

Omex Kingfol Zinc 70

FUNCION

Zinc juega un papel importante como estimulante metabólico en semillas y en plantas jóvenes donde activa las enzimas claves para el crecimiento radicular. Zinc participa en la conversión de aminoácidos en polipéptidos, proteínas y hormonas tal como auxinas producidas en las puntas de crecimiento de los tallos y posteriormente trasladadas a la raíz para estimular el crecimiento radicular.

Zinc también juega un papel en las modificaciones constantes de la integridad de la membrana celular y así ayuda a la planta a superar el estrés debido a la producción de radicales libres en el fotosíntesis.

DESCRIPCIÓN

Kingfol Zinc 70 es una emulsión de alta concentración de un solo elemento para corregir deficiencias específicas. Se formula con potenciadores para mejorar la asimilación y la acción de Kingfol Zinc 70 con el tiempo. Se monitorea constantemente el perfil del tamaño de las partículas de Kingfol Zinc 70 para asegurar una formulación uniforme. El uso de 'potenciadores de asimilación foliar' permite la entrada de nutrientes por 2 vías principales, por vía rápida y por 'vía de lenta liberación'. Las 2 vías permiten una asimilación constante.



El tamaño pequeño de las partículas en la formulación permite la asimilación foliar por vía rápida a través de las estomas en la superficie de las hojas. Los potenciadores de asimilación presentes en la formulación de Kingfol Zinc 70 facilitan la asimilación lenta y sostenible de nutrientes. Los potenciadores estimulan los microbios autóctonos que viven en la superficie de la hoja... también conocidos como microorganismos epifíticos que ayudan a solubilizar la pulverización foliar. Una vez disuelta en forma iónica los nutrientes traspasan la cutícula por un proceso de difusión.

Análisis

		Wt/Vol	Wt/Wt
Zinc	Zn	70.00%	40.50%

Densidad	1.71-1.75 @ 18°C
pH(10% Solucion)	8.5-9.5

INSTRUCCIONES DE USO

Debe llenarse el tanque con la mitad del agua indicada. Agitar vigorosamente el contenedor, medir la cantidad de Omex Kingfol Zinc 70 necesaria y añadirla al tanque mientras hay una agitación constante. Añadir el resto del agua hasta conseguir la dilución correcta. Aplicar.



DILUCIÓN: El volumen de agua recomendado es de 500-1500 litros por hectárea.

Antes de abrir agitar siempre el contenedor.



Recomendaciones de uso:

CROP	RATE OF USE	TIMING
Café	0.5-1.0 litre/ha	Aplicaciones al inicio del ciclo
Papas	0.5-1.0 litre/ha	Aplicaciones al inicio del ciclo
Hortalizas	0.5-1.0 litre/ha	Aplicaciones al inicio del ciclo
Aguacates & árboles frutales	0.5-1.0 litre/ha	Aplicaciones al inicio del ciclo
Plátanos	0.5-1.0 litre/ha	Aplicaciones al inicio del ciclo
Algodón	0.25-0.5 litre/ha	Aplicaciones al inicio del ciclo
Maíz	0.6-1.2 / 100kg semilla 0.5-1.0 litre/ha	Tratamiento de semillas Aplicaciones al inicio del ciclo
Arroz	0.8-1.6 litre / 100 kg semilla	Tratamiento de semillas
Caña de azúcar	9ml/ msq	Pulveriza sobre conjuntos de semillas en la siembra de surcos

COMPATIBILIDAD

Omex Kingfol Zinc 70 es compatible con la mayoría, pero no todos los pesticidas, reguladores del crecimiento y micronutrientes en cuanto a propiedades físico químicas de mezcla y a efectos biológicos en el cultivo. Sin embargo Omex no acepta ningún tipo de responsabilidad por los daños o pérdidas que puedan derivarse ya que no todos los pesticidas han sido testados y porque la eficacia de cada mezcla dependerá entre otros factores, del pesticida utilizado, de las condiciones del cultivo, del estado de crecimiento, del tiempo y de los volúmenes de agua utilizados.

PRECAUCIONES

Omex Kingfol Zinc 70 debe protegerse de heladas en unas temperaturas óptimas de 5-40°C. Omex Kingfol Zinc 70 es un producto foliar no tóxico y no inflamable. Deben utilizarse guantes y protección facial durante la manipulación del concentrado.

ENVASADO

Omex Kingfol Zinc 70 se encuentra disponible en contenedores de HPPE de 1l, 3l, 5l y 10l de capacidad. Los contenedores vienen equipados con cierres TE. También se disponen de contenedores de 200l y 1000l.