

OMEX BIO20

DESCRIPCIÓN

OMEX BIO20 es una emulsión altamente concentrada que contiene Extracto de algas (*Ecklonia máxima*) al 28%. Además, contiene microelementos como Hierro (0.15%), Manganeso (0.07%) y Cobalto (0,0012%).

FUNCIÓN

- ✓ Maximiza la producción de cultivos en riesgo de daños por condiciones de estrés, causadas por altas temperaturas, condiciones del suelo, disponibilidad de humedad y enfermedades.
- ✓ OMEX BIO20 también incluye material orgánico derivado de una única variedad de algas marinas que ha demostrado tener efectos beneficiosos sobre las plantas estimulando el desarrollo de las raíces.
- ✓ Las aplicaciones de Omex BIO20 promoverán una mayor biomasa radicular y, por lo tanto, maximizan la utilización de humedad y nutrientes.

ANÁLISIS DE OMEX B20

Elemento		P/V
Nitrógeno	N	20.00%
Fósforo	P2O5	20.00%
Potasio	K2O	20.00%
Magnesio	MgO	1.50%
Zinc	Zn	0.073%
Cobre	Cu	0.073%
Boro	B	0.029%
Molibdeno	Mo	0.0012%

pH (10% solución) 4.0-5.0

Densidad 1.50-1.54 @ 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 BIO20 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 200-1500 litros por hectárea, dependiendo el cultivo y su edad. Recuerde siempre agitar el envase antes de abrirlo.

INTRUCCIONES DE USO EN APLICACIONES AÉREAS

En aplicaciones aéreas para cultivos como arroz, maíz y banano, BIO20 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	Aplicar en todo el ciclo del cultivo, con mayor frecuencia en presencia de stress	Foliar
Arroz (<i>Oryza sativa</i>)	0.7 litros/ha por cada 200 litros de agua por hectárea	Aplicar a los 10 días, luego repetir a los 30 días	Foliar
Rosas (<i>Rosa spp</i>)	1.0 litros/ha por cada 800 litros de agua por hectárea	Aplicar en la fase de desarrollo y formación del botón	Foliar
Maíz (<i>Zea mays</i>)	0.7 litros/ha por cada 200 litros de agua por hectárea	Aplicar a los 10 días, luego repetir a los 30 días	Foliar
Tomate (<i>Solanum lycopersicum</i>)	1.0 litros/ha por cada 200 litros de agua por hectárea	Aplicar los 14 días luego del trasplante, luego repetir 2 aplicaciones adicionales cada 15 días	Foliar
Cacao (<i>Theobroma cacao</i>)	1.0 litros/ha por cada 200 litros de agua por hectárea	Realizar 1 aplicación luego de la Poda, repetir 2 aplicaciones adicionales cada 30 días	Foliar
Brócoli (<i>Brassica oleracea</i>)	1.0 litros/ha por cada 400 litros de agua por hectárea	Aplicar los 14 días luego del trasplante, luego repetir 2 aplicaciones adicionales cada 15 días	Foliar
Uva (<i>Vitis vinifera</i>)	1.5 litros/ha por cada 1000 litros de agua por hectárea	Realizar 4 aplicaciones cada 15 días durante el ciclo del cultivo	Foliar

COMPATIBILIDAD

Omex BIO20 es compatible con la mayoría (no todos) de los pesticidas, reguladores de crecimiento y micronutrientes 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 BIO20 se debe almacenar en condiciones libres de rocío.

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

Omex BIO20 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