

# Omex Bio 20

## ACTIVIDAD

Maximiza el potencial de producción de cultivos que tienen peligro de daños por condiciones de estrés, tales como altas temperaturas, determinadas condiciones de suelo, accesibilidad al agua y enfermedades.

Omex Bio 20 se formula para suministrar nutrientes esenciales a semillas, cepellones y plantas mayores. Bio 20 también incluye material orgánico derivado de un extracto de algas que se ha probado que beneficia a la planta estimulando el sistema radicular. Las aplicaciones de Bio 20 van a potenciar una mayor masa radicular y en consecuencia una mayor utilización del agua y nutrientes.

## DESCRIPCIÓN

Omex Bio 20 es una emulsión altamente concentrada que contiene macroelementos y microelementos quelatados. El material orgánico



## Análisis

		P/V	P/P
<b>Nitrógeno total</b>	N	<b>20.00%</b>	13.20%
<b>Fósforo</b>	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	<b>20.00%</b>	13.20%
<b>Potasio</b>	K <sub>2</sub> O	<b>20.00%</b>	13.20%
<b>Oxido de Magnesio</b>	MgO	<b>1.50%</b>	1.00%
<b>Heirro (EDTA)</b>	Fe	<b>0.146%</b>	0.0960%
<b>Zinc (EDTA)</b>	Zn	<b>0.073%</b>	0.048%
<b>Cobre (EDTA)</b>	Cu	<b>0.073%</b>	0.048%
<b>Manganeso (EDTA)</b>	Mn	<b>0.073%</b>	0.048%
<b>Boro</b>	B	<b>0.029%</b>	0.019%
<b>Cobaltoo (EDTA)</b>	Co	<b>0.0012%</b>	0.0008%
<b>Molybdeno</b>	Mo	<b>0.0012%</b>	0.0008%
<b>Extracto se algas</b>		<b>5.00%</b>	3.30%

pH (10% sol)

3.75-4.75

Densidad

1.51 - 1.55 @ 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 Omex Bio 20 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	DOSIS l/ha	DOSIS ml/100l	CONDICIONES DE APLICACIÓN
Café	1.0		Pós-florada e Desarrollo Vegetativo Repetir cada 15 días
Arroz	1.0		Desarrollo Vegetativo. Repetir cada 15 días
Remolacha	3.0	500	1-2 aplicaciones al inicio del ciclo
Papas	2.0-3.0	400	1-2 aplicaciones al inicio del ciclo
Cereales	2.5	600	1-2 aplicaciones
Hortalizas	2.0-2.5	200	2-4 aplicaciones después del trasplante
Frutas	1.5-3.0	100-200	Aplicar antes de la floración. Repetir cada 15 días
Cítricos	1.5-3.0	100-200	2-3 aplicaciones con 15 días de intervalo
Plantas ornamentales	1.0-2.0	50-100	Usar dosis pequeñas en plantas jóvenes o Delicadas

## COMPATIBILIDAD

Omex Bio20 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

Omex Bio 20 debe protegerse de heladas en unas temperaturas óptimas de 5-40°C. Omex Bio 20 es un producto foliar no tóxico y no inflamable. Deben utilizarse guantes y protección facial durante la manipulación del concentrado.

**ENVASADO:** Omex Bio 20 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](mailto:agrifluids@omex.com) • [www.omex.com](http://www.omex.com)