

ficha técnica

plant **nutrition**
fosforgan



**Solución a base de fósforo orgánico
para fertirrigación**



www.lidaplantresearch.com

plant nutrition

fosforgan



acción

Producto a base de fósforo orgánico obtenido a través de un peculiar proceso de fabricación en el que se combinan molecularmente las sustancias orgánicas que aportan los hidrolizados vegetales con el elemento mineral, consiguiendo así un fósforo más asimilable y por ello más eficaz.

La aplicación de fósforo orgánico ejerce una serie de acciones beneficiosas para el cultivo ya que:

- Acidifica de forma natural el bulbo de riego solubilizando los elementos que se encuentran en forma insoluble y poniéndolos a disposición de la planta. Actúa así como un desbloqueador de suelos.
- Incrementa los procesos metabólicos de formación, crecimiento y multiplicación celular, favoreciendo la acumulación de carbohidratos, grasas y proteínas. Activa los procesos de la fotosíntesis y de la respiración aumentando así el transporte de energía.
- El fósforo juega un papel muy importante en la asimilación del nitrógeno y en la regulación del pH de las células. Es de vital importancia en el desarrollo radicular, en los procesos de maduración y germinación de las semillas y en la maduración de los frutos.
- Mejora la textura de los suelos, haciendo éstos más receptivos a los nutrientes aplicados en los abonos.

composición

Fósforo orgánico (P2O5)	20 % p/p
Hierro (Fe)	0,3 % p/p
Manganeso (Mn)	0,6 % p/p
Zinc (Zn)	0,6 % p/p

cultivos y dosis

DOSIS PARA CULTIVOS HORTÍCOLAS

	Dosis para 1000 m ² y por riego
Trasplante	De 500 c.c. a 750 c.c.
Crecimiento	1,5 litros
Fructificación	500 c.c.

Concentración máxima por litro de agua: 2 c.c.

DOSIS PARA CÍTRICOS Y FRUTALES

Estas dosis están expresadas en c.c por árbol.

EPOCA	PLANTONES 1-3 AÑOS	INICIO PRODUC. (4-5 AÑOS)	ARBOL ADULTO
INVIERNO	100 c.c.	150 c.c.	300 c.c.
PRIMAVERA		150 c.c.	150 c.c.
VERANO	100 c.c.	100 c.c.	150 a 300 c.c.
OTOÑO			150 c.c.

Se aconseja no superar concentraciones del 0,2%, es decir, 2 c.c. de **fosforgan** por litro de agua