

CODIGO	VERSION	FECHA
0005	2.0	23/03/2017

## FICHA TECNICA BIOFERTIL

### HARINA PROVENIENTE DE LA FRUTA DEL NEEM

#### 1. DESCRIPCIÓN GENERAL

**BIOFERTIL**, es una materia orgánica sólida proveniente del fruto del árbol de Neem, posee un alto valor nutricional, además de tener un efecto supresor de agentes bioclimáticos adversos tanto a nivel foliar como radicular.

**BIOFERTIL**, aplicado al suelo, aumenta la capacidad de intercambio catiónico (CIC), por lo cual facilita la absorción de nutrientes. Mejora la estructura del suelo haciéndolo más esponjoso y aumentando su retención de humedad.

#### 2. CARACTERÍSTICAS FÍSICAS Y QUÍMICAS

**Formulación:** Polvo Mojable

**Modo de acción:** Absorción Radicular y Foliar

**Fabricante/Formulador:** Tratamientos Bio-Ecológicos S.A.

**Distribuidor en Chile:** Agrotechnology S.A

#### Composición Garantizada: p/p

Materia orgánica:	81,95 %
Ác. Húmicos:	14,00 %
Ác. Fúlvicos:	10,65 %
Nitrógeno:	4,34 %
Potasio:	1,95 %
Fósforo:	1,20 %
Aminoácidos:	42,00 %
Humedad total:	7,60 %

#### 3. DOSIS Y MODO DE EMPLEO

CULTIVO	DOSIS	OBSERVACIONES
FRUTALES EN GENERAL	SUELO: 6 a 7 gr/m <sup>2</sup> EFECTIVO DE SUELO.  FOLIAR: 400 a 500 gr/HL	Aplicar vía fertirrigación, cada 2 a 3 meses. Incorporar en la última parte del riego con riego corto.  Agregar agua de a poco al polvo hasta formar una papilla homogénea para facilitar disolución antes de agregar al tanque. Se recomienda aplicar con un adherente

CODIGO	VERSION	FECHA
0005	2.0	23/03/2017

		orgánico o convencional, a la dosis comercial recomendada por el fabricante.
HORTALIZAS.	SUELO: 4 a 5 gr/m <sup>2</sup> EFECTIVO DE SUELO.  FOLIAR: 400 a 500 gr/HL	Aplicar vía fertirrigación, cada 1 a 2 meses. Incorporar en la última parte del riego con riego corto.  Agregar agua de apoco al polvo hasta formar una papilla homogénea para facilitar disolución antes de agregar al tanque. Se recomienda aplicar con un adherente orgánico o convencional, a la dosis comercial recomendada por el fabricante.

#### 4. COMPATIBILIDAD

**BIOFERTIL** es compatible con la mayoría de los fertilizantes y pesticidas de uso agrícola.

#### 5. MODO DE APLICACIÓN

Aplicación foliar y radicular de acuerdo a las dosis entregadas en el cuadro de dosificaciones. La harina de Neem es hidrófoba, luego para preparar la solución, se recomienda ir agregando agua de a poco sobre la harina y batir hasta formar una papilla, la cual luego se vierte al tanque de fumigación.

#### 6. PRECAUCIONES

Se recomienda antes de verter al tanque de la pulverizadora, colar con una malla fina. No realizar aplicaciones foliares en horas de alta insolación

#### 7. OBSERVACIONES

**BIOFERTIL** es una materia orgánica sólida de un alto valor nutricional, que otorga además, una protección sanitaria a los cultivos frente a insectos, hongos y nematodos.

#### 8. INFORMACIÓN DE SEGURIDAD

En caso de intoxicación o ingesta accidental, llame al **CITUC**, Centro de Información toxicológica de la Facultad de medicina de la Pontificia Universidad Católica. Teléfono **2-226353800**.