

Versión 004
Fecha 19/11/2018

Nombre del producto

KARENTOL® EXPERT Ca

Características del producto

Máxima absorción y transporte de calcio

KARENTOL® EXPERT Ca es un fertilizante líquido diseñado para corregir las carencias de Ca que puedan aparecer en los diferentes cultivos. A diferencia de otros productos convencionales KARENTOL® EXPERT Ca está elaborado con una mezcla ÚNICA de azúcares alcoholes (POLIOLES) de bajo peso molecular que reaccionan con el Calcio haciéndolo más móvil en el interior de la planta gracias el floema y al xilema, facilitando el transporte en sentido ascendente y descendente a las áreas de formación y crecimiento, flores y frutos. Una vez KARENTOL® EXPERT Ca llega a los sitios de acción, el vínculo se rompe y el Calcio fluye 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 Ca confiere al producto unas características importantes:

1. Posee agentes humectantes y adherentes para obtener un mejor contacto foliar.
2. 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 del Calcio.
4. Es un fertilizante excelente para utilizarlo con productos fitosanitarios. Estas características hacen: Prevenir y curar las deficiencias de Calcio y sus fisiopatías; Mejorar los parámetros cualitativos de los frutos, de los granos y de su conservación (firmeza de la pulpa, grado brix, sustancia seca, contenido de Calcio); Estimular crecimiento vegetativos y nuevas brotaciones; Aumentar la productividad de los cultivos arbóreos, hortícolas e industriales.

Composición

Nitrógeno total (N) 8% (Nitrógeno nítrico 8%) Óxido cálcico (CaO) soluble en agua 14%

Formulación

Concentrado soluble (SL)

Presentación

Categoría	Formato	Uds./caja	Uds./palet
Correctores	4 L	16	768
	100 ml	20	3780

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

Recomendaciones de uso

Cultivos	Aplicaciones	Dosis
Frutales de pepita (manzano, peral, etc.)	4 – 8 aplicaciones en la temporada, desde el cuajado de los frutos hasta inicio de la cosecha cada 15 días	2 – 3 l/ha
Frutales de hueso (ciruelo, melocotonero, etc.)	2 – 3 aplicaciones en la temporada, aplicar desde endurecimiento hueso a precosecha	2 – 5 l/ha
Cerezos	Efectuar al menos 2 aplicaciones por temporada 15 días antes de la cosecha	2 – 3 l/ha
Cítricos	2 – 3 aplicaciones cada 10 días desde un 20% de frutos cuajados hasta inicios de cosecha	2 – 3 l/ha
Olivar	Aplicar a: pre-floración, cuajado, endurecimiento hueso, comienzo de la maduración del fruto	2 – 3 l/ha
Fresas, frambuesas, arándanos	2 – 3 aplicaciones en la temporada, con frutos cuajados en desarrollo intermedio, repitiendo cada 10 días	2 – 3 l/ha
Industriales	Después de la floración	2 – 3 l/ha
Tomate y pimientos	2 – 3 aplicaciones en la temporada, desde inicio del cuajado del fruto hasta la toma de color	2 – 5 l/ha
Cucurbitáceas	2 - 3 aplicaciones en la temporada, desde inicio del cuajado del fruto hasta 15 días antes de la cosecha	2 – 3 l/ha
Lechugas y repollos	2 aplicaciones en la temporada desde inicio del crecimiento de órganos y después de 15 días antes de la cosecha	2 – 3 l/ha
Apio	3 – 4 aplicaciones en la temporada, hasta 15 días antes de la cosecha	2 – 3 l/ha

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

Cultivos	Aplicaciones	Dosis
Uva de Mesa	2 -4 aplicaciones en la temporada, desde bayas de 4 mm.	2 – 5 l/ha
Uva de vinificación	Aplicar con bayas de 4mm, hasta pinta	2 – 5 l/ha

Plazo de seguridad y LMRs

No procede

Modo de empleo

PARA LAVADO DE FRUTA EN POSTCOSECHA: preparar una solución de KARENTOL® EXPERT Ca en agua, al 1,5 – 2% en base a volumen en el lavado de la fruta.

FERTIRRIGACIÓN: KARENTOL® EXPERT Ca se puede aplicar por medio de riego por goteo o aspersión. (Como todo producto a base de calcio, su compatibilidad con fosfatos debe manejarse adecuadamente). Aplique 4-6 litros por hectárea durante cada aplicación a lo largo del ciclo de cultivo. La aplicación con equipos terrestres convencionales deben efectuarse con un volumen mínimo de agua de 200 litros/ha para cultivos herbáceos y de 600 l/ha para cultivos arbóreos (Frutales etc.).

Varias aplicaciones y las dosis más altas pueden ser necesarias para corregir las deficiencias más graves.

PREPARACIÓN DE LA CUBA:

Llene la cuba con agua entre 1/3 a 2/3 de su capacidad total. Añadir los coadyuvantes si están previstos, agitar durante unos pocos minutos. Si están previstos, añadir productos fitosanitarios y agitar nuevamente. Al final añadir la cantidad recomendada de KARENTOL® EXPERT Ca y agitar hasta que estén completamente mezclados. Llene el recipiente con agua y agite antes de iniciar la aplicación.

INCOMPATIBILIDADES:

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

Peso Neto: 5,75 kilos a 20ºC

pH 2

Toxicología

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

**ATENCIÓN**

- Nocivo en caso de ingestión.
- Provoca irritación cutánea.
- Provoca irritación ocular grave.
- Puede irritar las vías respiratorias.
- Evitar respirar la niebla, los vapores y/o el aerosol.
- Llevar guantes, prendas, gafas y/o máscara de protección.
- Se necesita un tratamiento específico (ver en esta etiqueta).
- Manténgase fuera del alcance de los niños
- No comer, beber ni fumar durante su utilización.
- Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.
- Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.
- Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente.
- Eliminar el contenido y/o su recipiente de acuerdo con la normativa sobre residuos peligrosos.
- A fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente, siga las instrucciones de uso.

NO CONTAMINAR EL AGUA CON EL PRODUCTO NI SU ENVASE (No limpiar el equipo de aplicación del producto cerca de aguas superficiales. Evítese la contaminación a través de los sistemas de evacuación de aguas de las explotaciones o de los caminos).

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