

UmiOrga

FERTIRRIGANTE

Que aporta ácidos húmicos procedentes de Leonardita

Favorece el desarrollo radicular gracias a su acción similar a la de las auxinas

Mejora la estructura del suelo y estimula su fertilidad biológica

Promueve la disponibilidad y absorción de nutrientes mediante la formación de complejos



organazoto

info@organazoto.it
www.organazoto.it

UmiOrga



Características

UmiOrga es un producto con alto contenido de ácidos húmicos extraídos de Leonardita de Dakota del Norte, un carbón fósil de origen natural derivado de la oxidación de la Lignita. Gracias a su composición, ejerce una acción bioactivadora y mejora las propiedades químico-físicas y biológicas del suelo. **UmiOrga** estimula la actividad microbiana del suelo, con efectos positivos sobre la fertilidad biológica, y favorece la movilidad y absorción de los nutrientes gracias a la notable capacidad de los ácidos húmicos para formar complejos similares a los quelatos. Esta característica permite evitar fenómenos de lixiviación o inmovilización de nutrientes, comúnmente causados por los coloides del suelo, facilitando así la movilización de fósforo, potasio, hierro, calcio y magnesio, y reduciendo la pérdida de nitrógeno. Su aplicación potencia el desarrollo radicular, también gracias a la presencia natural de auxinas, que estimulan el crecimiento y la ramificación de las raíces, mejorando la exploración del suelo y la absorción de agua y nutrientes. Gracias a su capacidad de intercambio catiónico y a la movilización de iones, **UmiOrga** contribuye a mejorar la estructura, porosidad y permeabilidad del suelo, ayuda a neutralizar el pH en suelos alcalinos y a reducir la salinidad, aumentando la resistencia de las plantas al estrés abiótico (sequía, salinidad, variaciones térmicas). Por último, el aporte de nitrógeno orgánico y de meso y microelementos biodisponibles sostiene las necesidades nutricionales de los cultivos en todas las fases fenológicas.

Composición

	p/p*	p/v		p/p*	p/v
Sustancia orgánica tal cual	12,0%	12,8%	Nitrógeno orgánico (N) en materia seca	0,4%	0,4%
Relación C/N		75	Sustancia orgánica en seco	60,0%	
Sustancia orgánica humificada como porcentaje de sustancia orgánica	80,0%				

Materias primas: extractos húmicos de Leonardita.
*Equivalente a p/v a 20°C.

Dosis y Modo de Empleo

CULTIVOS	APLICACIÓN EN FERTIRRIGACIÓN	DOSIS l/ha*
Frutales	Desde antes de la floración hasta la cosecha	20-25
Hortícolas	Desde el post-trasplante hasta el crecimiento completo/fructificación	20-25
Ornamentales	Desde las primeras etapas y durante todo el desarrollo	20-25
Industriales	Desde las primeras etapas y durante todo el desarrollo	20-25

*Las dosis son indicativas y deben ser adaptadas según las características de la zona y las necesidades de cada cultivo.

Formulación

Envases

Densidad (T=20°C)

pH (sol. 6 %)

Conductividad (sol. 10 %)

Líquido soluble

1-5-10-20-1000 l

~ 1063 kg/m³

~ 12,0

~ 23,2 dS/m

Advertencias

En caso de mezcla con otros productos, se recomienda realizar pruebas preliminares de miscibilidad y compatibilidad en un número limitado de plantas. Evitar la mezcla con productos de pH ácido. En fertirrigación, se recomienda aplicar agua antes y después del tratamiento.

Especificaciones Técnicas



APLICACIÓN
EN FERTIRRIGACIÓN



FERTIRRIGANTES



BIO



organazoto

info@organazoto.it

www.organazoto.it