



Full-Vic 90

— 100% SOLUBLE —



EcoTerra
Nutrición Vegetal

¿Ácidos Fúlvicos?

Los ácidos fúlvicos son bioestimulantes que catalizan procesos bioquímicos de las plantas e impactan fuertemente en muchos procesos para lograr mejores respuestas en las raíces de las plantas, los tallos y las hojas

Son moléculas muy pequeñas, solubles al agua, lo suficientemente pequeñas como para pasar a través de las membranas celulares de las plantas.

Los ácidos fúlvicos son un metabolito creado por las bacterias del suelo durante la descomposición de la materia vegetal orgánica.

Cada molécula de ácido fúlvico contiene una alta cantidad de oxígeno altamente biodisponible.

En sentido amplio, los ácidos fúlvicos son mucho más reactivos químicamente que los ácidos húmicos; tan solo los primeros tienen el doble de capacidad de intercambio catiónico que los segundos, propiedad que obtienen gracias al número total de grupos carboxilos (COOH) presentes.

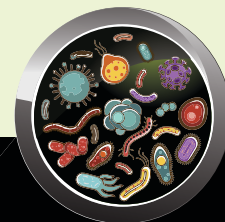
Los ácidos fúlvicos mejoran el aprovechamiento de fertilizantes, pesticidas y herbicidas aplicados al suelo y los aplicados al follaje, reduciendo costos y mejorando de manera significativa el crecimiento general de la planta, y por ende mejores cosechas.

Como ácido débil, el ácido fúlvico ayuda a establecer y mantener el equilibrio óptimo ácido / base, que es fundamental para la absorción de nutrientes, aumenta drásticamente el transporte y la entrega de los nutrientes necesarios para la producción de energía en las células, lo que aumenta las reservas de energía.

Provee a la planta de mayor resistencia al ataque de enfermedades y condiciones de estrés ambiental, heladas, inundaciones, fitotoxicidad por productos aplicados, etc.



CULTIVOS ACTIVOS



ÁCIDOS FÚLVICOS



CARACTERÍSTICAS

COLOR	MARRÓN
ASPECTO	POLVO
PRESENTACIONES	SACO DE 10 Kg
R. CARBONO/NITRÓGENO	40.64
PH SOLUBLE AL 10%	7.5
CE (mmhos/cm)	28
DENSIDAD APARENTE	.575
HUMEDAD	4.16

INTERÉS

ÁCIDOS FÚLVICOS:
(ÁCIDOS FÚLVICOS AL 89.06%
ÁCIDOS HÚMICOS AL 4.38%)

USO RECOMENDADO:
EN TODAS LAS APLICACIONES
FOLEARES, RIEGO Y MEZCLA
PRODUCTO HIGROSCOPICO
100% SOLUBLE AL AGUA

COMPOSICIÓN GARANTIZADA

MACROELEMENTOS	PORCENTAJE %
NITRÓGENO TOTAL (N.T.K)	1.25
NITRÓGENO AMONICAL (NH ₄ -N)	0.83
FÓSFORO (P) (P ₂ O ₅)	0.26
POTASIO TOTAL (K ₂ O)	1.60
MAGNESIO (Mg)	0.12
CALCIO (Ca)	0.58
AZUFRE (S) SOLUBLE AL AGUA	3.16
SODIO (Na)	2.62
CLORURO (Cl)	4.05

COMPOSICIÓN	PORCENTAJE %
MATERIA ORGÁNICA	93.44
ÁCIDOS FÚLVICOS	89.06
ÁCIDOS HÚMICOS	4.38
CARBONO ORGÁNICO	54.20
PH	7.52
MICROELEMENTOS	PPM
FERRO	1700
ZINC (Zn)	93
MANGANESO (Mn)	156
COBRE (Cu)	347
BORO (B)	80
SILICIO (SiO ₂)	9960

COMPATIBILIDAD: PRODUCTO HIGROSCOPICO. COMPATIBLE CON LA MAYORÍA DE LOS FERTILIZANTES REALICE UNA PRUEBA DE COMPATIBILIDAD PREVIAMENTE.

FITOTOXICIDAD: NO ES FITOTÓXICO EN LAS DOSIS AQUÍ RECOMENDADAS. REALICE UNA PRUEBA DE COMPATIBILIDAD PREVIAMENTE.

FUNCIONES: ES UN INGREDIENTE CLAVE EN FERTILIZACIONES FOLIARES DE ALTA CALIDAD PUEDEN ENTRAR RÁPIDAMENTE A LAS RAÍCES, EL ÁCIDO FÚLVICO, ES MATERIA ORGÁNICA EN POLVO CONCENTRADA Y 100% SOLUBLE, ES UN PRODUCTO QUE MEJORA LOS SUELOS TANTO FÍSICO, QUÍMICO, COMO BIOLÓGICAMENTE Y SE PUEDEN APLICAR CON FERTILIZANTES SÓLIDOS O LÍQUIDOS. PUEDEN SER USADOS COMO UNA TÉCNICA DE PRODUCCIÓN PRIMARIA PARA MAXIMIZAR LA CAPACIDAD PRODUCTIVA DE LA PLANTAS, ES UN FERTILIZANTE ORGÁNICO QUE POTENCIALIZA TODAS LAS FASES DEL CULTIVO.



CONTACTANOS

☎ 461.219.7299
✉ ericksdelam@gmail.com
🌐 ecoterraweb.com

DOSIS SUGERIDA

MAÍZ, SOJA, SORGO, ETC.....	2 A 4Kg/ ha
AVENA, TRIGO, ARROZ, CEBADA, ETC.....	1 A 2 Kg/ha
AGUACATE, MANGO, YACA, ETC.....	1 A 3 Kg/ha
ALFALFA, FORRAJE Y PASTOS.....	2 A 3 Kg/ha
CAÑA DE AZÚCAR, PALMA DE ACEITE...	2 A 3 Kg/ha
PAPA.....	1 A 3 Kg/ha
TOMATE.....	2 A 5 Kg/ha
TOMATILLO INDUSTRIAL.....	2 A 5 Kg/ha
PIMIENTOS Y CHILES.....	1 A 3 Kg/ha
HORTALIZAS EN GENERAL.....	2 A 4 Kg/ha
ESPÁRRAGO.....	4 A 6 Kg/ha

ARANDANO, FRESA, FRAMBUESA, MORA..	1 A 3 Kg/ha
VIÑEDO, OLIVO Y ALMENDRO.....	1 A 3 Kg/ha
PARRALES DE UVA DE MESA.....	1 A 3 Kg/ha
PAPAYA, GUANÁBANA, GUAYABA.....	2 A 4 Kg/ha
CAFÉ, CACAO.....	1 A 3 Kg/ha
MELÓN Y SANDÍA.....	1 A 2 Kg/ha
FLOR DE ORNATO E INVERNADERO.....	1 A 3 Kg/ha
PLÁTANO Y BANANO.....	2 A 4 Kg/ha
GREEN CAMPOS DE GOLF.....	1 A 3 Kg/ha
CÉSPED Y PLANTAS DE JARDÍN.....	1 A 3 Kg/ha
CÍTRICOS Y PIÑA.....	2 A 4 Kg/ha

FERTILIZANTES: SIEMPRE QUE SEA POSIBLE, USE FULL VIC 90 CON FERTILIZANTES. LA CAPACIDAD DE LOS ÁCIDOS FÚLVICOS PARA ABSORBER LOS COMPONENTES DE LOS FERTILIZANTES Y AUMENTAR SU LIBERACIÓN A LAS PLANTAS ESTÁ BIEN DOCUMENTADA. SI HACE UN USO CONSTANTE DE ÁCIDO FÚLVICO Y FERTILIZANTE, MEJORARÁ EL RENDIMIENTO DE SUELOS MARGINALMENTE FÉRTILES, DE SUELOS CON BAJA MATERIA ORGÁNICA NATIVA.
ANTES DE APLICAR CALIBRE BIEN SUS EQUIPOS

PRIMEROS AUXILIOS: NO ES TÓXICO NI CAUSA AFECTACIONES. EN CASO DE INTOXICACIÓN, CONSULTE UN MÉDICO Y LLEVE EL ENVASE O LA FICHA TÉCNICA.

- **INHALACIÓN-** NINGUNO EN ESPECIAL, NO CONTIENE SUSTANCIAS VOLÁTILES. USE MASCARILLA PARA POLVOS
- **INGESTIÓN-** SÓLO SI ESTÁ CONSCIENTE, ENJUAGAR LA BOCA INMEDIATAMENTE, PROPORCIONAR AIRE FRESCO Y BEBER AGUA. NO PROVOCAR EL VÓMITO Y CONSEGUIR ATENCIÓN MÉDICA ESPECIALIZADA.
- **PIEL Y OJOS-** NINGUNO, NO ES TÓXICO. QUITAR LA ROPA USADA Y LAVARLA ANTES DE PONÉRSELA NUEVAMENTE, LAVAR LA PIEL CON ABUNDANTE AGUA Y JABÓN.

OBSERVACIONES

- LAS DOSIS SUGERIDAS ,SE ENTIENDEN ORIENTATIVAS Y ANUALES O POR COSECHA, APLICARÁN EN CADA CASO SIGUIENDO LAS INSTRUCCIONES QUE EXIGE EL ABONADO DEL CULTIVO Y BAJO EL ASESORAMIENTO DEL ING. AGRÓNOMO RESPONSABLE.
- EN SUELOS MUY AGOTADOS, BLOQUEADOS, SALINOS, CON BAJA CAPACIDAD DE INTERCAMBIO CATIONICO, ETC. LAS DOSIS INDICADAS SE DEBERÁN AUMENTAR DEL 50% AL 100%.
- CONFORME LOS SUELOS VAYAN RECUPERANDO LA CAPACIDAD DE INTERCAMBIO CATIONICO Y SUS NIVELES DE FERTILIDAD, SE PODRÁN REDUCIR LAS DOSIS INDICADAS DEL 25% AL 50%.