

INDUCTOR

INGREDIENTE ACTIVO

Nombre Común

Paclobutrazol 250 g/L

Nombre Químico

(2RS,3RS)-1-(4-chlorophenyl)-4,4-dimethyl-2-(1H-1,2,4-triazol-1-yl)pentan-3-ol

No. CAS

Paclobutrazol: 76738-62-0

FORMULACIÓN

Suspensión Concentrada SC

PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Estado físico: Líquido

Olor: Característico

Estabilidad: Estable bajo condiciones normales de almacenamiento, al menos por dos años

Inflamabilidad: No inflamable

Explosividad: No explosivo

MODO DE ACCIÓN

Es un regulador del crecimiento en las plantas, es absorbido por las raíces y traslocado por el xilema hasta los meristemas apicales.

MECANISMO DE ACCIÓN

Inhibe la biosíntesis de giberelinas mediante la inhibición de la conversión de ent-kaurene en ácido ent-kaurenoic, e inhibe la biosíntesis de esterol mediante la inhibición de demetilación, además reduce la tasa de división celular.

RECOMENDACIONES DE USO

Se recomienda la aplicación de **INDUCTOR** al inicio de la floración, cuando se observan los primeros brotes florales.

MODO DE APLICACIÓN

INDUCTOR se aplica para inducir brotes florales y aumentar la cantidad de frutos en el cultivo. Se puede cavar una zanja de 5-10 cm de profundidad alrededor de cada árbol, a una distancia de 50 cm del tronco. Se calcula la cantidad de producto a utilizar por cada árbol y se diluye en 2 litros de agua/árbol, se aplica la solución de mezcla en la zanja, utilizando un sistema tipo drench y se tapa. Luego se riega hasta que el suelo quede bien húmedo.

USOS Y DOSIS

Cultivo	Nombre Científico	Dosis
Mango	<i>Mangifera indica</i>	5 ml/metro lineal de la copa

COMPATIBILIDAD

No se recomienda mezclar con productos alcalinos. Antes de realizar una mezcla, se recomienda realizar pruebas antes de la aplicación del producto.

AVISO AL COMPRADOR

“El titular del registro garantiza que las características físico químicas del producto contenido en este envase corresponden a las anotadas en la etiqueta y que es eficaz para fines aquí recomendados, si se usa y maneja de acuerdo a las condiciones e instrucciones dadas”.

CATEGORIA TOXICOLOGICA

IV CUIDADO

PRESENTACIONES

300 ml, 1 litro y 20 litros

FORMULADORES

Jiangsu United Agrochemical Co. Ltd.,
Shandong Weifang Rainbow Chemical Co. Ltd.

REGISTRO

No. 001-PGR3-U

TITULAR DE REGISTRO, IMPORTADOR Y DISTRIBUIDOR