

REGULADOR DE CRECIMIENTO

El Triacantanol es un alcohol graso saturado de cadena larga que se encuentra en las ceras de la cutícula de las plantas y en la cera de abejas como éster de palmitato.

Se usa como un regulador del crecimiento de las plantas

Se ha informado que tiene propiedades que mejoran el crecimiento cuando se aplica en las hojas de las plantas en crecimiento.

n-Triacantanol es un alcohol alifático de cadena larga que se encuentra de forma natural y ha llamado la atención por su potencial capacidad para mejorar la resistencia de las plantas contra diversos estreses ambientales y elevar la calidad de frutas y verduras.

Se considera una sustancia natural, altamente prominente, amigable con el ambiente y apropiada para su uso hacia la protección de las plantas, por lo tanto incrementa el rendimiento y mejora la calidad de la cosecha.

El triacantanol puede promover el crecimiento y el desarrollo de las plantas.

-Favorece la absorción de elementos minerales

-Aumenta el contenido de proteínas y azúcares y mejora la calidad del producto.

-También puede promover el crecimiento de raíces, hojas y diferenciación de los botones florales de los cultivos.

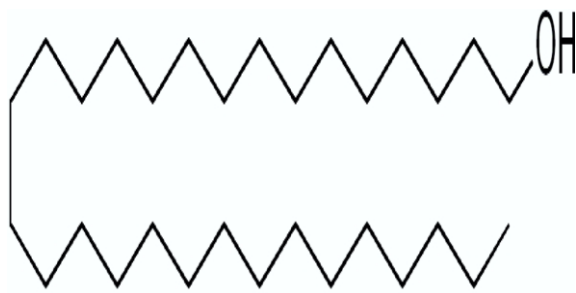
-Aumentar el macollamiento, promover la madurez temprana y preservar las flores y los frutos.

Presentación: Bolsa de 1 Kg

Origen: República Popular de China



PRODUCIDO POR:
PACIFIC GROWERS S.A. DE C.V.
En Zapopan, Jal.
www.pacificgrowers.com.mx



Estructura molecular de Triacantanol

CAS: 593-50-0

Nombre IUPAC:
triacontan-1-ol

Fórmula molecular:
 $C_{30}H_{62}NO$

Peso Molecular:
438.81 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 del Triacantano

Contenido (HPLC):

Mayor o igual al 90%

Pérdida por secado:

No mayor a 0.5 %

Solubilidad:

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