

**NAT-K30®****1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO****1.1 Nombre comercial.**

NAT-K30®

Registro de venta ICA N°.**1.2 Tipo de producto.**

Fertilizante líquido a base de potasio.

Solución potásica K 30 para aplicación foliar o al suelo, mediante sistemas de fertirriego y/o drench.

1.3 Composición.

Óxido de potasio (K_2O) soluble en agua	408 g/L
Libre de cloruros	< 3 g/L

1.4 Características físico-químicas.

Líquido soluble (SL).

pH: 8,40

Densidad (20°C) : 1,36 g/cc

Conductividad eléctrica (1%): 7 dS/m

1.5 Procedimientos de fabricación o formulación.

Se obtiene a partir de la disolución en agua de sales orgánicas de potasio.

2. REGISTRO DE MARCA DEL PRODUCTO**2.1 Titular del registro.**

BC. Fertilis, S.L.

CIF: B98064355

Exportador autorizado: ESEAOR13000273

Calle Albert Einstein, n° 10
Polígono Industrial El Brosquill
46780 Oliva - (Valencia) España

Teléfono: 962 850 665

Email: calidad@bcfertilis.com

3. MODO DE EMPLEO

CULTIVO	DOSIS		MÉTODO DE APLICACIÓN
	FOLIAR	FERTIRRIEGO	
Gramíneas: arroz, caña, maíz...	250-500 cc/hl	-	Realizar 2-3 aplicaciones desde el inicio de formación de espigas o formación de estructuras de reserva.
Frutales: café, cítricos, aguacate, plátano...	250-500 cc/hl	5-10 l/ha	Realizar 4-6 aplicaciones desde el inicio de la fructificación hasta cosecha.
Hortalizas: tomate, chile, pepino...	250-500 cc/hl	5-10 l/ha	
Papa, cebolla...	250-500 cc/hl	5-10 l/ha	Realizar 4-6 aplicaciones desde el inicio de la formación de tubérculos.

“Este fertilizante es un complemento y no un sustituto de la fertilización edáfica”. La aplicación y dosificación de este producto deberá estar circunscrita a las recomendaciones de un ingeniero agrónomo derivadas de los análisis de suelos y/o de tejido foliar, clima y características propias de la técnica de cultivo.

El pH de aplicación para garantizar la estabilidad del producto debe estar comprendido en un rango entre 5 y 7.

Puede aplicarse en cualquier época del año. Aplicar vía foliar en condiciones ambientales favorables (temperatura <28°C, irradiación solar baja, humedad relativa moderada, viento escaso). Aplicar al suelo con una humedad adecuada.

3.1 Plazos de espera.

No tiene periodo de carencia. Se puede aplicar a lo largo de todo el ciclo, hasta el mismo día de cosecha.

Permite reingresar al cultivo después de la aplicación.

3.2 Compatibilidad y fitotoxicidad.

NAT-K30® es compatible con la mayoría de los insumos agrícolas comunes del mercado, sin interferir en su actividad o selectividad. No obstante, se recomienda realizar siempre un test previo de compatibilidad en caso de mezclas.

Empleado a las dosis y con el método de aplicación recomendado en la etiqueta, NAT-K30® no presenta fitotoxicidad en los cultivos.

3.3 Presentación.

Caja de cartón rígido con envases internos de 0,25L, 0,5L, 1L, 5L, 10L, 20L y 1000 litros de contenido neto.

3.4 Modo de acción.

NAT-K30® es un fertilizante potásico altamente concentrado, exento de cloruros, nitratos y sulfatos. Tiene un valor de pH cercano a la neutralidad que le confiere mayor seguridad de uso y compatibilidad en caso de mezclas.

NAT-K30® constituye un destacado aporte potásico de refuerzo especialmente concebido para las fases de crecimiento de frutos y otros de órganos de reserva, en los que se pretenda obtener un mayor tamaño, coloración e índice de azúcares.



4. EFICACIA AGRONÓMICA

NAT-K30® mejora la fase de engorde y maduración de frutos y otros órganos de reserva, aumenta la turgencia y la resistencia de las plantas y tiene efectos sinérgicos con la asimilación de otros nutrientes.

NAT-K30® aporta potasio altamente asimilable en momentos de mayor dificultad de absorción como por ejemplo, en condiciones de bajas temperaturas y para la corrección de estados de carencia de potasio.

5. ENSAYOS DE EVALUACIÓN AGRONÓMICA

No aplica.

6. AMACENAMIENTO Y TRANSPORTE DEL PRODUCTO

Ver Anexo “Hoja de Seguridad NAT-K30®”