

IBA-K98% JOB

SAL DE POTASIO DEL ACIDO INDOLE-3-BUTIRICO



Las plantas producen naturalmente sus propias hormonas de enraizamiento llamadas auxinas. Las auxinas permiten a las células vegetales que se alarguen, formando piezas nuevas o ampliación de las piezas existentes.

Las auxinas tienen diferentes efectos en las diferentes etapas de crecimiento de la planta, pero cuando se aplica a los esquejes y /o estacas fomentan que nuevas raíces sean formadas, donde se rompieron o se cortaron las células vegetales. La auxina producida naturalmente dominante es el ácido índole-3-acético o AIA.

En 1932 se supo que dos auxinas sintéticas, el Ácido índole-3-butirico o IBA y el Ácido naftalenacético ANA estimulan un mayor crecimiento de la raíz que otras auxinas.

NATURALEZA DEL IBA-K98% JOB

Con el fin de facilitar las preparación de la solución de IBA, se desarrolló la SAL DE POTASIO del ÁcidoIndole-3-Butirico , donde se elimina el uso de cualquier tipo de alcohol, evitando de esta manera la posibilidad de producir alguna de fitotoxicidad producida por el uso de un alcohol no recomendado.

PREPARACIÓN DEL PRODUCTO

Pese la cantidad de **IBA-K98% JOB** que desee aplicar y disuélvala en 1 litro de agua. En cuanto a la dosis simplemente tenga en cuenta las siguientes recomendaciones: **Al disolver** 1 gramo de IBA-K98% JOB en 1litro de agua tendrá una solución de 1.000 ppm.

2 gramos de IBA-K98% JOB en 1 litro de agua tendrá una solución de 2.000ppm 5 gramos de IBA-K98% JOB en 1 litro de agua tendrá una solución de 5.000ppm.

Se recomienda agitar el producto al entrar en contacto con el agua.



+593 02 321 0659
+593 02 311 2231



+593 99 923 0340
+593 95 887 1713
+593 98 700 4993



ventas1@coldchain.com.ec
ventas2@coldchain.com.ec
ventas3@coldchain.com.ec



Núñez de Bonilla Oe7-24 y Jerónimo Leiton | Quito - Ecuador

**COMO USAR LA SOLUCION IBA-K98% JOB**

Vacié la solución en un recipiente de boca ancha y sumerja la punta cortada de la planta a una pulgada (2.5 cm) de la solución. Si él IBA - K 98% JOB entra en contacto con otras partes de la planta, no dañara a la planta. Para evitar posibles contagio de hongos al meter las plantas en la solución de IBA - K 98% JOB se recomienda asperjar los esquejes o las estacas de las plantas con un rociador. El IBA - K 98% JOB es un efectivo agente promotor de enraizamiento bajo diferentes condiciones. Sin embargo, las cantidades exactas necesarias para obtener los mejores resultados pueden variar bastante bajo diferentes situaciones culturales y climáticas.

Recomendamos las siguientes concentraciones como una guía general, pero pensamos que es importante que usted experimente con un rango de concentraciones para determinar el nivel óptimo para cada planta bajo sus condiciones específicas::

AUXINAS SINTETICAS

Él IBA y el ANA son las auxinas sintéticas más comúnmente disponibles para la estimulación del crecimiento radicular. Él IBA, se fabrica en la industria, se biosintetiza de plantas naturales y producido por las bacterias del suelo. Él IBA es un compuesto químico básico. No ha habido ninguna evidencia que indique que las propiedades químicas del IBA extraído de plantas naturales sea diferente de las propiedades químicas del IBA fabricado en la industria.

Dracaena y cortes De madera dura	10.000-30.000 ppm
Plantas fáciles de enraizar. Ej. La Mayoría de cortes de follaje	1.500 ppm
Plantas medianamente lentas de Enraizar. Ej. Cactus	3.000-5.000 ppm

El uso de calor basal y pequeñas cantidades de fertilizante nitrogenado en conjunto con el tratamiento de IBA - K 98% JOB puede incrementar aún más la actividad radicular. Él IBA - K 98% JOB no solamente aumenta la velocidad de enraizamiento, pero en la mayoría de los casos, incita a la producción de una masa radicular más densa y fuerte.

DEGRADACION DEL PRODUCTO

Lo más recomendable es preparar la cantidad que se va a usar en un corto periodo de tiempo. Pero guardando la solución ya preparada en un frasco de color ámbar y bajo condiciones de refrigeración se puede mantener el producto activo más tiempo para su aplicación.



+593 02 321 0659
+593 02 311 2231



+593 99 923 0340
+593 95 887 1713
+593 98 700 4993



ventas1@coldchain.com.ec
ventas2@coldchain.com.ec
ventas3@coldchain.com.ec



Núñez de Bonilla Oe7-24 y Jerónimo Leiton | Quito - Ecuador