

## COMPATIBILIDAD

OMEX BIO-20 es compatible con la mayoría, pero no todos los pesticidas, reguladores de crecimiento y micronutrientes en lo que refiere a las mezclas físicas en el tanque y a efectos biológicos en el cultivo. Sin embargo, OMEX no puede aceptar la responsabilidad por pérdidas o daños, ya que no todas las combinaciones han sido chequeadas y porque la eficacia de cualquier mezcla depende, entre otros factores, del pesticida involucrado, el estado fenológico, el momento de crecimiento, el clima y los volúmenes de agua utilizados.

## PRECAUCIONES

OMEX BIO-20 se debe de almacenar en condiciones de temperatura entre 5 y 40°C. Evitar temperaturas de almacenaje muy bajas. OMEX BIO-20 es un fertilizante foliar no inflamable. Se recomienda el uso de guantes, lentes y máscaras de protección durante el manejo del producto. En condiciones de almacenaje prolongado puede ocurrir una sedimentación de partículas del nutriente. Esta situación es reversible mediante agitado. No almacenar con productos alimenticios, no reutilizar este envase, realizar triple lavado y perforado luego del vaciado. No dejar al alcance de niños o personas irresponsables, manténgase bajo llave.

## PRIMEROS AUXILIOS

Provoca irritación ocular grave. Provoca irritación cutánea. Inhalación: retirar al afectado del área contaminada y buscar atención médica. Ingestión: no provocar el vómito, acúdase inmediatamente al médico llevando la etiqueta o el envase. Contacto con la piel: lavar inmediatamente con abundante agua y jabón durante por lo menos 15 minutos. Contacto con los ojos: lavar con agua limpia y abundante durante 15 minutos mínimos y buscar atención médica.

Producto contiene: Nitrato de amonio, Nitrato de magnesio

## LEA LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO

## ANTÍDOTO

No tiene antídoto específico.

**Nota:** El fabricante y sus distribuidores sólo responden por el contenido neto y la formulación correcta de este producto. El almacenamiento, transporte, manejo y aplicación, así como la dosificación, están fuera de nuestro control.

Atención



Lanafil

OMEX

# Bio 20

FERTILIZANTE FOLIAR DE ALTA CONCENTRACIÓN Y EFICIENCIA, INCLUYE PROMOTORES DE CRECIMIENTO Y BIOESTIMULANTES

Registro MGAP No 203/064

### ANÁLISIS MÍNIMO (% peso/peso)

N	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> (asimilable)	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> (total)	K <sub>2</sub> O
13	13	13	13

### COMPOSICIÓN

	PESO/VOLUMEN (g/L)	PESO/PESO (%)
Nitrógeno (N)	200	13.20
Fósforo (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	200	13.20
Potasio (K <sub>2</sub> O)	200	13.20
Magnesio (MgO)	15.0	1.00
Hierro* (Fe)	1.46	0.096
Zinc* (Zn)	0.73	0.048
Cobre* (Cu)	0.73	0.048
Manganeso* (Mn)	0.73	0.048
Boro (B)	0.29	0.02
Cobalto* (Co)	0.012	0.0008
Molibdeno (Mo)	0.012	0.0008
Extracto de algas	50	
* Elementos quelatados (EDTA)		

pH (solución al 10%): 4.0 – 5.0  
Densidad: 1.50 – 1.54 g/ml (a 18 °C)

**Registrante:**  
LANAFIL S.A.  
Bvar. Artigas 420 oficina 105, Montevideo  
lanafil.com  
Tel: (+598) 2710 1932

**Fabricante:**  
OMEX AGRIFLUIDS LTD.  
Origen: Reino Unido

**FECHA DE FORMULACIÓN:** FEB 2021  
PR904

**N° DE LOTE:** 21-28288



20L

## RECOMENDACIONES DE USO

### GENERALIDADES

OMEX BIO-20 es una emulsión altamente concentrada que contiene macroelementos y microelementos quelatados y un componente orgánico derivado de extractos de algas marinas (Ecklonia maxima), que aportan auxinas y citoquinas (sustancias promotoras del crecimiento) de origen natural, así como aminoácidos. OMEX BIO-20 maximiza el potencial productivo de cultivos en situación de estrés por causas derivadas de altas temperaturas, condiciones de suelo, disponibilidad hídrica deficiente y/o enfermedades. OMEX BIO-20 ha sido formulado para suministrar nutrientes esenciales a plántines y plantas más desarrolladas. Aplicaciones de OMEX BIO-20 promueven una mayor biomasa radicular por lo tanto maximizan la utilización del agua y nutrientes.

### INSTRUCCIONES DE USO

Agitar bien el envase previo a su apertura. El tanque de la pulverizadora debe de ser llenado hasta la mitad de la cantidad requerida de agua. Agregar la cantidad requerida de OMEX BIO 20 al tanque de la pulverizadora, manteniendo la agitación constante en marcha. Agregar la cantidad remanente de agua para corregir la dilución. Se recomienda aplicar con 500 a 1500 litros de agua por hectárea en frutales y hortalizas. En cultivos extensivos aplicar con 100 a 200 litros de agua por hectárea.

CULTIVO	DOSIS (L/ha)	DOSIS (cc/100 L)	APLICACIÓN
Soja	1.5-2.0	—	Partir del estadio V3 hasta R1 (pre floración).
Papas	2.0-3.0	400	Primera aplicación: 2 semanas luego de la emergencia. Repetir 2 semanas después de la primera aplicación.
Maíz	1.5-2.0	—	Aplicar en el estadio de 3 pares de hojas y 15 días después.
Arroz	1.5-2.0	—	Aplicar a inicios de macollaje y 15 días después.
Trigo-Cebada Avena	2.0-2.5	—	Aplicar al macollaje.
Hortalizas	1.5-2.0	200-250	Dos a tres aplicaciones después del trasplante.
Tomate y Pepino	1.0-2.0	100-200	Primera aplicación 15 días luego del trasplante. Repetir en prefloración.
Ajo y Cebolla	1.0-2.0	100-200	Iniciar en estadio de 5a a 7a hoja verdadera. Repetir en bulbificación.
Frutillas	1.0-2.0	100-200	Aplicar 10 días después del trasplante. Repetir a intervalos de 1 semana.
Zanahoria	1.0-2.0	100-200	30 días después de la emergencia. Repetir a las 2 semanas.
Citrus y Olivos	2.5-3.0	125-150	Aplicar en prefloración y 20 días después.
Vid y Arándanos	1.5-3.0	250-300	Aplicar previo a floración. Repetir 15 días después.
Frutales de carozo	1.5-2.0	150-200	Aplicar previo a floración y repetir luego de fruto cuajado.
Melones y Sandías	1.5-3.0	150-200	Iniciar al estadio 4 hojas verdaderas. Repetir cada dos semanas hasta prefloración.
Viveros y forestales	1.0-2.0	100-200	Usar dosis bajas en plántines jóvenes.