



## 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

### 1.1 Nombre comercial.

TENSOTEC®

Registro de venta ICA N°.

### 1.2 Tipo de producto.

Fertilizante líquido a base de potasio.  
Solución potásica K 10 para aplicación foliar.

### 1.3 Composición.

Óxido de potasio ( $K_2O$ ) soluble en agua	115 g/L
Libre de cloruros	< 3 g/L

### 1.4 Características físico-químicas.

Líquido soluble (SL).  
pH : 5  
Densidad (20°C) : 1,15 g/cc  
Conductividad eléctrica (1%): 2 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...	80-120 cc/hL	-	Aplicar al agua durante el llenado del tanque de pulverización foliar antes del resto de insumos. Su capacidad de adherirse mejora y potencia la acción de plaguicidas (acaricidas, fungicidas o insecticidas) y fertilizantes.
Frutales: café, cítricos, aguacate, plátano...	80-120 cc/hL	-	
Hortalizas: tomate, chile, pepino...	80-120 cc/hL	-	
Papa, cebolla...	80-120 cc/hL	-	

“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).

#### 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.

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

#### 3.3 Presentación.

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

#### 3.4 Modo de acción.

TENSOTEC® es un complemento especial para aplicación foliar, aporta potasio. Su exclusiva capacidad para reducir la tensión superficial del agua aumenta la adherencia, el contacto y la penetración del caldo de pulverización.

TENSOTEC® regula el pH a 5 del caldo de pulverización, independientemente de su valor inicial, mejorando la eficacia de las aplicaciones foliares.



#### **4. EFICACIA AGRONÓMICA**

El tratamiento con TENSOTEC® en las dosis y aplicaciones recomendadas, contribuye a mejorar el rendimiento en los cultivos.

TENSOTEC® mejora suministra potasio de asimilación inmediata. Tras su aplicación, los cultivos mejoran su desarrollo.

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

No aplica.

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

Ver Anexo “Hoja de Seguridad TENSOTEC®”