

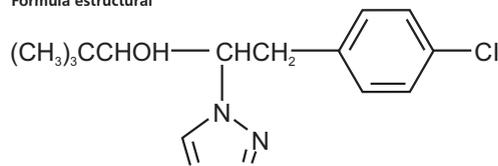
CULTAR

REGULADOR DE CRECIMIENTO AGRICOLA

Suspensión Concentrada - SC

Nombre Común (ISO): Paclobutrazol..... 250 gramos de i.a. por litro de producto formulado
Nombre IUPAC: Paclobutrazol: (2RS, 3RS)-1-(4-chlorophenyl)-4,4-dimethyl-2-(1H-1,2,4-triazol-1-yl)-pentan-3-ol.
Peso molecular: 293.8 g/mol
Fórmula empírica: C₂₂H₂₇N₃O₃
pH: 5 - 9 (concentración al 1% en agua deionizada).
Aspecto: Líquido de color beige
Densidad Relativa: 1.078 g/cm³ a 20°C
Punto de Inflamación: No inflamable
Explosividad: No es explosivo
Corrosividad: No es corrosivo
Presentaciones: 100 mL, 250 mL y 1 litro
Envases: Frasco de plástico HDPE, PET

Fórmula estructural



Reg. PQUA N° — - SENASA
Titular del Registro:
 Av. Manuel Olguín 335 Of. 808
 Urb. Los Granados, Santiago de Surco
 Lima, Perú.

Importado y Distribuido por :


TECNOLOGIA QUIMICA Y COMERCIO S.A.
 Separadora Industrial Mz."E" Lote 12
 Urb. Sta. Raquel 2da. Etapa Ate. Lima
 Telf: 348-1103 Fax: 348-1020
 RUC: 20307150981

Formulado por:
 PHYTEUROP.
 Oficina 808Francia

Los nombres de producto que contengan ® o ™,
 El logo SYNGENTA y el marco CP FRAME
 Son marcas comerciales de una Compañía del Grupo Syngenta

syngenta®

LEER ESTA HOJA INFORMATIVA ANTES DE USAR EL PRODUCTO
MANTENER EL PRODUCTO BAJO LLAVE, FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN

- Este producto es de cuidado. No ingerir.
- Este producto es peligroso si es inhalado.
- Este producto puede causar irritación ligera a los ojos.
- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.
- Conservar el producto en su envase original, bien tapado y etiquetado.
- Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón.
- Utilice ropa protectora durante el manipuleo, aplicación y para ingresar al área tratada en las primeras 12 horas después de la aplicación.
- Almacenar en un lugar seco, fresco y bien ventilado.
- No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas ni forrajes.
- Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe utilizarse para conservar alimentos o agua para consumo.
- Aplique el producto siguiendo la dirección del viento.

PRIMEROS AUXILIOS

- Grupo químico: Triazoles
- En caso de intoxicación llamar al médico o llevar al paciente al centro médico y mostrar la etiqueta.
- En caso de contacto con los ojos: Enjuagar suavemente los ojos con agua manteniéndolos abiertos por un periodo de 15 - 20 minutos.
- En caso de contacto con la piel: Retirar la ropa y botas contaminadas. Enjuague la piel inmediatamente con abundante agua durante 15 - 20 minutos. Llame a un centro de control de envenenamiento o busque atención médica. Lave la ropa contaminada antes de su reusó, lo mismo las botas.
- En caso de ingestión: En caso de ingestión, llame al centro médico o centro de control de envenenamiento inmediatamente. No induzca al vomito. No administre nada oralmente a una persona inconsciente.
- Nota al médico: No hay antídoto especificado en caso de ser ingerido el producto. Aplicar terapia sintomática.

TELEFONOS DE EMERGENCIA

- CICOTOX: 0800-13040
- ESSALUD: 0801-10200
- CISPROQUIM: 0800-50-847

MANEJO Y DISPOSICION DE DESECHOS Y ENVASES VACIOS

- Después de usar el contenido, enjuagar tres veces el envase y vierta la solución en la mezcla de aplicación y luego inutilizar el envase triturándolo o perforándolo y depositarlo en un lugar destinado por las autoridades locales para este fin.
- Devuelva el envase triple lavado al centro de acopio autorizado.
- Realizar obligatoriamente el triple lavado del presente envase.



MEDIDAS PARA LA PROTECCION Y CONSERVACION DEL AMBIENTE

- Peligroso para organismos acuáticos.
- No contaminar ríos, estanques o arroyos con los desechos o envases vacíos.
- No contaminar fuentes de agua con los restos de la aplicación o sobrantes del producto.
- Respetar una banda de no aplicación hacia cuerpos de agua de al menos 5 metros.
- Peligroso para animales domésticos flora y fauna silvestre. No permitir animales en el área tratada.
- El producto no debe aplicarse en zonas con napas freáticas superficiales o en suelos altamente permeables.
- El aplicador debe emplear todas las medidas necesarias para controlar la deriva.
- En caso de derrame recoger el producto y depositarlo en un sitio destinado por las autoridades locales para este fin.

RECOMENDACIONES PARA LAVAR LOS EQUIPOS DE APLICACION

- Después de usar el contenido, enjuagar tres veces este envase y verter la solución en la mezcla de aplicación, inutilizar el envase triturándolo o perforándolo y depositarlo en un lugar destinado por las autoridades locales para este fin.
- Lavar completamente el equipo de aplicación con agua limpia
- Cuando se tenga disponibilidad, usar una manguera a presión para limpiar el interior del equipo. Poner a funcionar el equipo y recircular completamente el agua por un periodo de 15 minutos. Todos los depósitos visibles deben ser removidos del equipo de aplicación.
- Eliminar los desechos de una manera apropiada. Aplicar la solución limpiadora sobre cultivos no tratados o regresarlos al tanque de mezcla para un uso posterior en el cultivo o para poder eliminarlos de manera segura.
- Repetir los pasos b) al d) tres veces
- Retirar las boquillas y filtros y limpiarlos separadamente luego de realizar los procedimientos antes mencionados.

CARACTERISTICAS DE LOS EQUIPOS Y ROPA DE PROTECCION

- Se recomienda usar ropa de trabajo de algodón o tejido sintético (overol), gafas o careta para la protección facial y guantes resistentes a los químicos.

MODO Y MECANISMO DE ACCION

CULTAR es un regulador de crecimiento sistémico, actúa inhibiendo las giberilinas. En general, en árboles frutales aumenta la cantidad de yemas florales e induce una proporción mayor de ramilletes florales en la parte inferior del árbol, incrementando la cantidad de frutos. Favorece la formación de un árbol más pequeño y más fácil de manejar, mejorando la penetración de la luz. Reduce el largo de los entrenudos y la producción de brotes laterales, disminuyendo los requerimientos de poda. Adelanta la madurez de la fruta (4 a 5 días) y concentra el período de cosecha, mejorando el color y la calidad de la fruta. También reduce o elimina los retoños de la raíz. Los árboles que se tratan deben estar sanos y vigorosos. Se recomienda para los frutales manejados en forma intensiva y se debe usar en combinación con buenas prácticas frutícolas.


MODERADAMENTE PELIGROSO
DAÑINO





Pantone Yellow

Pantone Black

19 cms



INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

- **CULTAR** es un regulador de crecimiento sistémico. **CULTAR** inhibe las giberelinas, lo que produce una disminución del crecimiento vegetal desviando los nutrientes asimilados hacia una mayor producción y crecimiento de frutos de palto.
- Agitar bien el envase antes de utilizar el producto.
- Para la preparación, verter la cantidad de **CULTAR** a utilizar en la mitad del volumen de agua a aplicar, agitar bien hasta obtener una solución estable y completar la cantidad de agua.
- **CULTAR** puede ser aplicado con cualquier equipo terrestre, pulverizadora manual, atomizadora o equipo tractorizado, siempre que se encuentre en buen estado de funcionamiento y provisto de boquillas adecuadas.

CUADRO DE USOS Y DOSIS

“Consulte con un Ingeniero Agrónomo”

Cultivo	Frecuencia y Época de Aplicación	Dosis L/ha	P.C. (días)	L.M.R. (ppm)
Palto	Se recomienda realizar una aplicación al momento de la floración con un buen mojamiento	3.0 – 4.5	60	0.5

P.C.: Periodo de Carencia

L.M.R.: Límite Máximo de Residuos en partes por millón

FRECUENCIA Y EPOCA DE APLICACIÓN

- Se recomienda realizar una aplicación al momento de la floración con un buen mojamiento.

PERIODO DE REINGRESO

- No reingresar al área tratada antes de las 12 horas posteriores a la aplicación.

COMPATIBILIDAD

- **CULTAR** puede ser mezclado con la mayoría de insecticidas y fungicidas más comúnmente utilizados. Se recomienda elaborar una pre-mezcla de pequeña escala para estudiar la compatibilidad de los productos.

FITOTOXICIDAD

- Siempre que **CULTAR** se aplique de acuerdo a las indicaciones que se dan, no se han reportado problemas de fitotoxicidad a la dosis recomendada.

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

26 cms

CU 06 15



**MODERADAMENTE PELIGROSO
DAÑINO**

