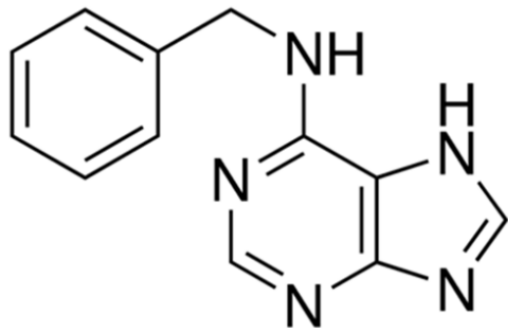




Estructura molecular de 6-Bencil Amino Purina

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

Identidad FTIR:

El espectro de absorción FTIR obtenido, presenta máximos sólo en longitudes de onda característicos de la 6-Bencil Amino Purina.

Contenido (HPLC):

Mayor o igual al 98 %

Pérdida por secado:

No mayor a 0.5 %

Solubilidad:

Insoluble en agua y ácidos.
Soluble en: etanol, metanol, acetona y medios alcalinos (NaOH, KOH).

Presentación: Bolsa de 1 Kg

Origen: República Popular de C

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. 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 al 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. Sin embargo, la vida de anaquel se reduce. Si se le añade un estabilizador selectivo a esa mezcla, el tiempo de almacenaje puede ser de hasta 2 años.

3. 6BAP no se traslada a otros tejidos de la planta. No es efectivo cuando se aplica en la superficie de las hojas, su efectividad puede mejorar si se le combina con otros inhibidores de crecimiento.

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.



Biotagsa®

San Miguel 2052
Zapopán, Jal. 45236
Tel. (33) 3623 0287
33 1395 1969
www.biotagsa.com.mx