

**“PROMUEVE LA VIDA
EN TUS SUELOS”**



umic[®]

EL TERRENO SE LLENA DE VIDA



¿Qué es la línea Umic[®]?

La línea **UMIC** es una materia orgánica con una alta concentración de sustancias húmicas activas (ácidos húmicos y fúlvicos).

La naturaleza de tipo coloidal y la capacidad de compleja y vehicular nuestra gama **UMIC**.

Lo hace ideal para ser usado: **fertiirrigación, vía foliar o aplicación directa al terreno**

La línea **Umic[®]** maximizando la disponibilidad de los diversos nutrientes aportados a las plantas o ya presentes en el mismo.



FULVIC ACID



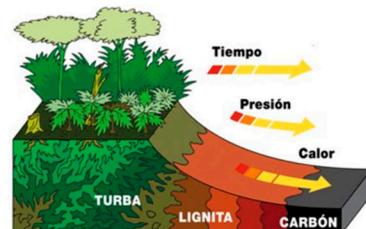
HUMIC ACID

¿Cuál es la procedencia de nuestros los ácidos húmicos y ácidos fúlvico?

Extraídos de Leonardita adecuadamente seleccionada y tratada.

¿Qué es la Leonardita?

La **Leonardita** es una sustancia vegetal **humificada**, muy rica en materia orgánica, en un estado intermedio de transformación entre la turba y el lignito. Tiene su origen en el enterramiento de materiales vegetales desde hace millones de años y suele encontrarse en las capas superiores de las minas a cielo abierto de lignito (carbón).



EFFECTOS

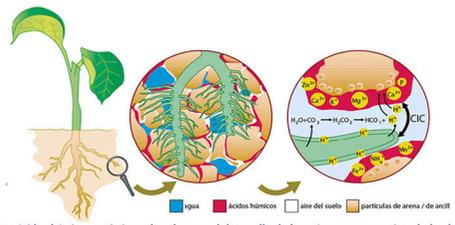
El uso de línea Umic[®] en las fases vegetativas aconsejadas permite:

- complejar y vehicular los diferentes principios activos;
- intensificar la actividad fotosintética;
- mejorar la cantidad y la calidad de las frutas y de las producciones;
- mejorando la textura, el sabor, la resistencia a las manipulaciones y al transporte;
- aumentar la absorción de los nutrientes;
- recuperar el terreno inmovilizando las moléculas de plaguicidas o sustancias tóxicas emitidas por las raíces de las plantas;

¿Qué es son los ácidos húmicos de la LINEA UMIC[®]?

- Los ácidos húmicos tienen un alto peso molecular y gracias a su capacidad de complejar y vehicular, aseguran una mayor asimilación de los nutrientes presentes en el suelo y de los fertilizantes con los cuales son asociados



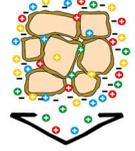


Los ácidos húmicos optimizan el suelo para el desarrollo de las raíces como por ejemplo la absorción de elementos nutritivos, la aireación de los suelos, la capacidad de retener el agua, la capacidad del intercambio catiónico (CIC) y la formación de complejos de arcilla-humus.

Relación de las sustancias húmicas con la fertilidad y aprovechamiento de la fertilización de los suelos



Los suelos con muy poco Humus, no pueden retener las sustancias nutritivas



Suelos ricos en Humus, retienen los nutrientes y así se reduce pérdidas de fertilizantes

¿Qué es son los ácidos fúlvicos de la LINEA UMIC®?

Los ácidos fúlvicos tienen un bajo peso molecular y son extremadamente bio-activos, moviéndose rápidamente en el interior de las células de las hojas y aumentando la capacidad de asimilación de los nutrientes.

Su aplicación Incrementa la reproducción de los microorganismos benéficos y la materia orgánica del suelo. Mejora la porosidad del suelo facilitando la circulación del agua y aire en la raíz.

ÁCIDO HÚMICO

Peso Molecular	Grupos Funcionales	Movilidad y Solubilidad	Acción Fisiológica	Activación Microbiana	Estructura Suelo
+	-	-	-	-	+
-	+	+	+	+	-

ÁCIDO FÚLVICO



ENVASES
5 LT, 20 LT, KILO Y
BUCKETS 10 KILOS

COMPOSICIÓN

umic 20®

umic 18®

COMPOSICIÓN	P/P%
Acidos húmicos:	10.00%
Acidos fúlvicos:	10.00%
Nitrógeno (N) total:	1.00%
Oxido de Potasio (K2O) sol. en agua:	2.50%
Carbono (C) orgánico total:	10.00%
Formulación: Líquida	

COMPOSICIÓN	P/P%
Acidos húmicos: 16,0 %	16.00%
Acidos fúlvicos: 2,0 %	2.00%
Nitrógeno (N) total: 1,0 %	1.00%
Oxido de Potasio (K2O) sol. en agua: 2,5 %	2.50%
Carbono (C) orgánico total: 10,0 %	10.00%
Formulación: Líquida	

COMPOSICIÓN LINEA UMIC PS 65 Y FULVIC PS 80

Producto	Acidos Húmicos	Acidos Fúlvicos	Oxido de Potasio (K2O)	Carbono (C) orgánico total	Formulación
Umic PS 65	65,0	12,0	12,0	45,0	Polvo soluble
Fulvic PS 80	10,0	80,0	10,0	40,0	Polvo soluble

umic PS-65®

fulvic PS-80®

DOSIS Y MODALIDAD DE USO

Uso foliar: Las dosis se refieren para 1.000 L de agua por ha. aproximadamente.

Vid, Manzano, Pero, Durazno, Cerezo, Kiwi, Cítricos, Olivo, Ciruelo, etc:
– recomienzo vegetativo; floración; crecimiento de los frutos: 150-200 ml/hl. (1,5-2 L/ha); solo o mejor en combinación con otros fertilizantes N-P-K o micro-nutrientes.

Tomate, Pimiento, Berenjena, Fresa, Melón, Sandía, Calabaza, Lechuga, Frijol, Guisante, Col, Coliflor, Pepino, Apio, etc:

– trasplante; floración; crecimiento de los frutos: 150-200 ml/hl. (1,5-2 L/ha); solo o mejor en combinación con otros fertilizantes N-P-K o micro-nutrientes.

Cultivos florícolas y ornamentales:

– desde el post-trasplante cada 20-25 días: 150-200 ml/hl. (1,5-2 L/ha); solo o mejor en combinación con otros fertilizantes N-P-K o micro-nutrientes.

EL ALIADO IDEAL PARA UNA AGRICULTURA MODERNA

Novagro Italia nace el año 1996 como una empresa de producción y comercialización de fertilizantes orgánicos y órgano-minerales a base de aminoácidos y extractos vegetales. En el curso de los años nos hemos especializado en el estudio y el desarrollo de productos de alto valor agregado de acción «bio-nutricional» caracterizados por un alto grado de eficiencia y de bajo impacto ambiental.

DOSIS Y MODALIDAD DE USO

Cultivos florícolas y ornamentales:

– desde el post-trasplante cada 20-25 días: 150-200 ml/hl. (1,5-2 L/ha); solo o mejor en combinación con otros fertilizantes N-P-K o micro-nutrientes.

En fertirrigación: Las dosis deben ser diluidas en varias intervenciones.

Aplicar en las mismas etapas fenológicas más arriba mencionadas, en una dosis de 15-20 L/ha. solo o mejor en combinación con otros fertilizantes N-P-K o micro-nutrientes.

¡Advertencias!

Es posible mezclar Umic 20 con fertilizantes N-P-K o micro-nutrientes pero es contraindicado asociarlo con productos cúpricos o a reacción alcalina. Las dosis aconsejadas son indicativas y deben ser aumentadas o disminuidas en relación a las características de la zona y de las exigencias de cada cultivo. La alta concentración de materia orgánica puede provocar sedimentación por lo tanto se recomienda de agitar bien antes de usar.

DERECHOS DE AUTOR POR: Novagro Italia Mexicana S.A de C.V.
Domicilio Oficina: Guadalupe Victoria, L F18 #916, Colonia purísima, Localidad de Metepec, Estado de México, C.P 52169 Correo info@novagromexico.com

CERTIFICADOS: OMRI