

Omex K50

FUNCIÓN

Potasio es un nutriente importante que es requerido por todos los cultivos. Le sigue solo al nitrógeno en las cantidades requeridas por el cultivo. Es altamente móvil y se distribuye rápidamente dentro de la planta. Potasio es generalmente el catión dominante y grandes cantidades en el suelo pueden causar síntomas de deficiencia de otros nutrientes, particularmente Magnesio y Calcio.

El papel principal de Potasio dentro de la planta es como regulador del agua y en este papel influye en muchos procesos de la planta. Es particularmente importante en la regulación del contenido de agua celular, la turgencia celular y las tasas de transpiración. La translocación de fotosintéticos y una serie de enzimas vegetales dependen de Potasio.

Los bajos niveles de Potasio afectarán seriamente el crecimiento, la calidad y el rendimiento de los cultivos. Omex K50 es una formulación única que lleva una alta concentración de Potasio. El alto análisis de Potasio asegurará una absorción óptima de la potasa en situaciones donde se requiera. También en forma de carbonato, Omex

K50 ayuda a la planta a crear un ambiente foliar no atractivo para los patógenos foliares como el mildiu polvoriento y la botritis.

DESCRIPCIÓN

Omex K50 es un concentrado inorgánico formulación que contiene Potasio y Nitrógeno.



Análisis

		P/P*	P/V
Nitrogeno	N	2.00%	3.00%
Potasio	K ₂ O	33.00%	50.00%
EDTA		0.70%	1.00%

pH (10% Solucion)

11.5-12.5

Densidad

1.49-1.53 @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 K50 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	DOSIS ml/100l	DETALLES DE LA APLICACIÓN
Cereales	2.0	200	Cuando se sospeche deficiencia, repita las aplicaciones según sea necesario a intervalos de 10-14 días
	5.0	500	1 o 2 aplicaciones cuando se diagnostica una deficiencia
Cortar flores	3.0	300	3-4 aplicaciones durante el inicio del brote y el período de floración principal intervalos de 10-14 días
Fruta	3.0-5.0	300-500	Cuando se diagnostica o sospecha una deficiencia. Repita según sea necesario a intervalos de 10-14 días.
	2.0	200	En primavera para ayudar a abrir y establecer el botón floral. Omex K50 puede beneficiar el acabado de la piel y el nivel de brix en la fruta.
Patatas	up to 5.0	500	2-4 aplicaciones a granel a intervalos de 10-14 días
Cultivos de ensalada, Cultivos frondosos	2.0	400	Cuando se diagnostica o sospecha una deficiencia. Repita según sea necesario a intervalos de 10-14 días.
Vides	2.0	200	3-5 aplicaciones a intervalos de 10-14 días
Otros cultivos	5.0	1000	Cuando se diagnostica la deficiencia. Repita según sea necesario a intervalos de 10-14 días.
	2.0	400	Cuando se sospecha deficiencia. Repita según sea necesario a intervalos de 10-14 días.

COMPATIBILIDAD

Omex K50 es compatible con la mayoría, pero no todos los pesticidas, reguladores del crecimiento y micro nutrientes 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, No mezclar con fosfatos ni sulfatos.

PRECAUCIONES

Omex K50 debe protegerse de heladas en unas temperaturas óptimas de 5-40°C. Omex K50 es un producto foliar no tóxico y no inflamable. Deben utilizarse guantes y protección facial durante la manipulación del concentrado. En el caso de almacenaje de largo plazo puede que se produzca una ligera sedimentación de las partículas nutritivas. Al agitar el envase partículas vuelven a suspenderse.

ENVASADO: Omex K50 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