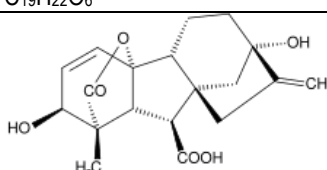




**Active**  
10 PS

**AGRÍCOLA INNOVACIÓN S.A. DE C. V.**  
Av. Central No 206 3er piso,  
Col. San Pedro de los Pinos  
C. P. 01800, México, D. F.  
Tel. (01 55) 2614-0713  
Fax (01 55) 5278-4678

## A. INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

<b>Nombre comercial:</b>	<b>Active 10 PS</b>
<b>¿Qué es?:</b>	Es un regulador de crecimiento y madurador de frutos en plantas como: hortalizas, frutales, ornamentales, forestales, forrajes, leguminosas, etcétera.
<b>¿Cómo actúa?:</b>	<b>Active 10 PS</b> promueve el crecimiento y elongación celular estimulando a las células de las semillas germinantes provocando su desarrollo. El Ácido Giberélico tiene muchos efectos sobre el desarrollo vegetal estimulando el crecimiento de tallos e incrementando la tasa de germinación de semillas.
<b>Ingrediente activo:</b>	Ácido Giberélico (GA <sub>3</sub> )
<b>Concentración:</b>	10 %
<b>Familia química:</b>	Ácido Tetracíclico
<b>Fórmula condensada:</b>	C <sub>19</sub> H <sub>22</sub> O <sub>6</sub>
<b>Fórmula desarrollada:</b>	 <p>Ácido giberélico (GA<sub>3</sub>)</p>
<b>Formulación:</b>	Polvo soluble
<b>Tipo de presentación:</b>	10 g
<b>Estabilidad:</b>	Muy estable (indeterminada)
<b>Usos:</b>	Agrícola
<b>Persistencia:</b>	Muy baja (no persistente se degrada rápidamente)
<b>Reg. COFEPRIS:</b>	RSCO-032/II/02
<b>Registro EPA:</b>	# 33967-NJ-1

## B. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

<b>Color:</b>	Blanco
<b>Olor:</b>	Sin olor
<b>Solubilidad:</b>	Altamente soluble en agua
<b>Estado físico:</b>	Sólido
<b>Inflamabilidad:</b>	No inflamable
<b>pH:</b>	6.0 – 7.0

## C. RECOMENDACIONES DE USO

Adequar dosis y volumen de agua (200-400 L/Ha en aplicación terrestre y 50-60 L/Ha en aplicaciones aéreas) de acuerdo al desarrollo del cultivo.

Cultivo	Dosis	Época de aplicación foliar
Uva con semilla	10 g en 100 L de agua	Para desarrollo del fruto: Empezar aplicaciones cuando el racimo tenga de 3 a 5 cm.
Uva sin semilla (Thompson seedless, Sultanima)	20-30 g en 100 L de agua	Para desarrollo y amarre del fruto: Aplicar 20 g en 200 litros de agua antes de la floración y 30 g en 200 litros de agua durante la floración o cuando haya deficiencia de desarrollo vegetativo.
Fresa	100 g/ha	Para desarrollo y amarre del fruto: Iniciar aplicaciones 15 días antes de la floración, o a las 4 semanas después del trasplante para producir la apertura de los ramilletes.
Chile y tomate	20 g en 100 L de agua	Para desarrollo y amarre del fruto: Iniciar aplicaciones durante la floración.
Cítricos	10 g en 100 L de agua	Para desarrollo y amarre del fruto: Aplicar un mes antes de la cosecha, únicamente a árboles adultos. Asegurar cobertura uniforme de árboles tratados.
Melón, pepino y sandía	15-20 g en 100 L de agua	Para uniformar producción y aumentar tamaño del fruto: Iniciar aplicaciones a 50% de la floración.
Papa (semilla)	10-20 g en 200 L de agua	Para romper la dormancia de la semilla: Antes de la siembra sumergir tubérculos en la solución de <b>Active 10 PS</b> durante 15 minutos.

Aplicar el producto a favor del viento, en horas frescas de la mañana o bien por la tarde, nunca realizar aplicaciones a pleno sol ya que el producto no podrá actuar de manera correcta y será evaporado rápidamente por el sol, no aplicar antes de una lluvia. Calibre el equipo de aplicación antes de comenzar la jornada. Utilice boquillas adecuadas. Usar agua limpia. Respetar dosis y época de aplicación.

## D. MÉTODOS PARA PREPARAR Y APLICAR EL PRODUCTO

Aplicación foliar: Agregar la mitad del volumen de agua y luego adicionar la dosis recomendada de **Active 10 PS**. Agitar la solución y completar el volumen de agua, manteniendo la agitación para obtener una solución uniforme. Utilice soluciones frescas al comienzo de cada día aplicación. Elimine desechos al final del día, de acuerdo a las normas vigentes de eliminación de desechos.



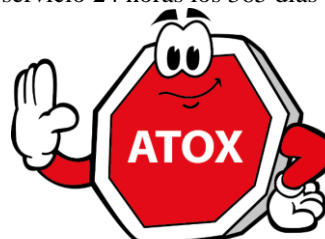
## E. EQUIPO DE PROTECCIÓN

Utilice el equipo de protección adecuado al manejar el producto, carga y aplicación: botas, mascarilla, anteojos, guantes. No comer, fumar o beber durante el manejo y aplicación de este producto. Báñese después de trabajar y póngase ropa limpia.

## F. PRIMEROS AUXILIOS

Consiga inmediatamente atención médica, mientras tanto, se deben aplicar los siguientes primeros auxilios: retire a la persona del contacto del producto. En contacto con la piel lavar con abundante agua y jabón. Si ha habido contacto con los ojos, lávese con abundante agua limpia al menos durante 15 minutos. Si el producto fue ingerido y el paciente está consciente, provoque el vómito proporcionándole agua con sal hasta que el vómito sea claro. Si en paciente esta inconsciente no provoque el vómito. Aunque **Active 10 PS** es un producto de baja toxicidad para animales de sangre caliente, se recomienda seguir las precauciones de uso y manejo básicas para este tipo de productos.

En caso de intoxicación llamar al Centro de Atención a Intoxicaciones (ATOX). Lada sin costo: 01 800 000 2869, servicio 24 horas los 365 días del año.



Atención a inTOXicaciones  
01 800 000 ATOX (2869)

## G. MEDIDAS DE PROTECCIÓN AL AMBIENTE

No contamine con este producto agua corriente, depósitos o fuentes de agua. Después de realizar el triple lavado, maneje el envase vacío y sus residuos conforme lo establece la Ley General para la Prevención y Gestión Integral de los Residuos.



## H. CONTRAINDICACIONES

<b>Fitotoxicidad</b>	<b>Active 10 PS</b> no produce efectos fitotóxicos cuando se usa en los cultivos y dosis recomendadas en la etiqueta.
<b>Incompatibilidad</b>	<b>Active 10 PS</b> no debe mezclarse con ningún otro producto, pues no hay datos suficientes para recomendar compatibilidad con otros productos.

## I. VENTAJAS Y BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- Estimula y regula el crecimiento de las plantas.
- Favorece la ramificación de árboles y arbustos.
- Induce una rápida apertura de las yemas en los brotes y ramas de los árboles.
- Acelera la floración de algunas plantas y la uniformiza.
- Aumenta la formación de frutos, en calidad y evita su caída.
- Acelera la germinación de las semillas, bulbos y tubérculos.
- Interrumpe el estado de latencia de la semilla de papa.
- Incrementa la actividad enzimática en la malta.
- Aumenta la masa radicular.

## J. CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE

Manténgase en un lugar fresco y bien ventilado y bajo llave. No se almacene ni transporte junto a productos alimenticios, semillas, ropa y forrajes. Consérveles en su envase original cerrado. Transporte el producto en vehículos apropiados. No se almacene si los envases presentan fisuras o fugas, muy importante tener señalización en el almacén.



## K. GARANTÍA

**Agrícola Innovación, S.A. de C.V.** cree que la información y recomendaciones aquí contenidas son correctas. Sin embargo como el uso y manejo de los productos quedan fuera de su control, **NO** se hace responsable de los resultados obtenidos.

La información aquí contenida no otorga garantía o autorización de ningún tipo.