

Omex Foliar Boron

FUNCIÓN

Boro participa activamente en el transporte de azúcares a través de las paredes celulares y la síntesis del material de la pared celular. Debido al impacto en el desarrollo celular, las deficiencias de boro retrasarán el crecimiento y el desarrollo.

La deficiencia de boro afecta una variedad de cultivos que incluyen cultivos de raíces, semillas oleaginosas, algodón, vides, brassicas de campo y otros vegetales. Los factores principales que afectan la disponibilidad de Boro son el pH y la humedad del suelo. La producción de cultivos en suelos secos con pH > 6.5 debe identificarse como de mayor riesgo de deficiencia de boro.

La deficiencia de boro causará hojas quebradizas en los cultivos de sorgo, brassica y remolacha azucarera. El algodón también es muy susceptible a la deficiencia de boro, lo que causa flores distorsionadas que conducen al desprendimiento de flores y cápsulas en casos graves.

La polinización está muy influenciada por la disponibilidad de Boro. Se requiere suficiente boro para la capacidad de producción de polen y la viabilidad del grano de polen. Las uvas requieren particularmente Boro adecuado si se quiere evitar la fertilización deteriorada.



DESCRIPCIÓN

Fertilizante en solución totalmente soluble en agua que contiene nitrógeno y boro.

Análisis

		P/P*	P/V
Nitrogeno	N	4.80%	6.50%
Boro	B	11.00%	15.00%
pH (10% Solucion)		8.0-9.0	
Densidad		1.35-1.39 @ 18°C	

* para el proceso de registro de productos se aconseja emplear las concentraciones peso/peso

INSTRUCCIONES DE USO

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

OMEX
AGRIFLUIDS



www.omex.com

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

Antes de abrir agitar siempre el contenedor



Recomendaciones de uso:

CULTIVO	DOSIS l/ha	DOSISml/100l	DETALLES DE LA APLICACIÓN
Zanahorias	2.0	400	Primera aplicación en la etapa de 6-8 hojas, segunda aplicación después de 3 semanas
Café	2.0	200	2 aplicaciones, antes y después de la floración
Algodón	1.0-2.0	200-400	Aplicar en la etapa de 5-7 hojas, etapa cuadrada temprana y etapa temprana de la cápsula
Fruta	2.0	200	3 aplicaciones por temporada, primer rociado después de la caída de pétalos seguido a intervalos de 2-3 semanas
Legumbres	1.0	200	Antes de la floración
Aceitunas	2.0	200	2 aplicaciones, antes y después de la floración
Otros cultivos	1.0-2.0	200-400	Aplicar hasta 3 veces por temporada
Fruta de piedra	1.0	100	Después de la cosecha antes de la caída de la hoja.
Fresas	2.0	200	2 aplicaciones, antes y después de la floración
Remolacha azucarera	3.0	600	Primera aplicación en la etapa de 6-8 hojas, segunda aplicación 2-3 semanas después, antes de que el cultivo se encuentre en la fila
Vegetales	2.0-3.0	400	Primera aplicación en la etapa de plántulas cuando el área de la hoja es suficiente. segunda aplicación antes de la floración

COMPATIBILIDAD

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

ENVASADO - Foliar Boron 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.