

## PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS:

• Giberelina A<sub>1</sub> y Giberelina A<sub>2</sub> pertenecen al grupo químico de las Giberelinas y 6-benciladenina pertenece al grupo químico de las Citoquininas. • Almacenar en un lugar fresco, seco y bien ventilado. Conservar en su envase original y bajo llave. • Evitar contacto directo con la piel, ropa y ojos. Durante la preparación, utilizar guantes impermeables, botas de goma, overol impermeable y protector facial. Durante la aplicación del producto, utilizar guantes impermeables, botas de goma, overol impermeable y protector facial. • No fumar, comer o beber durante el uso del producto. Lávese las manos después de usar el producto. • No aplicar con viento y no trabajar en la neblina de la aplicación. Aleje animales y personas extrañas. • Báñese después de trabajar y póngase ropa limpia. Lavar ropa de trabajo separada del resto de la ropa. **Síntomas de intoxicación:** No existen síntomas específicos de intoxicación.

### Primeros Auxilios:

• **Ingestión:** No inducir el vómito. Nunca dar algo por la boca a una persona inconsciente. En caso de malestar general, poner al afectado de costado. Obtenga atención médica para tratamiento inmediato. • **Inhalación:** Traslade a la persona afectada a una zona fresca, seca y aireada. Vigile la respiración. Si la persona no respira, dar respiración artificial. Obtenga atención médica si es necesario. • **Contacto con los ojos:** Manteniendo el ojo abierto, lave inmediatamente con agua corriente durante por lo menos 15 minutos. Si el afectado utiliza lentes de contacto, lavar con abundante agua de la lave por 5 minutos, luego retirarlos y continuar con el lavado hasta completar los 15 o 20 minutos. Además, los lentes no deberán utilizarse nuevamente. Obtenga atención médica si es necesario. • **Contacto con la piel:** Retirar ropa y zapatos. Lavar con abundante agua limpia la piel y minuciosamente entre pelo, uñas y pliegues cutáneos. Obtenga atención médica si persiste la irritación.

**Tratamiento médico de emergencia:** Realice tratamiento sintomático y de sostén. Daños a la mucosa pueden contraindicar el uso de lavado de estómago.

**Antídoto:** No se conoce antídoto específico.

**Riesgos Ambientales:** No tóxico a peces, fauna marina, aves ni abejas.

“MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y DE PERSONAS INEXPERTAS”. “EN CASO DE INTOXICACIÓN MOSTRAR LA ETIQUETA, EL FOLLETO O EL ENVASE AL PERSONAL DE SALUD”. “NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS, PRODUCTOS VEGETALES O CUALESQUIERA OTROS QUE ESTÉN DESTINADOS AL USO O CONSUMO HUMANO O ANIMAL”. “NO LAVAR LOS ENVASES O EQUIPOS DE APLICACIÓN EN LAGOS, RÍOS Y OTRAS FUENTES DE AGUA”. “NO REINGRESAR AL ÁREA TRATADA ANTES DEL PERIODO INDICADO DE REINGRESO”. “LA ELIMINACIÓN DE RESIDUOS DEBERÁ EFECTUARSE DE ACUERDO CON INSTRUCCIONES DE LA AUTORIDAD COMPETENTE”. “REALIZAR TRIPLE LAVADO DE LOS ENVASES, INUTILIZARLOS Y ELIMINARLOS DE ACUERDO CON INSTRUCCIONES DE LAS AUTORIDADES COMPETENTES”.

**Instrucciones para el Triple Lavado:** Una vez vacío el envase, agregue agua hasta 1/4 de la capacidad del envase, cierre el envase, agite durante 30 segundos. Vierta el agua del envase en el equipo pulverizador. Repita este proceso 3 veces. Luego perfóre el envase para evitar su reutilización.

**Teléfonos de Emergencia:** Valent BioSciences Chile S.A.: (56)228350500. CITUC (Convenio CITUC/AFIPA): (56)226353800 (Atención las 24 horas). CITUC Químico (Emergencia química): (56)222473600

**Nota al Comprador:** Las recomendaciones de uso así como la información de esta etiqueta, son el resultado de rigurosos y amplios estudios y pruebas. Sin embargo, numerosos factores más allá de nuestro control (preparación de las mezclas, condiciones climáticas, equipos de pulverización, etc.) pueden afectar el uso. La responsabilidad sobre daños producidos por un mal uso del producto o por aplicaciones diferentes a las recomendadas en la etiqueta son de absoluta responsabilidad del usuario. La compañía garantiza la calidad de la formulación, porcentaje de contenido activo hasta que el producto se sustrae de nuestro control directo.

# Promalina®

## Fitorregulador

### Otro Líquido - (AL)

Fitorregulador que aumenta la calidad, estimula la ramificación lateral y rendimiento en los cultivos señalados en el Cuadro de Instrucciones de Uso.

### Composición:

Giberelina A<sub>1</sub>\* y Giberelina A<sub>2</sub>\*\* .....1,9% p/v (19 g/L)  
6-benciladenina (6-BA)\*\*\* .....1,9% p/v (19 g/L)  
Cofomulantes c.s.p. ....100% p/v (1L)

\*Ácido(3S,3aR,4S,4aR,7R,9aR,9bR,12S)-12-hidroxi-3-metil-6-metileno-2-oxoperhidro-4a,7-metano-3,9b-propanoazuleno[1,2-b]furan-4-carboxílico

\*\*Ácido(3S,3aR,4S,4aR,7R,9aR,9bR,12S)-12-hidroxi-3-metil-6-metileno-2-oxoperhidro-4a,7-metano-9b,3-propanoazuleno[1,2-b]furan-4-carboxílico

\*\*\*N-fenilmetil-1H-purin-6-amina

**Autorización del Servicio Agrícola y Ganadero N° 4190**

**NO INFLAMABLE - NO CORROSIVO - NO EXPLOSIVO**  
**LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO.**

**Lot:**

**Fecha Vencimiento:**

**Contenido neto:.....Litros**

**VALENT BioSCIENCES**  
CHILE S.A.

♦ SUMITOMO CHEMICAL COMPANY

**Fabricado y Formulado por:**  
**Valent BioSciences LLC**  
870 Technology Way,  
Libertyville, IL 60048  
Estados Unidos

**Importado y Distribuido por:**  
**Valent BioSciences Chile S.A.**  
Av. Kennedy 5735 Of 1601,  
Torre Poniente. Las Condes.  
Santiago-Chile  
Fono: (56)228350500

® Marca Registrada Valent LLC

## INSTRUCCIONES DE USO:

Fitorregulador que aumenta la calidad, estimula la ramificación lateral y rendimiento en los cultivos indicados en el Cuadro de Instrucciones de Uso.

### Cuadro de Instrucciones de Uso:

CULTIVO	OBJETIVO	DOSIS	OBSERVACIONES
Manzanos	Aumento de tamaño y mejoramiento forma del fruto	125 cc/100 L agua	La aplicación debe realizarse desde un 80% a 100% de flor reina abierta. Cuando la floración es muy dispersa se pueden hacer dos aplicaciones, la primera con un 50% de flor reina abierta y la segunda con un 100% de flor reina empujando con la exposición norte del árbol. Aplicar en condiciones de humedad relativa alta, evitando el secado muy rápido. No aplicar cuando las condiciones de temperaturas son menores de 5 °C o mayores a 35 °C. Después de una lluvia, espere que las hojas y flores estén libres de gotas de agua en su superficie. Evitar condiciones de viento que causen excesiva deriva. Aplicar con 1.500 a 1.800 L de agua/ha con pulverizador de alta presión que asegure una cobertura uniforme y gota fina. Dosis óptimas de 2 a 2,4 litros de Promalina/ha. Aplicaciones por temporada: máximo 2
Manzanos, Perales, Cerezos	Estimulación de ramificación lateral pintado de yemas.	Por cada litro de solución al 5% de <b>Promalina</b> , utilizar la siguiente proporción: 50 cc <b>Promalina</b> + 300 cc agua+ 650 cc látex no vinílico	Aplicar la solución con brocha o pincel en yema hinchada a punto de abrir, sin presentar puntas verdes. La solución debe ser preparada en el siguiente orden: disolver 50 cc de <b>Promalina</b> por cada 300 cc de agua y luego mezclarlo con el látex; luego homogenizar. La solución debe ser utilizada en el mismo día, no dejar solución preparada de un día para otro. La adición de látex no vinílico es para favorecer la adherencia y consistencia de la aplicación a la madera. Aplicaciones por temporada: 1
Viveros de: Manzanos, Perales, Cerezo	Estimulación de ramificación lateral.	123-500 ppm (0,32-1,3 L/100 L agua) 250-1.000 ppm (0,6-2,6 L/100 L agua) 150-500 ppm(0,4-1,3 L/100 L agua)	Para la ramificación lateral en viveros se debe aplicar cuando el brote terminal tenga entre 2,5 a 7 cm de largo. Realizar la aplicación por aspersión foliar dirigida hacia las yemas de los brotes que se quieren hacer brotar. Utilizar un volumen de 500-600 L agua/ha, manteniendo las concentraciones indicadas. Aplicaciones por temporada: 1
Papa var. Atlantic	Promover mayor crecimiento de los tubérculos	500 cc/ha	Aplicar en estado de 50% de tuberización. Aplicaciones por temporada: 1
Papa var. Yagana	Promover mayor crecimiento de los tubérculos.	200 cc/ha	Realizar la primera aplicación al inicio de la tuberización y la segunda aplicación: cuando se alcance un 35% de las plantas en floración. Aplicaciones por temporada: 2

(\*) Utilizar las dosis mayores en árboles de mayor tamaño.

**Preparación de la mezcla:** Agregue la cantidad de **Promalina**® necesaria al estanque del pulverizador con agua hasta la mitad de su capacidad, limpio, lleno en aproximadamente la mitad de su capacidad. Agitar mientras completa el resto del agua necesaria para lograr la proporción indicada en el cuadro de Instrucciones de Uso. Use la solución dentro de las 24 horas de preparada. **Fitotoxicidad:** No se ha detectado fitotoxicidad, cuando **Promalina**® es usado según las instrucciones de uso de esta etiqueta. **Incompatibilidad:** **Promalina**® no se debe mezclar con productos fuertemente alcalinos. **Tiempo de reingreso:** Para personas 4 horas. Para animales no aplica dado que el producto no está recomendado en cultivos destinados a pastoreo. **Periodo de carencia:** No corresponde. **Condiciones determinantes para una aplicación segura:** No debe aplicarse en horas del día donde existan temperaturas mayores a los 30° C. No debe aplicarse en condiciones de vientos fuertes, con el fin de evitar la deriva del producto.



# CUIDADO

