

FICHA TÉCNICA

SUPER FULVIC 40

FERTILIZANTE Y MEJORADOR DE SUELOS



I. COMPOSICIÓN QUÍMICA

Producto	:	SUPER FULVIC - 40.
Clase de uso	:	FERTILIZANTE Y MEJORADOR DE SUELOS.
Formulación	:	Concentrado soluble
Distribuidor	:	BIOLEVASA
PERUS.A.C.	:	
Composición	:	Ácido fúlvico..... 40.00% p/v. Aminoácidos..... 11.36% p/v. Nitrógeno (N)..... 4.53% p/v. Potasio (K ₂ O)..... 10.35% p/v PH..... 5.5 Solubilidad..... 100.00%

II. PROPIEDADES DEL SUPER FULVIC 40.

Son ácidos Fúlvicos, derivados de la Leonardita 100% disponibles para la planta y debido a su avanzada formulación, es 100% soluble en agua, especialmente diseñado, para uso agrícola, de pH: 5.5 (verdaderamente ácido)

SUPER FULVIC – 40. Es soluble tanto en medios alcalinos como en medios ácidos. En términos generales, el ácido Fúlvico, utilizado en agricultura, actúa directamente en la parte hipogea de las plantas, es decir que ejerce su acción sobre él o los cotiledones que se encuentran por debajo de la superficie del suelo. Lo que hace el ácido Fúlvico por las plantas es favorecer la división molecular para alentar el crecimiento. De esta forma se estimula la respiración de las raíces, promueve la absorción y ayuda a que las plantas tengan una mayor resistencia a la sequía.

SUPER FULVIC – 40. Al ser un ácido, al mezclarse con otros nutrientes tiende a hacer que el pH descienda y favorece a los cultivos que no pueden ser atendidos frecuentemente por los agricultores, la ciencia cree que el ácido Fúlvico está compuesto del ADN de formas muertas de vida orgánica, lo que significa que está entre el mundo mineral y el orgánico. Debido a su estrecha relación con el ácido húmico, para algunos, el Fúlvico es como una versión más "refinada" del ácido húmico.

SUPER FULVIC -40., tiene un peso molecular inferior al ácido húmico. Tiene menos carbono y un mayor contenido de oxígeno. Debido a su bajo peso molecular, penetra con facilidad en las hojas y células de la planta. Incluso puede introducirse en las mitocondrias. Debido a esta característica, el ácido Fúlvico es muy eficaz cuando se aplica en raíces y hojas.



FICHA TÉCNICA

SUPER FULVIC 40

FERTILIZANTE Y MEJORADOR DE SUELOS



III. BENEFICIOS DEL SUPER FULVIC – 40

- ✓ Regula el pH de la solución.
- ✓ Favorece el crecimiento de las plantas.
- ✓ Facilita la absorción de nutrientes que, por su naturaleza, son difícilmente absorbidos por las plantas.
- ✓ Sirve como bio estimulante y promueve la síntesis de clorofila
- ✓ Estimula la división celular y el crecimiento de las plantas
- ✓ Aumenta la resistencia de las plantas a la sequía y evita el marchitamiento
- ✓ Hace más eficaz la recuperación de cultivos
- ✓ Mejora los suelos y restaura el equilibrio electroquímico
- ✓ Promueve la formación de ácidos nucleicos ADN y ARN.
- ✓ Aumenta el intercambio catiónico
- ✓ Estimula el metabolismo de la planta
- ✓ Actúa como catalizador en la respiración de las plantas
- ✓ Mejora la permeabilidad de miembros de la célula
- ✓ Desintoxica diversos contaminantes

IV. DOSIS RECOMENDADA DEL SUPER FÚLVIC - 40

- Aplicación foliar: 2.0 – 4.0 L. /Ha.
- Aplicación al suelo: 30.0 L. Por campaña.
- Realizar 3 a 5 aplicaciones a intervalos de 10 a 15 días

El momento de aplicación constituye un factor muy importante para el éxito en agricultura por ello recomendamos evaluar y decidir el momento más apropiado para el uso de **SUPERFÚLVIC - 40**.

El momento de aplicación más acertado es en la etapa de crecimiento vegetativo hasta el inicio del cuajado, sin embargo, se debe tener en cuenta los objetivos particulares de cada cultivo y adecuar dicho momento de aplicación. se recomienda que la fertilización foliar se aplique preventivamente ajustándose a un programa referido a los estados fenológicos y exigencia por cultivo.

Agregue el producto al tanque o pre mezcle en el tanque cuando este a medio llenar. La agitación en el tanque es necesaria para aumentar la velocidad de solución.



FICHA TÉCNICA

SUPER FULVIC 40

FERTILIZANTE Y MEJORADOR DE SUELOS



Descripción	Ácido Fúlvico con 40 % de concentración, 100% disponible
Composición	Ácido Fúlvico, Aminoácidos, Nitrógeno y Potasio.
Características Sensoriales	Aspecto: Líquido Color : Marrón - amarillo Olor : Característico
Características Físicoquímicas	Ácido Fúlvico, base seca (%) : 40.00 Aminoácido (K ₂ O) (%) : 11.36 Nitrógeno (N en base seca) (%) : 4.53 Potasio (K ₂ O en base seca) (%) : 10.35 pH : 5.50 Solubilidad en agua (%) : 100.00
Tiempo de vida útil	2 años, en su envase cerrado y original
Condiciones de almacenamiento	Conservar en un lugar fresco, seco, bajo sombra y protegido.
Condiciones para su uso	Se aplica en mezcla con agua de riego, como fertirrigación o vía edáfica y/o foliar en dosis según recomendación del agrónomo.
Usuarios del producto	Productores agrícolas orgánicos y convencionales
Instrucciones de manipulación	Se recomienda, usar los implementos de seguridad personal estándar: respirador protector de vapores, botas de jebe, mameluco, lentes y guantes.
Envases y presentaciones	Presentación de 20.0 L., 200.0 L.
Referencias Normativas y Bibliográficas	NTP 311.520: 2010 FERTILIZANTES Y ACONDICIONADORES DE SUELO NTP 311.521:2010 FERTILIZANTES Y ACONDICIONADORES DE SUELO. Términos y definiciones

