



## 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

### 1.1 Nombre comercial.

NATKEL®

Registro de venta ICA N°.

### 1.2 Tipo de producto.

Fertilizante líquido órgano-mineral a base de fósforo, potasio y micronutrientes.  
Abono órgano-mineral PK 8-14, con micronutrientes (B y Mn) para aplicación foliar o al suelo, mediante sistemas de fertirriego y/o drench.

### 1.3 Composición.

Pentóxido de fósforo ( $P_2O_5$ ) soluble en agua	100 g/l
Óxido de potasio ( $K_2O$ ) soluble en agua	175 g/l
Boro (B) soluble en agua	2,5 g/l
Manganeso (Mn) quelatado por EDTA	1,88 g/l
Libre de cloruros	< 3 g/l

Se garantiza la estabilidad de la fracción quelatada en el intervalo de pH : 4-10.

Clase B: el contenido en metales pesados es inferior a los límites autorizados para esta clasificación. Cobre (Cu) total: 46 mg/kg; Zinc (Zn) total 262 mg/kg.

Materias primas de origen orgánico: residuos de tejidos vegetales (020103): 18%.

Número de inscripción en el Registro de Productos Fertilizantes: F0002037/2023.

### 1.4 Características físico-químicas.

Líquido soluble (SL).

pH : 9,0

Densidad (20°C) : 1,27 g/cc

### 1.5 Procedimientos de fabricación o formulación.

Se obtiene a partir de la disolución en agua de sales orgánicas e inorgánicas de potasio y fósforo, y de microelementos.

## 2. REGISTRO DE MARCA DEL PRODUCTO

### 2.1 Titular del registro.

BC. Fertilis, S.L.

CIF: B98064355

Exportador autorizado: ESEAOR13000273

Calle Albert Einstein, nº 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...	300-400 cc/hl	-	Realizar 2-3 aplicaciones desde el inicio de formación de espigas o formación de estructuras de reserva.
Frutales: café, cítricos, aguacate, plátano...	300-400 cc/hl	5-10 l/ha	Realizar 2-4 aplicaciones desde el inicio de la fructificación hasta cosecha.
Hortalizas: tomate, chile, pepino...	300-400 cc/hl	5-10 l/ha	
Papa, cebolla...	300-400 cc/hl	5-10 l/ha	Realizar 2-4 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.**

NATKEL® 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, NATKEL® no presenta fitotoxicidad en los cultivos.

**3.3 Presentación.**

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

**3.4 Modo de acción.**

Los nutrientes de NATKEL® participan en el metabolismo de los azúcares y del nitrógeno y en numerosos sistemas enzimáticos. Los alginatos potásicos actúan directamente sobre el crecimiento de los frutos y proporcionan efectos de acción inmediata. Los órganos sumidero incrementan su capacidad de recibir mayor cantidad de fotoasimilados a la vez que se ensanchan los haces vasculares.



#### **4. EFICACIA AGRONÓMICA**

NATKEL® está indicado para aumentar el tamaño de los frutos y otros órganos de reserva (granos, bulbos, etc.) desde su primera fase de desarrollo. Favorece además la coloración, la síntesis y la acumulación de azúcares.

#### **5. ENSAYOS DE EVALUACIÓN AGRONÓMICA**

No aplica.

#### **6. AMACENAMIENTO Y TRANSPORTE DEL PRODUCTO**

Ver Anexo “Hoja de Seguridad NATKEL®”