



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

FITORREGULADOR	
Ingrediente activo	Giberelinas A4/7 + 6-Benciladenina
Modo de acción	Fitorregulador
Formulación	Concentrado Soluble (SL)
Fabricante/formulador	FINE AMERICAS, INC. – EE.UU.
Distribuidor en Chile	AGROCONNEXION SPA
Toxicidad	IV: Producto que normalmente no ofrece peligro
Autorización SAG	N° 4157

COMPOSICIÓN DEL PRODUCTO

COMPOSICIÓN QUÍMICA	
Giberelinas A4* y Giberelina A7**	1,9% p/v (19 g/L)
6-Benciladenina	1,9% p/v (19 g/L)
Coformulantes c.s.p.	100% (1L)
<small>*Ácido (3S,3aR,4S,4aR,7R,9aR,9bR,12S)-12-hidroxi-3-metil-6-metilen-2-oxoperhidro-4a,7-metano-3,9b-propanoazuleno [1,2-b] furan-4-carboxílico.</small>	
<small>**Ácido (3S,3aR,4S,4aR,7R,9aR,9bR,12S)-12-hidroxi-3-metil-6-metilen-2-oxoperhidro-4a,7-metano-9b,3-propanoazuleno [1,2-b] furan-4-carboxílico.</small>	

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

Perlan® está compuesto de dos fitorreguladores: 6-benciladenina (6-BA) que estimula la división y diferenciación celular; y giberelinas 4 y 7 (GA4+7) que promueven la elongación celular. Perlan® induce la brotación y crecimiento de yemas laterales en plantas jóvenes y huertos en formación, incrementando la ramificación lateral.

Perlan®, promueve el crecimiento de frutos, mejorando la distribución de calibres y rendimiento. La calidad de Perlan® es resultado de un proceso único y exclusivo de producción, que permite la obtención de un formulado de alta pureza de GA4 (92-97%) y GA7, siendo más eficaz y seguro en su uso.

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Compatibilidad

Compatible con bioestimulantes y fertilizantes. Se recomienda realizar pruebas de compatibilidad antes de la aplicación.

Fitotoxicidad

No causa fitotoxicidad a los cultivos cuando se usa de acuerdo a las recomendaciones de la etiqueta y buenas prácticas agrícolas.

Reingreso al área tratada

4 horas después de la aplicación tanto para personas como animales.

Precauciones

Almacenar en lugar fresco y seco, lejos de alimentos, semillas u otros productos.

Carencia

No tiene.

Presentación

1 L

INSTRUCCIONES DE USO

CULTIVO	OBJETIVO	CONCENTRACIÓN	OBSERVACIONES
Manzanos	Promover calibre y mejorar forma de frutos.	125 cc/hL	Realizar una aplicación en plena flor. Usar mojamientos de 700 a 1.800 L/ha en función del volumen de copa de cada huerto.
Cerezos	Promover calibre de frutos en huertos de alto potencial productivo.	325 - 650 cc/hL	Realizar una aplicación en botón blanco. Usar mojamientos de 700 a 1.800 L/ha en función del volumen de copa de cada huerto. Usarlo en huertos con historial de alta cuaja y que tengan necesidades de ajuste de carga frutal.
Árboles jóvenes en formación (cerezos, ciruelos, perales, manzanos)	Inducir brotación y crecimiento de ramillas laterales.	250 cc/20 L agua	Pintar en yema hinchada. Utilizar agua suficiente para pintar las yemas laterales.

Instrucciones para realizar la mezcla y aplicación

Agregar agua al estanque hasta la mitad de su capacidad total con los agitadores en funcionamiento, luego adicionar la dosis de Perlan® de acuerdo al cuadro de instrucción de uso, para luego completar el estanque con agua hasta su capacidad total.

En caso de usar coadyuvantes (surfactantes, acidificante, buffer, etc.) agregarlos antes de Perlan®. El caldo de aplicación debe ser usado dentro de las 24 horas de preparado. El volumen de agua deberá ser ajustado según densidad de plantación, tamaño de los árboles y volumen de copa para asegurar un mojamiento completo del follaje y las flores. Una humedad relativa alta favorece una óptima absorción, por lo tanto aplicar a primera hora de la mañana o en las últimas horas del día. No aplicar Perlan® cuando la temperatura ambiental sea menor a 7 °C o mayor a 32 °C para evitar condiciones que produzcan una rápida evaporación. Retrasar la aplicación en caso de lluvia, hasta que las flores estén sin agua libre. La ocurrencia de precipitaciones hasta 6 horas después de la aplicación, pueden reducir la efectividad. Dirigir la pulverización para que asegure un 85% del volumen aplicado en los 2/3 superiores del árbol. No aplicar en árboles débiles, enfermos o estresados por déficit hídrico, daño por helada, entre otros.

® Marca Registrada de FINE AMERICAS, INC.

Para mayor información contáctese con nosotros, un ingeniero agrónomo lo atenderá.

WWW.AGROCONNEXION.CL • Teléfono: (02) 2202 59 44 • Mail: agro@agroconnexion.cl