

GUMAT7



Bio estimulante
Orgánico

¿Qué es Gumat + 7?

- Bio estimulante orgánico de amplio espectro, basado en ácidos húmicos y fúlvicos de origen siberiano, reconocidos por su pureza y alta calidad, esenciales para la salud del suelo.
- Enriquecido con 7 micro nutrientes clave: Zinc (Zn), Hierro (Fe), Boro (B), Manganeseo (Mn), Molibdeno (Mo), Cobre (Cu) y Cobalto (Co). Además de Nitrógeno (N) y Potasio (K).
- Actúa restableciendo la fertilidad de suelo y como bioestimulante para las plantas, optimizando su crecimiento y desarrollo, lo que se traduce en mejor rendimiento y calidad de la cosecha.
- Interviene como agente quelante, haciendo que la planta asimile de manera más eficiente los nutrientes presentes en el suelo, incluso aquellos que antes eran inaccesibles.



La Base de Gumat + 7



Ácidos Húmicos

Mejoran la estructura del suelo, incrementando su capacidad para retener humedad y nutrientes vitales.



Ácidos Fúlvicos

Facilitan la absorción de nutrientes por las raíces, asegurando una nutrición óptima.



Micro elementos

Activan procesos enzimáticos esenciales, fortaleciendo el metabolismo vegetal y optimizando el desarrollo, la resistencia y la eficiencia nutricional del cultivo.



Sinergia Perfecta

Juntos, promueven un suelo vivo, fértil y equilibrado, potenciando los procesos fisiológicos del cultivo, favoreciendo un suelo biológicamente activo y una nutrición altamente eficiente.



El Origen Inigualable de Gumat + 7

Gumat + 7 se distingue por su origen único en los depósitos de materia orgánica del permafrost de Siberia, Rusia. Estas son las reservas más puras y antiguas de la Tierra, formadas a lo largo de milenios en condiciones de congelación.

La singularidad de este entorno garantiza una composición libre de contaminantes modernos y una alta concentración de ácidos húmicos y fúlvicos activos. Esto confiere a Gumat + 7 una pureza y eficacia incomparables, diferenciándolo significativamente de otros productos del mercado.

Gumat + 7

Un Bioestimulante Integral

Un Poderoso Bioestimulante

Gumat+ 7 activa los procesos metabólicos de la planta, promoviendo un desarrollo más vigoroso y una mayor resistencia al estrés. Estimula la división celular, el crecimiento radicular y floración, resultando en cultivos más fuertes y resilientes.

Optimización de la Absorción de Nutrientes

Transforma la dinámica nutrimental del suelo, actuando como un sistema quelante de alta eficiencia. Gumat+7 libera, activa y moviliza nutrientes bloqueados, maximizando su biodisponibilidad y llevando la absorción a un nivel superior.



La Arquitectura Nutricional de Gumat+7

MICRONUTRIENTES

Cu/Co

Defensa y Metabolismo Enzimático

Cobre (Cu): Interviene en procesos enzimáticos, lignificación de tejidos y mecanismos naturales de defensa de la planta.

Cobalto (Co): Favorece la actividad microbiana benéfica en el suelo y contribuye a procesos metabólicos asociados con el aprovechamiento del nitrógeno.

Fe/Mn/Mo

Fotosíntesis y Metabolismo

Hierro(Fe): Esencial para la formación de clorofila y para los procesos de transporte de electrones en la fotosíntesis.

Manganeso (Mn): Participa en la activación enzimática y en la división celular, contribuyendo al metabolismo energético de la planta.

Molibdeno (Mo): Clave en la asimilación del nitrógeno y en la actividad de enzimas relacionadas con la reducción de nitratos.

Zn/B

Floración y Cuajado

Zinc (Zn): Participa en la síntesis de auxinas y en la activación de enzimas relacionadas con el crecimiento y la diferenciación celular.

Boro (B): Fundamental para la formación de flores, germinación del polen y cuajado de frutos, además de fortalecer la estructura de las paredes celulares.

MACRONUTRIENTES

N

Crecimiento Vegetativo

Nitrógeno (N): Indispensable para un desarrollo equilibrado de hojas y tallos.

K

Regulación Fisiológica y Calidad

Potasio (K): Regula procesos fisiológicos clave como la apertura estomática, el transporte de azúcares y la síntesis de carbohidratos. Mejora la tolerancia al estrés hídrico y fortalece la calidad de frutos, granos o estructuras productivas.

Más que nutrientes...

Activación radicular superior

Estimula la emisión de raíces secundarias y pelos absorbentes, aumentando la eficiencia en la exploración del suelo.

Mayor capacidad fotosintética

Promueve el desarrollo de tejido foliar funcional, optimizando la captura y transformación de energía.

Metabolismo vegetal más eficiente

Activa procesos enzimáticos clave que impulsan el crecimiento y la dinámica fisiológica del cultivo.

Floración y cuajado más uniforme

Favorece la formación y viabilidad de estructuras reproductivas, mejorando el establecimiento de frutos.

Transporte eficiente de energía

Optimiza la movilización de fotoasimilados hacia órganos de crecimiento y producción.

Mayor vigor y resiliencia fisiológica

Fortalece el desempeño general de la planta, ayudando al cultivo a expresar mejor su potencial productivo.



procesos fisiológicos activados.

Beneficios Comprobados



Nutrición Superior

Incremento en la absorción de nutrientes esenciales, lo que se traduce en mayor calidad y cantidad en la cosecha.



Suelo Vivo

Mejora notablemente la actividad microbiana del suelo, un factor clave para la salud y fertilidad a largo plazo del ecosistema.



Cosecha Mejorada

Aumento significativo en la producción y calidad del fruto, con frutos que presentan mejor color, sabor y composición.

Compromiso con la Sostenibilidad y Calidad



Producto de Origen Orgánico

Gumat +7 es un bioestimulante de origen orgánico que garantiza seguridad ambiental y compatibilidad con sistemas de producción sustentables. (Certificación OMRI en trámite).



Fertilidad Natural del Suelo

Contribuye activamente a la fertilidad natural del suelo, evitando la necesidad de químicos dañinos y promoviendo un ecosistema equilibrado.



Productividad Agrícola de Alto Valor

Impulsa el rendimiento y la calidad de los cultivos, promoviendo una mayor expresión genética, uniformidad y valor comercial, bajo un enfoque sustentable.



UNA NUEVA DIMENSIÓN EN BIOESTIMULACIÓN AGRÍCOLA



Contacto
56 1919 5816



www.gumat.com.mx



ventas@secoinco.com