

OMEX DP 98

DESCRIPCIÓN

DP 98 es una fuente de fósforo totalmente soluble en agua.

FUNCIÓN

El fósforo es esencial en todas las plantas para optimizar rendimientos. Los fertilizantes básicos de fósforo no aportan al cultivo en todos los casos el fósforo necesario. Diversos factores tales como el tipo y la humedad del suelo pueden interrumpir el aporte de fósforo al cultivo especialmente en periodos críticos de la fase de desarrollo.

La alta solubilidad de DP98 permite una rápida captura y absorción de fósforo cuando se aplica vía foliar.

El fósforo en productos convencionales se mueve en la planta por la xilema. Sin embargo, en DP98 el fósforo se mueve por el floema y xilema llegando entonces a la zona de las raíces y a la parte aérea.

Beneficios comprobados usando Omex DP98

- ✓ Mejora el estado nutricional de la planta y la resistencia a enfermedades
- ✓ Mejora el sistema radicular
- ✓ Aumenta el cuaje de los frutos
- ✓ Aumenta el rendimiento
- ✓ Mejora la calidad del producto y el tiempo de conservación después de la cosecha
- ✓ Mejora la absorción foliar de cationes como K, Ca, Mg, Mn.

ANÁLISIS DE OMEX DP 98.

Elemento		P/V
Nitrógeno	N	4.00%
Fósforo	P2O5	37.50%
Potasio	K2O	17.40%

pH (10% solución) 5.0 – 6.0

Densidad 1.32 - 1.36 @ 18°C

INSTRUCCIONES DE USO EN APLICACIONES TERRESTRES

- ✓ Llene el tanque de pulverización con el 50% del agua requerida.
- ✓ Mida la cantidad requerida de Omex DP 98 y añadir al tanque mientras se mantiene la agitación constante.
- ✓ Añadir el agua restante para corregir la dilución.
- ✓ Rociar

DILUCIÓN: El volumen de agua recomendado es 500-1500 litros por hectárea, dependiendo el cultivo y su edad. Recuerde siempre agitar el envase antes de abrirlo.

INSTRUCCIONES DE USO EN APLICACIONES AÉREAS

En aplicaciones aéreas para cultivos como arroz, maíz y banano, DP 98 se puede aplicar en mezcla junto a fungicidas o insecticidas, usando reguladores de pH si el plaguicida acompañante requiere un pH para maximizar su vida útil.

AGROW ECUADOR

Km 1, Vía a Samborondón, Edf. Xima, Piso 5, Oficina 503.

Telf.: +593 4 6047118 E-mail: info@agrowecuador.com

www.agrowecuador.com

RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVO	DOSIS LT/HA	EPOCA APLICACIÓN	VIA APLICACIÓN
Banano (<i>Musa acuminata</i>)	1.0 litros/ha por cada 20 litros de agua por hectárea	Durante todo el ciclo del cultivo	Foliar. Aplicar de acuerdo al manejo de cultivo.
Arroz (<i>Oryza sativa</i>)	1.0 litros/ha por cada 200 litros de agua por hectárea	Aplicar entre 0 - 20 días, luego del trasplante.	Foliar. Aplicar de acuerdo al manejo de cultivo.
Rosas (<i>Rosa spp</i>)	1.0 litros/ha por cada 800 litros de agua por hectárea	Aplicar 2- 3 aplicaciones durante todo el ciclo del cultivo	Foliar. Aplicar de acuerdo al manejo de cultivo.
Maíz (<i>Zea mays</i>)	1.0 litros/ha por cada 200 litros de agua por hectárea	Aplicar entre 0 - 20 días, luego de la siembra.	Foliar. Posterior a la siembra repetir aplicaciones a los 15 días.
Tomate (<i>Solanum lycopersicum</i>)	1.0 litros/ha por cada 200 litros de agua por hectárea	Aplicar los 10-14 días luego del trasplante.	Foliar. Aplicar de acuerdo al manejo de cultivo.
Papa (<i>Solanum tuberosum</i>)	1.0 litro/ha por cada 200 litros de agua por ha	Aplicar en la fase de Tuberización.	Foliar. En fase de tuberización repetir 2 aplicaciones cada 14 días.
Cacao (<i>Theobroma cacao</i>)	1.0 litros/ha por cada 200 litros de agua por hectárea	Realizar 1 aplicación luego de la Poda.	Foliar. Posterior a la poda repetir 1 aplicación a los 30 días.
Brócoli (<i>Brassica oleracea</i>)	1.5 litros/ha por cada 400 litros de agua por hectárea	Aplicar los 10-14 días luego del trasplante.	Foliar. Posterior al trasplante repetir aplicaciones a los 15 días.

COMPATIBILIDAD

Omex DP 98 es compatible con la mayoría (no todos) de los pesticidas, reguladores de crecimiento y micro-nutrientes en una mezcla física o de tanque. No mezclar con fosfatos o sulfatos.

Omex no puede aceptar ninguna responsabilidad por cualquier pérdida o daño, porque la eficacia de cualquier mezcla dependerá, entre otros factores, el pesticida acompañante, condiciones de cultivo, etapa de crecimiento, el clima y los volúmenes de agua utilizados.

Omex recomienda realizar pequeñas pruebas de compatibilidad, fitotoxicidad y desempeño en campo en el caso de que desconozca los resultados de la mezcla a realizar.

PRECAUCIONES

Omex DP 98 se debe almacenar en condiciones libres de rocío.

El almacenamiento óptimo es con temperatura entre 5 - 40 ° C.

Omex DP 98 es un fertilizante foliar no peligroso y no inflamable.

En situaciones de almacenamiento prolongado puede haber una ligera sedimentación de las partículas de nutrientes. Esto es reversible con agitación.

AGROW ECUADOR

Km 1, Vía a Samborondón, Edf. Xima, Piso 5, Oficina 503.

Telf.: +593 4 6047118 E-mail: info@agrowecuador.com

www.agrowecuador.com