



Kristalon™

Fertilizantes NPK para fertirrigación.

Kristalon™ es una gama de abonos especiales, sólidos cristalinos de alta solubilidad para fertirrigación. Están indicados para todo tipo de cultivos: frutales, hortícolas, industriales; al aire libre o bajo invernadero.

Características:

Abonos cristalinos de alta solubilidad, presentados en distintos colores según su formulación. Suministran un contenido equilibrado en nutrientes, con una relación óptima Nitrógeno/Fósforo/Potasio para cada fase del ciclo de cultivo. Todas las fórmulas contienen microelementos para prevenir carencias.

Contenidos de Azufre y Magnesio en algunas fórmulas para garantizar el suministro al cultivo. Combinar con Calcinit™ para cubrir las necesidades de Calcio.

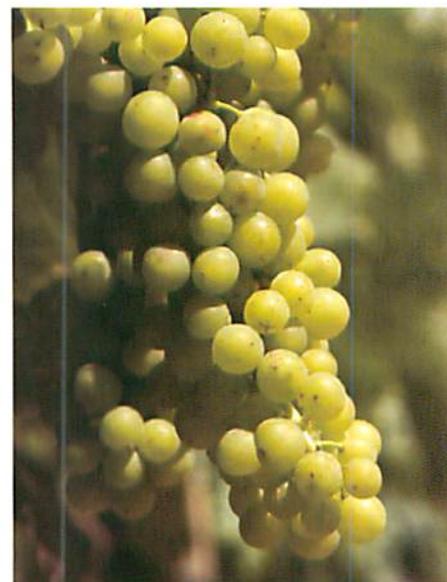
Kristalon™ está exento de urea.

Gama de productos (Composición % p/p)

Kristalon™	Análisis NPK	N Total	NO ₃	NH ₄	P ₂ O ₅	K ₂ O	MgO	S	EC	Micro Elemento Tipo
Naranja	6:12:36	6	4,5	1,5	12	36	3	8	1,3	2
Azul	17:6:18	17	8	9	6	18	2	8	1,6	1
Amarillo	13:40:13	13	4,4	8,6	40	13	-	-	1,0	1
Blanco	13:5:26	13	7	6	5	26	3	9	1,5	1
Verde	18:18:18	18	9,8	8,2	18	18	-	-	0,9	3
Lila	19:6:6	19	15,6	3,4	6	6	1	16	1,7	1

Matriz microelementos (% p/p)

Tipo	Fe (EDTA)	Fe(DTPA)	Mn(EDTA)	Zn(EDTA)	B	Cu(EDTA)	Mo
1	0,07		0,04	0,025	0,025	0,01	0,004
2		0,07	0,04	0,025	0,025	0,01	0,004
3	0,14		0,08	0,05	0,05	0,02	0,008



Atención: Antes de usar este producto hay que leer las especificaciones técnicas, la ficha de seguridad y toda la literatura disponible. Las condiciones de uso y aplicación de nuestros productos están a disposición de nuestros clientes en cualquier momento en el momento de compra, en el sitio web de YARA. Es importante leer y leerse las instrucciones técnicas y toda la información referente al cultivo para determinar si el producto es conveniente para su uso. No se recomienda su utilización para ningún uso desviado. Asimismo, en caso de aplicación, leer y leerse las especificaciones técnicas y las instrucciones de uso. No se garantiza la exactitud de los datos o declaraciones contenidas en el presente documento. No se podrá apelar contra la calidad de ninguna manera o forma. YARA acepta toda la responsabilidad que surge con el uso del producto, por lo que no será responsable de ningún accidente o daño producido por el mal uso del mismo.



Fácil de usar

Después de preparar la solución madre con 10-20 Kg. de Kristalon™ por cada 100 L. de agua, la concentración en la solución del riego debe ser de 0,25-2g/l. La conductividad de la solución nutritiva puede ser medida fácilmente por los conductivímetros.

La gama de fórmulas Kristalon™ ha sido adaptada para todas las condiciones de pH de suelos y sustratos. Pueden ser mezclados con ácidos para reducir los niveles de bicarbonato en el agua.

Kristalon™, dar un poquito más para recibir mucho a cambio.

La gama Kristalon contiene una matriz de micronutrientes quelatados de la más alta calidad.

Kristalon™ está diseñado para todos los cultivos y sistemas de fertirrigación.

Kristalon™; una fórmula para cada fase de tu cultivo. El **aumento de rendimiento**, la **calidad del producto** y el **apoyo técnico** son las razones para elegir Kristalon™.

Aplicación

En aplicación directa a red de riego: utilizar 1 Kg de Kristalon™ para 500-2000m³ de riego (0,5-2 g/l) según cultivo y estado del cultivo. No aplicar a mayor concentración, fraccionar en varias aplicaciones si fuese necesario. Aumentar el número de aplicaciones a menor concentración, aumenta la eficiencia.

En solución madre: disolver al 10 - 15% en el tanque 10 Kg de producto y completar con 75-100 l de agua. Ajustar la inyección según sea necesario para una concentración máxima en agua de riego de 2 g/l - 13 l de solución madre por cada m³ de riego para una dilución del 15% (20l/m³ para dilución del 10%).

Kristalon	pH	EC (0,5 g/l)	EC (1,0 g/l)	EC (2,0 g/l)
Amarillo	4.3	0.6	1.1	2.1
Azul	3.4	0.9	1.6	3.1
Blanco	3.2	0.8	1.5	2.9
Lila	3.5	1.0	1.8	3.4
Verde	4.8	0.8	1.3	2.7
Naranja	3.2	0.8	1.4	2.7

pH: disolución al 1% (10g/l) y 20°C. EC: dS/m a 25°C



Beneficios

Kristalon™ aporta un **abonado completo**, equilibrado, rico en elementos nutritivos y exentos de urea.

Contiene microelementos para **prevenir carencias**.

Existen distintas fórmulas que se adaptan a los equilibrios necesarios en cada fase del ciclo de cultivo.



Precauciones:

En caso de aplicar en Fertirrigación YaraLiva Calcinit , es necesario evitar su mezcla con los productos Kristalon™ en el mismo tanque:

Con un sólo tanque/bomba inyectora: Aplicar de manera alterna un producto en cada riego.

Con más de un tanque: A concentraciones normales de aplicación en el agua de riego (solucion nutritiva) no hay incompatibilidad, pudiendo aplicarse de manera simultanea pero independiente cada uno (dos tanques/bombas dosificadoras independientes).