

# Omex CalMax® Ultra

## FUNCIÓN

Omex CalMax® Ultra es una formulación única que contiene aditivos Calcio y ebaTM, que actúan como un "cebador de bomba" para garantizar que Calcio sea transportado efectivamente a las células vegetales incluso durante los períodos de baja actividad metabólica. El mayor Calcio de hojas y frutos permite una mayor vida útil de almacenamiento y menos riesgo de daño físico, así como una mayor resistencia a la descomposición fisiológica.

Calcio es un componente primario de todas las paredes y membranas celulares. Las restricciones en la disponibilidad de Calcio afectarán negativamente la estructura y función de la célula. La deficiencia de calcio es la causa principal de una serie de trastornos, como el hoyo amargo en las manzanas, la división y el agrietamiento de las frutas, la quemadura de la lechuga y la pudrición del extremo de la flor en los tomates. Las aplicaciones foliares de Calcio son una forma común de suministrar Calcio adicional para prevenir los síntomas de deficiencia, sin embargo, con

demasiada frecuencia demuestran ser ineficaces a pesar de las tasas de aplicación relativamente altas.

## DESCRIPCIÓN

Una suspensión inorgánica que contiene Calcio y una proporción equilibrada de Nitrógeno, Magnesio y micronutrientes, formulada con aditivos ebaTM para mejorar significativamente la absorción de Calcio.



## Análisis

		P/P*	P/V
<b>Nitrogeno</b>	N	<b>9.80%</b>	14.60%
<b>Calcio</b>	CaO	<b>14.60%</b>	21.80%
<b>Magnesio</b>	MgO	<b>1.95%</b>	2.90%
<b>Manganeso</b> (EDTA)	Mn	<b>0.098%</b>	0.15%
<b>Hierro</b> (EDTA)	Fe	<b>0.049%</b>	0.073%
<b>Boro</b>	B	<b>0.049%</b>	0.073%
<b>Cobre</b> (EDTA)	Cu	<b>0.039%</b>	0.058%
<b>Zinc</b> (EDTA)	Zn	<b>0.019%</b>	0.029%
<b>Molybdeno</b>	Mo	<b>0.001%</b>	0.0015%
pH (10% Solucion )		6.0-7.0	
Densidad		1.47-1.51 @ 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 de Calmax Ultra necesaria 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](http://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	NÚMERO Y TIEMPO DE APLICACIÓN	DOSIS l/ha	DOSIS ml/100l	EPOCA APLICACIÓN
<b>Las manzanas</b>	Aplicar el primer aerosol en el capullo rosa, seguido por la caída de pétalos y la puesta temprana de la fruta, luego a intervalos de 14-21 días	1.0 - 3.0	100 - 300	Del capullo rosado a la cosecha
<b>Fruta de arbusto y caña</b>	Aplicar a intervalos de 14 días. Utilice la tasa más alta si las plantas son grandes o los cultivos han experimentado un rápido crecimiento.	1.0 - 2.0	100 - 200	Desde el capullo hasta el final de la temporada
<b>Café</b>	3-4 aplicaciones durante la fruta formación	1.0 - 2.0	100 - 200	
<b>Cítricos y Mango</b>	2 aplicaciones después del inicio del desarrollo del fruto.	1.0 - 2.0	100 - 200	Aplicar a intervalos de 10-14 días.
<b>Vegetales de campo, lechuga y ensaladas de hojas</b>	4-6 aplicaciones comenzando poco antes de la formación de la cabeza	1.0 - 2.0	100 - 200	Para reducir el calor marrón en el brócoli y el dorado interno en las coles de Bruselas. Para reducir la quema de la punta en lechuga, ensaladas de hojas, repollo y coliflor
<b>Uvas</b>	2-3 aplicaciones durante la fruta desarrollo	1.0 - 2.0	100 - 200	Aplicar a intervalos de 10-14 días.
<b>Patatas</b>	Aplicaciones semanales después de las crestas.	1.0 - 2.0	100 - 200	Múltiples aplicaciones durante períodos de estrés por calor.
<b>Fresas</b>	Aplicar 0.5 l / ha a intervalos de 7 días o 1l / ha a intervalos de 14 días	0.5 - 1.0	50 - 100	Desde el capullo hasta el final de la temporada
<b>Fruta del árbol</b>	3-4 aplicaciones comenzando 6-8 semanas antes de la cosecha. Aplicar a intervalos de 14-21 días	1.0 - 3.0	100 - 300	Úselo para reducir la fractura de cerezas y ciruelas
<b>Tomates, Pepinos, Melones, Pimientos</b>	3-6 aplicaciones durante la fruta desarrollo. Aplicar a intervalos de 10-14 días.	1.0 - 3.0	100 - 300	Pudrición final de flor

## COMPATIBILIDAD

Calmax Ultra 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

Calmax Ultra debe protegerse de temperaturas extremas. Mantenerlo en un intervalo de temperaturas óptimas de 5-40°C. Calmax Ultra es un producto foliar no tóxico y no inflamable. Se

**ENVASADO** - Calmax Ultra 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.

**OMEX**  
**AGRIFLUIDS**

**Omex Agrifluids Limited**  
 Saddlebow Road • King's Lynn • Norfolk PE34 3JA • UK  
 t: +44 (0)1553 817 500 • f: +44 (0)1553 817 501  
 e: agrifluids@omex.com • www.omex.com