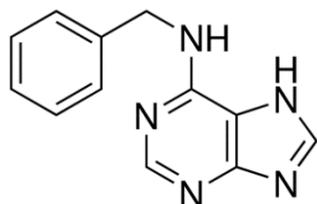


# 6 Bencil Amino Purina



## Estructura molecular de 6 Bencil Amino Purina

**CAS:** 1214-39-7

### Nombre IUPAC:

N-bencil-7H-purin-6-amina

### Fórmula molecular:

$C_{12}H_{11}N_5$

### Peso Molecular:

225.255 g/mol.

## Especificaciones

### Descripción:

Polvo blanco o casi blanco cristalino libre de partículas extrañas.

### Identidad FTIR:

El espectro de absorción FTIR de la muestra corresponde al del Estándar de Referencia de 6 Bencil Amino Purina

### Contenido (HPLC):

Mayor o igual del 98.00% de 6 Bencil Amino Purina.

### Pérdida por secado:

No más del 0.5 %

### Solubilidad:

Insoluble en agua, solventes orgánicos y medios ácidos. Soluble en medios alcalinos como hidróxido de potasio.

**Presentación:** Bolsa de 1 Kg.

**Origen:** República Popular de China.

## REGULADOR DE CRECIMIENTO

Regulador de crecimiento vegetal del tipo de las citoquininas, capaz de inhibir la degradación de la clorofila, ácidos nucleicos y proteínas. Ayuda a la absorción de aminoácidos, sales minerales y reguladores de crecimiento desde el sitio de la aplicación. Promueve principalmente la división y la diferenciación celular.

### Beneficios:

- Permite que las plantas retarden la senescencia.
- Puede ser utilizado desde la germinación hasta la cosecha.
- Promueve el crecimiento y elongación celular.
- Promueve la germinación.
- Regula el crecimiento de las raíces.
- Inhibe la dominancia apical y promueve el crecimiento de botones florales.
- Induce la formación de órganos femeninos.
- Promueve el crecimiento de frutos.
- Regula la respiración celular.
- Promueve la apertura de poros y la evaporación.
- Incrementa la resistencia ante condiciones de estrés.
- Regula la actividad enzimática.

### Consideraciones de uso:

1. 6BAP es un conservador muy efectivo para toda clase de vegetales de hojas verdes. Su efectividad mejora notablemente cuando se combina con ácido Giberélico 90% (GA3).
2. En combinación con GA3, puede ser aplicado en cultivos de tiempo prolongado para aumentar el lapso de permanencia de los frutos en las plantas.
3. 6BAP es absorbido a través de las semillas germinadas, raíces, hojas y ramas tiernas.

### Incompatibilidad:

Es incompatible con agentes oxidantes fuertes. Es compatible con la mayoría de insecticidas, fungicidas y fertilizantes comerciales. Mezclas con otros productos deben disolverse completamente con agua antes de añadirse paulatinamente. Si la interacción de productos es desconocida, se recomienda una prueba de compatibilidad.

**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, manténgase alejado de los niños. Mantener los envases herméticamente cerrados.



Calle 23 Este No.3, L3 M12,  
CIVAC, 62578  
Jiutepec, Mor. MÉXICO  
T (52) 777 317-9108  
<http://fertichem.mx>