizar el rendimiento o la calidad.
- Aumentar la resistencia a las enfermedades.
- Proporcionar calcio fácilmente disponible al cultivo.

PRODUCTO	CONTENIDO por peso	Clasificación L/Ha
Nitro Cal 23	N 18% Ca 7%	50 - 300
Nitro Cal 12	N 9% Ca 9%	50 - 300

## SUNBURST™

Nitrógeno ureico estabilizado, específicamente diseñado para impulsar los niveles de proteínas al moler trigo y otros cereales. Provee al cultivo de cloruro, el cual ha demostrado aumentar la resistencia de las plantas tanto a la sequía como a las enfermedades, incluidas la septoria, el fusarium y la mancha fisiológica de la hoja.

PRODUCTO	CONTENIDO por peso	Clasificación L/Ha
Sunburst	N 19% Ca 7%	50

## GROWTH BALANCER

Los altos niveles de nitrógeno nitrato pueden provocar grandes cantidades de crecimiento máximo a costa del crecimiento de la raíz y en las hojas de las plantas puede reducir el flujo de lo asimilado en los órganos reproductivos. Growth Balancer está formulado para aumentar la utilización de nitrógeno al mejorar el transporte de azúcar y el metabolismo, el metabolismo de la auxina y el desarrollo del fruto. Promueve la conversión del nitrógeno nitrato en otras formas de nitrógeno que contribuye con más altos rendimientos y la maduración del fruto más que el crecimiento vegetativo.

PRODUCTO	CONTENIDO por peso	Clasificación L/Ha
Growth Balancer	B 9% Mo 0,1%	2 -10

## YIELD

Los fertilizantes foliares Yield contienen altos niveles de nutrientes macro, secundarios y micronutrientes. Yield N y P están diseñados como fertilizadores foliares completos para complementar la fertilidad del suelo. Yield N está recomendado para su aplicación durante toda la temporada a todos los cultivos mientras que Yield P es de aplicación especial para las plantas jóvenes como para comenzar y para las legumbres y otros cultivos con requerimientos bajos de N.

PRODUCTO	CONTENIDO por peso	ÍNDICE L/Ha
Cosecha N	21-11-3 + micronutrientes*	2,5 - 5,0
Cosecha 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 0,5% Co 0,05%	

## TRI-PHOS

Los productos Nutri-Phos son alimentos foliares líquidos diseñados para proporcionar fosfato y otros nutrientes en formas altamente disponibles y como suplemento para fertilizantes aplicados al suelo, que pueden no estar fácilmente disponibles para satisfacer los requisitos de las plantas.

PRODUCTO	CONTENIDO por peso	Clasificación L/Ha
Nutri-Phos	6-26-0	10 - 25
Nutri-Phos + Mg	5-27-2,7 Mg	10 - 25

## NUTRI-SET

El calcio y el boro son nutrientes clave que trabajan en conjunto en la estructura celular y el movimiento de azúcar. Debido a que ambos nutrientes son relativamente inmóviles en la planta, varias aplicaciones de índice bajo pueden ser más efectivas para proporcionar niveles adecuados de nutrientes durante las fases críticas de crecimiento que solo uno de índice alto.

PRODUCTO	CONTENIDO por peso	Clasificación L/Ha
Nu-Tri-Set	Ca 10% B1%	2,0 - 5,0

## NUTRI-K

Nutri-K proporciona nutrición de potasio adicional cuando las reservas del suelo y el sistema de raíces de los cultivos no pueden proporcionar potasio suficiente para el crecimiento reproductivo. Está formulado para aumentar la absorción foliar de potasio así como para reducir el riesgo de quemadura foliar, que puede ser un problema con el potasio foliar.

PRODUCTO	CONTENIDO por peso	Clasificación L/Ha
Nutri-K	0-0-11	5,0 - 20,0

