

# HUMIC-GEL

Macromoléculas de Humatos  
Nano moléculas Fulvatos



## ¡Aplique Carbono 100% disponible en el Suelo!

El proceso de gelificado permite lograr una mayor conservación y disponibilidad de los subcompuestos que componen el producto asegurando una mayor disponibilidad y efectividad del conjunto.

- Producto innovador con propiedades físico-químicas perfeccionadas.
- Mejora la eficiencia del uso de nutrientes y agua.
- Amortigua el efecto por sales en el suelo.
- Aumenta la actividad biológica en el suelo.
- Mejora y potencia la estabilidad y la formación de agregados del suelo, porque las moléculas húmicas estructuran minerales arcillosos.
- Las partículas húmicas son 3.000 veces más pequeñas que una partícula de arcilla.
- Aplicar Humic-Gel favorece la formación de agregados y o conserva la porosidad del suelo, lo que garantiza la oxigenación, la infiltración y la actividad biológica.
- Mejora la absorción y translocación de nutrientes del suelo a la raíz.

Al ser 100% gelificados nos ha permitido **mejorar las condiciones de logística y facilitar el proceso de hidrolizado en campo**, siendo garantizada la dispersión de ácidos húmicos y fúlvicos, por lo que se hallan en una inmediatamente disponibilidad para las raíces y microorganismos.



Indice de gelificación 1kg es equivalente a 20lt humatos hidrolizados y a 10kg de humatos granulado.

## Información adicional

- Método (s) ISO / Lamar / AOAC / IHSS: 60-65% (ácido húmico gelificado) de inmediata asimilación 100% hidrolizable
- Ácidos fúlvicos (AOAC) 10-15%
- Algas Macrocytis extracto 100% p/p
- Consorcio microorgánico 7 grupos
- 21 Aminoácidos totales libres, concentración 79%
- Hormonas precursoras de crecimiento
- Materia orgánica 50%
- Carbono total 36%
- Nitrógeno total 4,6%

**1000gs diluir en 20lt de agua** (formulación exclusiva con leonardita del 99,9% de pureza.

**Producto 100% orgánico.**

CONT. NETO 1000gr.

Presentación:  
Vejigas de 1kg y 5kg

## Recomendaciones

Almacenar en lugares frescos y secos, no a la intemperie.

### Restricciones:

- 1- No beber, no comer y no fumar durante la manipulación.
- 2- Se recomienda utilizar barbijo, guantes, careta por si la persona que manipula el producto presenta reacción alérgica a alguno de los componentes.
- 3- Una vez concluido la aplicación, lavarse bien manos y rostros.
- 4- No es toxico para animales ni insectos.

*Biotecnología aplicada a la nutrición de suelos.*  
**Biotecnología 100% biodegradable.**

Más información:  
[italar.com.ar](http://italar.com.ar)  
[admin.tecno@ximasg.com](mailto:admin.tecno@ximasg.com)

