


1-) IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO:			
NOMBRE DEL PRODUCTO	OMECALCIUM BORO GEL KORTEZA		
NOMBRE COMÚN	FERTILIZANTE SIMPLE COMPLEJO K		
DESCRIPCIÓN FÍSICA	CONCENTRADO SOLUBLE		
REGISTRO DE VENTA ICA No	10265		
COMPOSICIÓN GARANTIZADA	POTASIO SOLUBLE EN AGUA (K ₂ O)	50,0 g/L	
	CALCIO SOLUBLE EN AGUA (CaO)	200,0 g/L	
	MAGNESIO SOLUBLE EN AGUA (MgO)	30,0 g/L	
	BORO SOLUBLE EN AGUA (B)**	20,0 g/L	
	ZINC SOLUBLE EN AGUA	10,0 g/L	
	CONTIENE:		
	AMINOÁCIDOS LIBRES A.A.	60,0 g/L	
POLISACARIDOS, ACIDOS CARBOXILICOS Y AGENTES QUELATANTES	100,0 g/L		
<p>*Quelutado con ácido ascórbico, ácido cítrico, Aminoácidos Libres, Acido glutámico y ácido málico.</p> <p>**Complejado con Polisacáridos y Manitol.</p>			
Propiedades Fisicoquímicas	Tipo de Formulación: CONCENTRADO SOLUBLE PH en solución al 10%: 6,5 Conductividad Eléctrica C.E.: 7,72 dS/m (1:100) Densidad a 20°C: 1,48 g/cc Olor: Inoloro		
Empaque y Presentaciones	Frascos plásticos de 1 L, bidones plásticos de 4L, canecas x 20, 60 y 200 L.		
2-) CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS DEL PRODUCTO			
<p>OMECALCIUM BORO KORTEZA es una fuente quelatada de Calcio de mayor absorción y asimilación de por parte de los cultivos por el menor peso molecular del complejo de ácidos carboxílicos y Aminoácidos Libres los cuales se absorbe hasta los sitios funcionales de la planta (puntos apicales en hojas, raíces y membranas celulares de frutos) mejorando la productividad y calidad de los cultivos por la sinergia de las funciones fisiológicas que cumplen estos tres elementos.</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Mejora la consistencia y formación adecuada de tejidos desde los procesos iniciales de crecimiento favoreciendo un desarrollo vegetativo mucho más fuerte. ✓ Aumenta la resistencia de la planta frente a condiciones adversas de stress por sequias, heladas, salinidad, enfermedades y promueve una mayor duración postcosecha. ✓ Evita malformaciones, cuarteamientos o rajado de flor (sépalos, cáliz, pétalos), tallos, frutos o raíz. ✓ Favorece los procesos de división celular, mejorando el crecimiento radicular, formación de brotes, sostenimiento de flor y cuajamiento de fruto. ✓ Evita las pudriciones apicales por el aporte de tres elementos responsables de mantener la integridad de las membranas, además el aporte de Zn evita el ennegrecimiento rápido de los tejidos (corazón hueco, mancha de madurez, tallos oxidados y necrosis internas) por su efecto antioxidante. 			

3-) RECOMENDACIONES DE USO Y MANEJO

OMECALCIUM BORO, es un fertilizante fuente de Calcio quelatado con ácidos carboxílicos de alta estabilidad y asimilación para aplicación foliar o fertirriego complementado con Mg y B elementos que permiten la acción del Calcio en la planta. Está diseñado para aplicación foliar, drench o fertirriego en etapas de floración o translocación de asimilados, enguense y llenado de frutos, bulbos y tubérculos.

OMECALCIUM BORO, es un fertilizante líquido soluble como suspensión concentrada para aplicar disuelto en agua. Las aplicaciones deben hacerse dentro de un plan integral de fertilización foliar o fertirriego teniendo en cuenta la extracción nutricional por cada una de las etapas fenológicas.

OMECALCIUM BORO, puede ser aplicado con los equipos convencionales para aplicación terrestre. Después de aplicar el producto se recomienda lavar muy bien las manos.

OMECALCIUM BORO, es compatible con la mayoría de los productos agrícolas, sin embargo se sugiere realizar una prueba física antes de realizar la mezcla.

4-) CONTROLES PARA EL TRANSPORTE Y ALMACENAMIENTO

COMBUSTION: No es un producto inflamable, en caso de incendio en el entorno están permitidos todos los agentes extintores.

PELIGROS QUIMICOS: No es un producto nocivo para el ambiente, puede irritar los ojos y la piel.

ALMACENAMIENTO: Almacenar en ambientes secos y evitar el exceso de calor, preferiblemente sobre estibas y separado de sustancias combustibles.

DERRAMES Y FUGAS: Barrer la sustancia derramada e introducirla en un recipiente; si fuera necesario, absorber en aserrín u otros absorbentes.