

RIQUEZAS CONTENIDAS (p/p):

Materia orgánica total	30 %
Nitrógeno orgánico (N)	3 %
Fósforo soluble en agua (P ₂ O ₅)	0,3 %
Potasio soluble (K ₂ O)	3 %
Acidos fúlvicos	15,8 %
Acidos húmicos	0,12 %
Aminoácidos libres	1,5 %
Hierro (Fe) complejoado	1 %
Magnesio (Mg) complejoado	0,3 %

Otros Oligoelementos esenciales: (Zinc, Manganeso, Níquel)

p.p.m



DESCRIPCIÓN:

Enmienda orgánica líquida que mantiene y mejora las características fisicoquímicas y biológicas del suelo, manteniendo su estructura y favoreciendo tanto la vida microbiana como el intercambio iónico. También actúa como un corrector de ciertas carencias al llevar microelementos complejados con aminoácidos estabilizados, el hierro y el magnesio que aportará a las plantas un intenso verdor aún con un pH de terreno elevado. Los ácidos fúlvicos funcionan como un excelente movilizador de iones.

Para la elaboración se emplean bases orgánicas de origen vegetal que son sometidas a fermentación enzimática por medio de microorganismos específicos. Las sustancias que componen los caldos de elaboración inician una compleja serie de reacciones químicas entre las que cabe citar la condensación de anillos aromáticos fenólicos, reacciones de pardeamiento por condensación entre grupos aminados y azúcares, etc. El resultado es un proceso de formación de compuestos húmicos en distintos grados de evolución: ácidos fúlvicos, ácidos húmicos grises y pardos, etc, que continúa una vez que el producto es aplicado al suelo, donde además tiene lugar la formación del complejo arcillo-húmico.

Se trata de un producto totalmente soluble, diseñado para todo tipo de sistemas de fertirrigación.

INDICACIONES Y MODO DE EMPLEO:

Hortícolas:

Riego por goteo; desde el inicio del cultivo hasta la floración, a **10 litros/Ha.** cada 10 días, pasada la floración y hasta el final del cultivo de **20 a 30 litros/Ha.** cada 10 días.

Riego por inmersión: de 40 a 90 litros/Ha distribuidos en varias aplicaciones.

Frutales, cítricos y olivos:

Riego por goteo; en árboles de 1 a 3 años de **200 cc. a 400cc. por planta y año.** En árboles de más de 4 años, entre **500cc. y 800cc. por planta y año.**

Riego por inmersión; aumentar la dosis un 20 %.

Jardinería Hogar: 5 cc/L.

En agricultura ecológica con una buena base inicial de estiércol (abonado de fondo) añadiendo Bioplant de forma regular cubre las necesidades básicas del cultivo, manteniendo las características del suelo. Al principio cada 4 días una dosis de 0,4 litros/Ha en el riego, pasados 20 días y hasta el final del cultivo el doble, unos 0,8 litros cada 4 días.