# Omex **pHortify**

## ACTIVIDAD

El fósforo es esencial en todas las plantas para optimizar rendimientos. Los fertilizantes de fósforo básicos no aportan al cultivo en todos los casos el fósforo necesario. Muchos 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.

Omex pHortify esta compuesto de dos fuentes de fósforo más manganeso y zinc quelatado. La alta solubilidad de Omex pHortify permite una rápida absorción de fósforo cuando se aplica foliarmente.

El fósforo en productos convencionales se mueve en la planta por el xilema. Sin embargo en Omex pHortify, el fósforo se mueve por el folema y xilema llegando así a la zona de las raíces y a la parte aérea.

## DESCRIPCIÓN

Fuente de fósforo totalmente soluble en agua

## Análisis

| | | P/V | P/P |
|---|---|---|---|
| **Fósforo** | $P_2O_5$ | **37.00%** | 61.00% |
| **Potasio** | $K_2O$ | **25.00%** | 41.25% |
| **Zinc (EDTA)** | Zn | **0.20%** | 0.30% |
| **Manganeso (EDTA)** | Mn | **0.20%** | 0.30% |

| | |
|---|---|
| pH (10% solucion) | 4.5-5.5 |
| Densidad | 1.63 - 1.67 @ 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 pHortify necesaria y añadirla al tanque mientras hay una agitación constante. Añadir el resto del agua hasta conseguir la dilución correcta. Aplicar.

OMEX AGRIFLUIDS

**DILUCIÓN:** El volumen de agua recomendado es de 500-1500 litros por hectárea

**Antes de abrir agitar siempre el contenedor**

**Beneficios comprobados usando Omex pHortify**

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

## Recomendaciones de uso:

| CULTIVO | DOSIS l/ha | CONDICIONES DE APLICACIÓN |
|---|---|---|
| **Lechuga** | 4-6 | 7-10 días después del transplante |
| **Patatas** | 4-6 | 7-10 días después de la iniciación del tubérculo. Repetir cada 14 dias |
| **Brassicas** | 4-8 | Con 2 – 4 hojas |
| **Cebollas / puerros** | 4-6 | Con 3 – 4 hojas<br>O cuando se detecte carencia |
| **Judias, Guisantes** | 4 | Como rutina en primavera<br>O cuando se detecte carencia |
| **Zanahorias** | 4-6 | Como rutina en primavera<br>O cuando se detecte carencia |
| **Frambuesas** | 4-8 | Cuando el capullo esta verde |
| **Fresas** | 4-8 | Cuando el capullo esta verde |
| **Manzanas** | 4-8 | Caída de pétalos |
| **Lúpulo** | 4-8 | A máxima altura del alambre |

### COMPATIBILIDAD

Omex PHortify 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 volumenes de agua utilizados.

### PRECAUCIONES

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

**ENVASADO**: Omex PHortify se encuentra disponible en contenedores de HPPE de 1l, 3l, 5l y 10l de capacidad. Los contenedores vienen equipados con cierres TE. Tambien 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***