

FICHA TÉCNICA: 6-Benzilaminopurina Grado Técnico 98%

REGULADOR DE CRECIMIENTO

Regulador de crecimiento vegetal del tipo de las citoquininas, con una pureza técnica del 98%. Es capaz de inhibir la degradación de la clorofila, ácidos nucleicos y proteínas en los tejidos vegetales. Ayuda significativamente a la absorción de aminoácidos, sales minerales y otros reguladores desde el sitio de aplicación. Su función principal es promover la división celular y la diferenciación de tejidos.

Consideraciones de uso:

Sinergia: Es un conservador muy efectivo para vegetales de hoja; su efectividad mejora notablemente al combinarse con Ácido Giberélico (GA3).

Aplicación: En cultivos de ciclo largo, se utiliza para aumentar el lapso de permanencia de los frutos, evitando su caída prematura. **Vía de Entrada:** El producto es absorbido eficientemente a través de raíces, hojas, ramas tiernas y semillas germinadas.

Incompatibilidad:

Incompatible con agentes oxidantes fuertes. Es compatible con la mayoría de insecticidas y fungicidas comerciales. Se recomienda disolver completamente en agua antes de añadir otros productos y realizar una prueba de compatibilidad física.

Almacenamiento:

Consérvese en un lugar fresco, seco y ventilado, protegido de la luz solar directa. Mantener fuera del alcance de niños y animales. Almacenar en su envase original herméticamente cerrado.

Beneficios:

Retraso de la Senescencia: Permite que las plantas mantengan su verdor y vitalidad por más tiempo.

Versatilidad: Puede ser utilizado en diversas etapas, desde la germinación hasta la post-cosecha.

Desarrollo Celular: Promueve activamente el crecimiento y la elongación de las células.

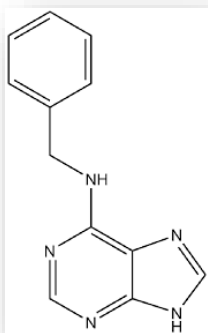
Ruptura de Latencia: Estimula la germinación de semillas y brotación de yemas.

Arquitectura de la Planta: Inhibe la dominancia apical y promueve el crecimiento de botones florales y ramas laterales.

Calidad de Fruto: Incrementa el amarre y el crecimiento del fruto, mejorando su permanencia en la planta.

Resistencia: Aumenta la capacidad de respuesta de la planta ante condiciones de estrés abiótico.

Apertura Estomática: Regula la actividad enzimática y promueve la apertura de poros para el intercambio gaseoso.



Nombre de la Empresa: Ingredientes Esenciales Agroindustriales, SA DE CV

Dirección: Francisco Labastida Ochoa, CP 81277 | Los Mochis, Sinaloa, México.

Teléfono: 668 114 5396 | **Email:** ventas@ingredientesagroindustriales.com



FICHA TÉCNICA: 6-Benzilaminopurina Grado Técnico 98%

Estructura molecular de 6-Benzilaminopurina

CAS: 1214-39-7

Nombre IUPAC: N-benzyl-7H-purin-6-amine

Fórmula molecular: $C_{12}H_{11}N_5$

Peso Molecular: 225.25 g/mol



Especificaciones

Descripción: Polvo blanco o casi blanco cristalino, libre de impurezas visibles.

Pureza (HPLC): $\geq 98.00\%$

Pérdida por secado: $\leq 0.5\%$

Solubilidad: Insoluble en agua. Soluble en soluciones alcalinas (como hidróxido de potasio) y en solventes orgánicos ácidos.

Presentación: Bolsa de 1 Kg.

Origen: República Popular de China.

Nombre de la Empresa: Ingredientes Esenciales Agroindustriales, SA DE CV

Dirección: Francisco Labastida Ochoa, CP 81277 | Los Mochis, Sinaloa, México.

Teléfono: 668 114 5396 | **Email:** ventas@ingredientesagroindustriales.com

