

Versión 004  
Fecha 19/11/2018

## Nombre del producto

**KARENTOL® EXPERT Multimix**

## Características del producto

### Máxima absorción y transporte de micronutrientes: hierro, manganeso y zinc

KARENTOL® EXPERT MULTIMIX es un fertilizante líquido único a base de hierro, manganeso y zinc. KARENTOL® EXPERT MULTIMIX está desarrollado con un sistema de distribución de los micronutrientes que a diferencia de otros productos convencionales posee una mezcla ÚNICA de azúcares alcoholizados o azúcares alcoholes (POLIOLES) de bajo peso molecular que facilitan el transporte directamente en el floema y xilema a las áreas de formación y crecimiento de la planta. Una vez que el KARENTOL® EXPERT MULTIMIX llega a los sitios de acción, el vínculo se rompe y los micronutrientes fluyen directamente de una forma rápida y eficiente a donde más lo necesita, provocando un ahorro de energía para la planta.

La particular formulación de KARENTOL® EXPERT MULTIMIX confiere al producto unas características importantes:

1. Posee agentes humectantes y adherentes para obtener un mejor contacto foliar.
2. KARENTOL® EXPERT MULTIMIX proporciona pequeñas moléculas que obtiene una mejor entrega o penetración foliar en las aberturas de los estomas y poros transcuticulares gracias a los azúcares alcoholes de bajo peso molecular.
3. Máxima velocidad de desplazamiento de agua y nutrientes y una mejor movilidad de los micronutrientes.
4. KARENTOL® EXPERT MULTIMIX es un fertilizante excelente para utilizarlo con productos fitosanitarios. Estas características hacen a KARENTOL® EXPERT MULTIMIX ideal para:
  - Prevenir y curar las multi-deficiencias de Zinc, Manganeso, Hierro y sus fisiopatías.
  - Estimular crecimiento vegetativo y eficacia vegetativa.
  - Aumentar la productividad de los cultivos arbóreos, hortícolas e industriales.

## Composición

Mezcla líquida de micronutrientes con Hierro (Fe) 2% (26 g/l), Manganeso (Mn) 2% (26 g/l) y Zinc (Zn) 2% (26 g/l).

## Formulación

Concentrado soluble (SL)

## Presentación

Categoría	Formato	Uds./caja	Uds./palet
Correctores	4 L	16	768
	250 ml	20	1440

**La información contenida en este documento no dispensa de la lectura de la etiqueta y la ficha de datos de seguridad correspondientes**

**Kenogard**  
Poeta Joan Maragall, 51, planta 3ª, Of. 3. 28020 MADRID  
Tel. 911 594 900 [www.kenogard.es](http://www.kenogard.es)

### Recomendaciones de uso

Cultivos	Aplicaciones	Dosis
Cítricos	Desde el inicio vegetativo hasta pre-floración Desde post-floración hasta el fruto	2 – 3 l/ha
Frutales de pepita (manzano, peral)	Desde las primeras hojas del brote hasta pre-floración Desde caída de los pétalos hasta el fruto	
Frutales de hueso (ciruelo, melocotonero, cerezo, etc.)	Desde caída de los pétalos hasta el fruto	
Uva de Vinificación	Desde brotación hasta prefloración Desde post cuajado hasta la formación de los granos	
Uva de mesa	Pre floración - Post elongación	
Kiwi	Desde brotación hasta pre-floración	
Avellano, Nuez	Desde brotación hasta pre-floración Post cuajado	
Hortícolas al aire libre: Solanáceas (Tomate, Pimiento, Berenjena, etc.) Cucurbitáceas (melón, sandía, pepino, calabacín, etc.)	Primeras fases vegetativas Crecimiento frutos o partes comestibles	
Hortalizas en invernadero	Mismas fases de las hortalizas al aire libre con dosis reducidas	
Alcachofa	Inicio crecimiento de primavera Inicio formación de la cabecita	
Patata	Planta de 15 cm - Pre floración - Después de 15 días	
Cultivos extensivos (soja, sorgo, remolacha azucarera, tabaco, girasol, arroz, colza, etc.)	Primeras fases vegetativas e inicio formación partes comestibles	
Alfalfa	Primeras fases vegetativas después del corte	
Ornamentales	Desde comienzo vegetativo hasta pre- floración	

**La información contenida en este documento no dispensa de la lectura de la etiqueta y la ficha de datos de seguridad correspondientes**

**Kenogard**

Poeta Joan Maragall, 51, planta 3ª, Of. 3. 28020 MADRID  
 Tel. 911 594 900 [www.kenogard.es](http://www.kenogard.es)

### Plazo de seguridad y LMRs

No procede

### Modo de empleo

KARENTOL® EXPERT MULTIMIX se utiliza para aplicación foliar a una dosis de 2-3 litros por hectárea, dependiendo de la elaboración, la fase y las condiciones de funcionamiento del cultivo, utilizando 200-300 ml por 100 l de agua con un volumen tradicional. Se recomienda por lo menos dos o tres aplicaciones.

### FERTIRRIGACIÓN

A una dosis de 2.5-5 litros por hectárea (considerado con aplicación a la superficie total y uniforme) en relación con el nivel de micronutrientes en el suelo y las necesidades de los cultivos. Asegúrese de que no se aplican fosfatos alcalinos o soluciones altamente alcalinas mezclados durante fertirrigación.

### PREPARACIÓN EN LA CUBA:

Llene la cuba con agua entre 1/3 a 2/3 de su capacidad total. Añadir los aditivos, si se proporcionan, y agitar durante unos pocos minutos. Si en la aplicación se utilizan fitosanitarios añadir y agitar de nuevo durante unos minutos. Al final añadir la cantidad recomendada de KARENTOL® EXPERT MULTIMIX y agitar hasta que estén completamente mezclados. Llene el recipiente con agua y agite antes de iniciar la aplicación.

### COMPATIBILIDADES:

Compatible con la mayoría de fitosanitarios de uso común en la protección de cultivos, con excepción de los formulados alcalinos, aceites minerales y polisulfuros.

### INCOMPATIBILIDADES:

No es compatible con los fertilizantes basados en soluciones de fosfato o alcalinos con un pH alcalino. Almacenar entre 4º C y 35º C. No apilar más de cuatro garrafas, ni poner un palet encima de otro.

Peso Neto: 5,20 kilos a 20ºC

pH 4 (+/- 0.5)

---

**La información contenida en este documento no dispensa de la lectura de la etiqueta y la ficha de datos de seguridad correspondientes**

**Kenogard**

Poeta Joan Maragall, 51, planta 3ª, Of. 3. 28020 MADRID  
Tel. 911 594 900 [www.kenogard.es](http://www.kenogard.es)

## TOXICOLOGÍA Y MEDIO AMBIENTE



### ATENCIÓN

- Provoca irritación cutánea.
- Provoca irritación ocular grave.
- Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
- Evitar su liberación al medio ambiente.
- Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.
- EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.
- Se necesita un tratamiento específico (ver en esta etiqueta).
- Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.
- Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.
- Elimínese el contenido y/o su recipiente de acuerdo a la normativa sobre residuos peligrosos

## GESTIÓN DE ENVASES

Enjuague enérgicamente tres veces cada envase que utilice, vertiendo el agua de lavado al depósito del pulverizador. Este envase, una vez vacío después de utilizar su contenido, es un residuo peligroso por lo que el usuario está obligado a entregarlo en los puntos de recepción del sistema integrado de gestión SIGFITO.



---

**La información contenida en este documento no dispensa de la lectura de la etiqueta y la ficha de datos de seguridad correspondientes**

**Kenogard**

Poeta Joan Maragall, 51, planta 3ª, Of. 3. 28020 MADRID  
Tel. 911 594 900 [www.kenogard.es](http://www.kenogard.es)