

# Revent<sup>®</sup> 500 SC

## DATOS GENERALES DEL PRODUCTO

**Nombre común / ingrediente activo:**  
THIDIAZURON

**Clase química:**  
UREAS AROMÁTICAS HETEROCÍCLICAS (THIADIAZOL)

**Formulación y concentración:**  
SUSPENSIÓN CONCENTRADA  
42.4 % equivalente a 500 g i.a./L.

**Categoría toxicológica:**  
IV - Ligeramente tóxico

**No. de Registro:**  
RSCO-219/III/08

**Modo de acción:**  
Es un inhibidor del ATP y tiene un efecto similar a las citocininas, ya que activa la velocidad de glicólisis y las enzimas del ciclo pentosa fosfato, además de que incrementa la síntesis de ADN, ARN y poliaminas, también se ha encontrado que incrementa la superóxido-dismutasa coincidiendo con una reducción de radicales libres, por lo que desde el punto de vista bioquímico, este producto es un activador inmediato del proceso de respiración.  
Lo anterior da por resultado que su efecto como citocinina estimula en forma significativa la brotación de yemas florales y vegetativas en diversos cultivos frutícolas.

**Sistemicidad:**

Sistémico	Contacto	Translaminar
X		

**Características biológicas:**  
Regulador del crecimiento  
Promotor de brotación en frutales caducifolios.

**USOS**

CULTIVO	DOSIS por 100 L de agua	OBSERVACIONES
<b>MANZANO</b>	30-40 mL en pulsado, seguido de una aplicación en prebrotación de 40-60 mL.	Agregar al caldo 2 a 3% de aceite emulsificable de origen parafínico. Para promover la brotación de yemas florales y adelanto de la misma, la aplicación en pulsado se hace a las ramas cuando el árbol este en endodormancia (ausencia visible de crecimiento). El relevo con la aplicación en prebrotación se hace cuando las yemas de los árboles inician crecimiento y estén próximas a salir del endodormancia.
<b>ZARZAMORA</b>	Aplicar 10-25 mL antes de la defoliación, seguido de una aplicación después de la defoliación de 5-12.5 mL	Agregar al caldo 2 a 3% de aceite emulsificable de origen parafínico. Para promover la brotación y laterales en zarzamora, la primera aplicación debe realizarse alrededor de 3 días antes de aplicar el tratamiento para la defoliación y la segunda aplicación aproximadamente una semana después de aplicar el tratamiento para defoliar.
<b>DURAZNO</b>	60-80 mL en prebrotación	Agregar al caldo 2 a 3% de aceite emulsificable de origen parafínico. Para promover la brotación y adelanto de la misma, la aplicación en prebrotación se hace cuando las yemas de los árboles están próximas a brotar, cuando el árbol haya completado el proceso de formación floral de la mayor parte de las yemas florales.
<b>VID</b>	Aplicar 1-3 mL después de la brotación, seguido de una segunda aplicación 1-3 mL dos semanas después.	Agregar al caldo 2 a 3% de aceite emulsificable de origen parafínico. Para promover la calidad del fruto de la vid, la primera aplicación debe realizarse cuando los nuevos brotes tengan una longitud alrededor de 10 cm con 2-3 hojas expandidas y la segunda aplicación dos semanas después.
<b>NOGAL</b>	40-100 mL en prebrotación	Agregar al caldo 2 a 3% de aceite emulsificable de origen parafínico. Para promover una mejor brotación y concentración de la misma, la aplicación en prebrotación se hace cuando las yemas de los árboles inician crecimiento pero aún antes del rompimiento de la escama externa.

**PRESENTACIONES DISPONIBLES**

Caja 12 x 1 L