

Boletín Técnico



Fertilizante Orgánico Gumat + 7

Fertilizante húmico orgánico que se especializa en el mejoramiento del suelo.

Composición garantizada:

Ácidos Húmicos	52.20%
Ácidos Fúlvicos	32.96%
(N) Nitrógeno	1.62%
(K) Potasio	0.06%
(Cu) Cobre	0.04%
(Zn) Zinc	0.10%
(Mn) Manganese	0.12%
(Mo) Molibdeno	0.01%
(B) Boro	0.10%
(Co) Cobalto	0.00%
(Fe) Hierro	0.32%
Materia orgánica	12.0%

Beneficios:

- Incrementa la permeabilidad y porosidad del suelo, favoreciendo la aireación y el desarrollo radicular.
- Disgrega las partículas de arcilla en suelos compactados, reduciendo la densidad aparente y mejorando la estructura del suelo.
- En suelos arenosos, aumenta la cohesión entre partículas, optimizando la retención de humedad y nutrientes.
- Mejora la capacidad de retención hídrica, favoreciendo el acceso al agua y reduciendo la susceptibilidad a la sequía.
- Estimula la actividad microbiológica del suelo, promoviendo interacciones beneficiosas para la nutrición vegetal.
- Potencia la capacidad de intercambio catiónico (CIC) y la actividad coloidal, mejorando la disponibilidad de micronutrientes.
- Aumenta la productividad en diversos tipos de suelos, incluyendo aquellos con alta fertilidad, regiones áridas y suelos con baja concentración de materia orgánica.

La base de **Gumat+7** son compuestos orgánicos esenciales para la salud del suelo y las plantas. Estos compuestos, se forman naturalmente por la descomposición de materia orgánica, como restos de plantas y animales. Sin embargo, la diferencia clave de **Gumat+7** frente a otros productos es su origen en el permafrost de Siberia, donde estos ácidos han permanecido intactos durante miles de años, conservando su pureza y eficacia.

A diferencia de los ácidos húmicos obtenidos de fuentes más comunes, como la leonardita, los de **Gumat+7** tienen una estructura molecular más activa y una mayor concentración. Esto se traduce en una mejor absorción de nutrientes, mayor retención de agua en el suelo y una estimulación más eficiente de la actividad microbiana.

Además, **Gumat+7** actúa como un agente quelante natural, liberando nutrientes bloqueados en el suelo y facilitando su absorción por las plantas. Su alta pureza y proceso de extracción avanzado garantizan un producto más efectivo, reduciendo la necesidad de otros fertilizantes y optimizando el rendimiento del cultivo.

Almacenamiento: Guárdese en un lugar libre de humedad, fresco y ventilado, alejado de la luz solar directa. No se almacene junto a alimentos o animales. Mantener los envases herméticamente cerrados.

Presentación: 150 gramos

Origen: Siberia, Rusia