FULVPRO®

FICHA TÉCNICA - BIOESTIMULANTE RADICULAR ORGÁNICO

INDUSTRIA AGROECOLÓGICA TOCACHE S.A.C.

I. INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Nombre Comercial	: **FULVPRO®**
Clase	: Bioestimulante Radicular / Enmienda Orgánica Líquida
Formulación	: Líquido Soluble (SL)

Composición Garantizada:

Componente / Nutriente	RIQUEZA (% p/p)
Nitrógeno Total (N)	1.58
Potasio (K_2O)	4.35
Ácidos Fúlvicos (AF)	47.40
TOTAL	**53.33**

II. DATOS DE LA EMPRESA

Fabricante y Distribuidor	Industria Agroecológica Tocache S.A.C.
País de Procedencia	Perú (Tocache, San Martín)
Sitio Web y Contacto	Web: www.industriaagroecologica.pe E-mail: info@industriaagroecologica.pe

III. MODO Y MECANISMO DE ACCIÓN

FULVPRO® es una enmienda natural líquida que aporta una alta concentración de materia orgánica, ácidos fúlvicos, carbono orgánico y potasio, mejorando el perfil orgánico del suelo para formar un complejo arcillo-fúlvico-húmico que proporciona esponjosidad e incrementa la permeabilidad y aireación del suelo, logra una mayor absorción y retención de agua, mejorando la correcta aireación de las raíces.

Aumenta la capacidad de intercambio catiónico (CIC) del suelo, lo que permite un desbloqueo de los nutrientes el suelo formando complejos asimilables, mejorando de este modo la nutrición mineral de los cultivos.

Permite reemplazar parcial o totalmente los guanos y estiércol fresco. Activa la vida microbiana del suelo, favoreciendo la humificación de los residuos del cultivo e incrementando la actividad del sistema radicular, obteniéndose una mejor disponibilidad de los elementos nutritivos presentes. Por la rapidez de absorción y su acción complejante de la sustancia orgánica, puede ser usado como carrier de productos fitosanitarios y/o fertilizantes solubles y foliares.

FULVPRO® está formulado para ser empleado por sistemas de riego o gravedad en conjunto con la aplicación de NPK y microelementos durante todas las etapas fenológicas de los cultivos, lo cual permite reducir las dosis de NPK.

IV. CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS

Estado físico	Líquido color marrón oscuro.
Color	Marrón.
Olor	Característico.
Densidad relativa a 20°C	1.35 g/cc
pH (en solución 1%)	6.0

V. APLICACIÓN

- Aplicar el producto a primeras horas de la mañana o por la tarde, evitando las horas de máxima radiación.
- En caso de la preparación de la mezcla, llenar el tanque de aplicación con agua limpia hasta la mitad, en un rango de pH entre 6-7, luego agregar el producto revolviendo constantemente y completar con agua.
- Usar equipo de protección personal (EPP) durante el uso, mezcla y aplicación.

FULVPRO®
INDUSTRIA AGROECOLÓGICA
TOCACHE S.A.C.
FICHA TÉCNICA - CUADRO DE USOS

VI. CUADRO DE USOS RECOMENDADOS

CULTIVO	DOSIS	RECOMENDACIÓN
Frutales: Cítricos, Palto, Banano, Cacao, Café, Mangos, Papaya, Uvas, Maracuyá.	3 - 5 L/ha por aplicación	Aplicar durante brotación, floración y llenado de frutos mediante sistema de riego tecnificado o drench al suelo.
Hortalizas y Invernadero: Tomate, Pimiento, Cebolla, Lechuga, Cucurbitáceas.	2 - 4 L/ha por aplicación (Total: 15-20 L/ha ciclo)	Durante todo el ciclo del cultivo. Dividir la dosis por aplicación. Para suelos arenosos usar la dosis mayor.
Cultivos Industriales y Transitorios: Maíz, Arroz, Palma Aceitera, Soya, Papa.	3 - 6 L/ha por campaña	Aplicar en etapas iniciales de desarrollo vegetativo y estimulación radicular.
Cultivos Ornamentales y Viveros	1.5 - 2.5 L/ha o 200-300 cc/100 L agua	Aplicaciones periódicas quincenales para vigorizar el sistema radicular.

* Recomendamos aplicaciones foliares preventivas a 300 cc / 100 L de agua según necesidad del cultivo. Si su cultivo no figura en esta tabla, consulte con nuestro Departamento Técnico.

INDUSTRIA AGROECOLÓGICA TOCACHE S.A.C.

Fabricantes y Distribuidores Autorizados - www.industriaagroecologica.pe