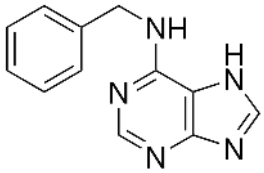
denature
BIORREGULADORES



FICHA TÉCNICA

6 BENCIL AMINOPURINA 98%

6BAP

Nombre Común	6-Benzylaminopurine, 6BA, 6BAP	**Nombre Químico**	(N-(fenilmetil)-7H-purin-6-amina) / N-bencil-7H-purin-6-amina / N^6-benciladenina
Apariencia	Polvo cristalino blanquecino	**No. CAS**	1214-39-7
Pureza	98% Min (HPLC)	**Pérdida por secado**	0.1%
Fórmula Molecular	$C_{12}H_{11}N_5$	**Peso Molecular**	225.2492 g/mol.
Punto de Fusión	226~235°C	**Origen**	República Popular de China

DENATURE.6BAP PROPIEDADES

6-Bencil Aminopurina es la primera generación de citoquininas que, con propiedades estables, se utiliza ampliamente en el cultivo de tejidos vegetales, crecimiento de frutos y conservación de hortalizas. Puede utilizarse con fitonutrientes para mejorar la respuesta de crecimiento de las plantas, promover la floración o germinación de los nodos, estimular la division celular para mejorar la calidad del fruto y reducir la probabilidad de caída o muda de frutos. Principalmente afectan la dominancia apical, el crecimiento de los brotes axilares y el vigor de las hojas. Las citoquininas se sintetizan en las raíces, se desplazan hacia arriba y entran en las hojas y frutos de las plantas, para mantener el crecimiento y la diferenciación celular.

- Mejora el ciclo de supervivencia postcosecha de las verduras verdes.
- Promueve la extension y división de las células vegetales.
- Fortalece la capacidad de crecimiento de las semillas germinadas.
- Refuerza la inmunidad de las plantas frente a estrés externo como sequía, salinidad y heladas.
- Mejora la capacidad de las plantas para combatir enfermedades.

APLICACIONES Y PRINCIPALES CULTIVOS

Flores y frutos: Los conserva aumentando la tasa de maduración: Manzanas, Pera, Rosas, Orquídea, Té.
Verduras verdes y frescas: Col, Apio, Champiñones, Pepino, Brócoli, Espárragos.
Semillas: promueve la germinación de semillas y capullos: Trigo, Maíz, Papa, Manzana, Fresas, Uvas, Tulipán.

USOS

1. Rompe la dominancia apical (corta el brote principal de la planta) para eliminar la fuente de auxinas. Esto detiene el crecimiento vertical y redirige la energía hacia las yemas laterales, lo que estimula una ramificación más tupida, mayor densidad de follaje y una mayor producción de flores o frutos.
2. Fomenta la maduración de la fruta.
3. Rasgos femeninos inducidos.

INDICACIONES

Este producto es insoluble en agua y medios ácidos.
Soluble en etanol, metanol, acetona y medios alcalinos como hidróxido de potasio.
Incompatible con agentes oxidantes fuertes y bases fuertes. Es *Compatible* con la mayoría de insecticidas, fungicidas y fertilizantes comerciales.
Almacenamiento: En un lugar fresco, libre de la luz solar y humedad. No se almacene junto a alimentos y agua potable.
Manténgase fuera del alcance de los niños, mascotas y otros animales.

denature
FERTILIZANTES ORGÁNICOS
denature.mx / info@denature.mx