Exterior 26/4/07 14:48 Página 1

Karentol® Zn+Mn

CARACTERÍSTICAS

Karentol® Zn+Mn es un ***concentrado soluble*** con alto contenido en ***Manganeso*** y ***Zinc***. Especialmente indicada para la corrección de carencias de estos elementos vía foliar ó por vía radicular, dada su excelente solubilidad. El equilibrio ***Zn/Mn*** es el más idóneo provocando un notable sinergismo entre los dos elementos.

Karentol® Zn+Mn es estable entre pH 4 a 9, mientras que el ***Zinc*** quelatado en E.D.T.A. es estable a pH 6,5 a 7,5. En cuanto al ***Manganeso*** ocurre lo mismo, los ***Mn*** quelatados en E.D.T.A. no son recomendados vía suelo por su inestabilidad.

El *lignosulfonato* confiere al ***Zn*** y ***Mn*** un gran poder de absorción y asimilación, además es un perfecto acidificante de agua, mejorando su asimilación.

Karentol® Zn+Mn tiene las grandes propiedades de un coadyuvante mejorando la solubilidad de la mezcla, es un ***dispersante***.

Incrementando la adherencia de las gotas, es un ***mojante*** y ***adherente***, conserva los iones de los metales complejados sobre las hojas y facilita su liberación de forma lenta y constante.

Karentol® Zn+Mn mejora las propiedades físicas, químicas y biológicas del suelo. Es un ***estructurador*** de suelos.

Karentol® Zn+Mn contiene un complejante de origen NATURAL, NO TÓXICO, especialmente indicado para una agricultura sostenible.

Karentol® Zn+Mn previene y corrige la carencia leve y aguda de ***Zn*** y ***Mn*** en frutos y hortalizas tanto por vía foliar como por vía radicular.

Comprobar la dosis de empleo en el interior del folleto para los usos citados. Para otros usos, consulte con el departamento técnico de **Kenogard**.

COMPOSICIÓN

TIPO DE PRODUCTO Y COMPOSICIÓN

Concentrado soluble (SL)

RIQUEZAS:

- ***Manganeso (Mn)**, (total y soluble en agua):* 6,7 % p/p
  - ***Manganeso (Mn)**, complejado:* 4,7 % p/p
- ***Zinc (Zn)**, (total y soluble en agua):* 2,6 % p/p
  - ***Zinc (Zn)**, complejado:* 2,6 % p/p

** Complejado por lignosulfonatos*

Densidad 1,3 g/ml
pH 3,2

Distribuidor:

Karentol® Zn+Mn

- El verde internervial más sostenible.
- La mejor relación Zn/Mn.
- El corrector con más estabilidad en el mayor intérvalo de pH.

Tecnología

KENOGARD
CULTIVAMOS LA INVESTIGACIÓN

Kenogard, S.A. - Diputación, 279 - 08007 - Barcelona
Telf.: 93 488 12 70 - www.kenogard.es

KENOGARD
CULTIVAMOS LA INVESTIGACIÓN

May. 2007

Interior 26/4/07 10:23 Página 1

Karentol® Zn + Mn

Kenogard ha desarrollado una nueva generación de correctores de carencias, basados en novedosos procesos de fabricación, que combinados con su larga experiencia en fisiología vegetal y micronutrición, permiten fabricar productos con elevadas concentraciones en oligoelementos que garantizan una alta asimilación en cualquier intervalo de pH.

GUÍA DE IDENTIFICACIÓN DE LOS ESTADOS CARENCIALES DEL Mn + Zn Y CORRECCIÓN

La movilidad del manganeso es baja no tanto como la del hierro, localizando los síntomas de la deficiencia en la cuarta ó quinta hoja empezando desde el ápice. Presentando una ligera decoloración internervial. La carencia de zinc aparece en las hojas inferiores y medias. Presenta una decoloración internervial similar a la del manganeso en sus inicios.

Cultivo		Carencia	Niveles de hojas			Periodo y Momento de Aplicación	Aplicación foliar	Aplicación radicular l/ha
			Normal	Alto	Deficiente			
	AGUACATES	Zn Mn	150 450	> 300	< 15 < 15	EN VERANO, AL MENOS TRES APLICACIONES REPARTIDAS EN LOS MESES DE JUNIO, JULIO Y AGOSTO.	0,5 a 0,75 %	5 a 7,5 l/ha, al menos tres aplicaciones.
	FRESAS	Zn Mn	20 - 50 300	> 100 > 700	< 20 < 30	CUANDO SE MUESTREN ESTADOS CARENCIALES, SOBRE TODO EN LOS PERIODOS DE BAJAS TEMPERATURAS Y LUMINOSIDAD.	0,3 a 0,5 %	2 a 4 l/ha, en una o dos aplicaciones.
	AGRIOS	Zn Mn	25 - 100 25 - 200	> 200 > 300	< 15 < 15	EN LA BROTACIÓN DE PRIMAVERA, CUANDO LAS NUEVAS HOJAS HAYAN ALCANZADO LOS 2/3 DEL CRECIMIENTO NORMAL.	0,5 a 0,75 %	5 a 7,5 l/ha, varias aplicaciones según el estado carencial.
	MANZANO	Zn Mn	16 - 50 25 - 100	> 150	< 15 < 20	PULVERIZAR, DESPUÉS DE LA FLORACIÓN Y A LO LARGO DEL VERANO.	0,5 a 0,75 %	5 a 7,5 l/ha, varias aplicaciones según el estado carencial.
	PERAL	Zn Mn	16 - 50 53	> 150	< 16 < 22	PULVERIZAR, DESPUÉS DE LA FLORACIÓN Y A LO LARGO DEL VERANO.	0,5 a 0,75 %	5 a 7,5 l/ha, varias aplicaciones según el estado carencial.
	PEPINOS	Zn Mn	40 - 100 100 - 300	> 150 > 300	< 30 < 90	CUANDO SE MUESTREN ESTADOS CARENCIALES, SOBRE TODO EN LOS PERIODOS DE BAJAS TEMPERATURAS Y LUMINOSIDAD.	0,3 a 0,5 %	2,5 a 5 l/ha, en una o dos aplicaciones.
	PIMIENTOS	Zn Mn	40 - 60 100 - 120	> 150	< 30 < 90	CUANDO SE MUESTREN ESTADOS CARENCIALES, SOBRE TODO EN LOS PERIODOS DE BAJAS TEMPERATURAS Y LUMINOSIDAD.	0,3 a 0,5 %	2,5 a 5 l/ha, en una o dos aplicaciones.
	BERENJENAS	Zn Mn	40 - 45 90	> 100	< 24 < 36	CUANDO SE MUESTREN ESTADOS CARENCIALES, SOBRE TODO EN LOS PERIODOS DE BAJAS TEMPERATURAS Y LUMINOSIDAD.	0,3 a 0,5 %	2,5 a 5 l/ha, en una o dos aplicaciones.
	TOMATES	Zn Mn	50 - 90 80 - 100	> 100	< 35 < 50	CUANDO SE MUESTREN ESTADOS CARENCIALES, SOBRE TODO EN LOS PERIODOS DE BAJAS TEMPERATURAS Y LUMINOSIDAD.	0,3 a 0,5 %	2,5 a 5 l/ha, en una o dos aplicaciones.
	MELÓN	Zn Mn	35 - 75 > 75	> 100	< 25 < 55	CUANDO SE MUESTREN ESTADOS CARENCIALES, SOBRE TODO EN LOS PERIODOS DE BAJAS TEMPERATURAS Y LUMINOSIDAD.	0,3 a 0,5 %	2,5 a 5 l/ha, en una o dos aplicaciones.

Karentol® Zn + Mn, puede mezclarse con todo tipo de productos fitosanitarios, excepto productos de reacción alcalina. Evitar los tratamientos durante las horas de máximo calor.