

## Aplicaciones por temporada

Sólo realizar las aplicaciones en los momentos específicos indicados en el Cuadro de Instrucciones de Uso.

**Preparación de la Mezcla:** Para preparar una maquinada, agitar en un balde con poca agua la cantidad necesaria de **ProGibb® 4% SL**. Llenar el estanque de la bomba hasta la mitad con agua. Vaciar el contenido del balde a la bomba y completar el volumen de agua revolviendo el estanque.

**Incompatibilidad:** No se ha detectado problemas de incompatibilidad con insecticidas y herbicidas comúnmente utilizados en los cultivos recomendados.

**Compatibilidad:** **ProGibb® 4% SL** en general es compatible con insecticidas, abonos foliares y la mayoría de los fungicidas comúnmente utilizados en cultivos recomendados.

**Fitotoxicidad:** No presenta cuando es utilizado según la etiqueta.

**Período de Carencia:** No corresponde

**Tiempo de reingreso:** 4 horas para personas. Para animales no aplica dado que el producto no está recomendado en cultivos destinados a pastoreo.

## Nota:

Para la máxima eficacia de **ProGibb® 4% SL**, considerar:

- pH óptimo para la aplicación: 5.5 - 6.5; pH <4.0 y >9.0 son dañinos.

- Equipo de Aplicación: es importante la correcta calibración del equipo, utilizar boquillas apropiadas y en buen estado, considerar presión para lograr buena penetración con tamaño de gota adecuado.

- Factores ambientales para una buena absorción: temperatura óptima 17-32°C. Temperaturas <13 y >32°C disminuyen la absorción.

- Viento excesivo disminuye la eficacia y el tiempo de absorción.

- Humedad alta mejora el tiempo de absorción.

- **PARA MAYOR INFORMACIÓN O EN CASO DE CUALQUIER DUDA CON RELACIÓN A ESTE PRODUCTO, SIRVASE CONSULTAR AL DEPARTAMENTO AGROTÉCNICO.**

## PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS

• Ácido Giberélico pertenece al grupo químico de las Giberelinas.  
• Almacenar en un lugar fresco, seco y bien ventilado. Conservar en su envase original y bajo llave.

• Evite el contacto con la piel, ojos y ropa. Durante la preparación, use guantes impermeables, botas de goma, delantal impermeable, protector facial. Durante la aplicación, use guantes impermeables, botas de goma, delantal impermeable, protector facial.

• No comer, no fumar ni beber durante la manipulación y aplicación del 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.  
• No aplicar directamente a corrientes de agua y no contaminar corrientes de agua.

**Síntomas de intoxicación:** **ProGibb® 4% SL** puede causar irritación a las vías respiratorias, ojos y piel.

**Primeros Auxilios:**

**Ingestión:** No inducir el vómito. Nunca dar algo por la boca a una persona inconsciente. Llevar inmediatamente al Centro Asistencial para tratamiento inmediato.

**Contacto con los ojos:** Lavar inmediatamente con abundante agua limpia por 15 a 20 minutos, manteniendo los párpados bien levantados y separados. Si el afectado utiliza lentes de contacto, removerlos después de los primeros 5 minutos y continuar con el lavado normal hasta completar los 15 a 20 minutos. Obtenga atención médica si hay irritación.

**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 es necesario.

**Inhalación:** Traslade a la persona afectada a una zona fresca, seca y aireada. Si la persona no respira, dar respiración artificial. Obtenga atención médica.

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

**Tratamiento médico de emergencia:** Realizar tratamiento sintomático y de sostén. Puede ser descontaminación de la piel o el tracto digestivo según sea el caso.

**Riesgos ambientales:** **ProGibb® 4% SL** es no tóxico para peces, aves y 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 perfore el envase para evitar su reutilización.

**Teléfonos de Emergencia: Sumitomo Chemical 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.

## ProGibb® 4% SL Fitorregulador - Concentrado Soluble (SL)

Fitorregulador que estimula el crecimiento de las células; las plantas tratadas responden fisiológicamente, según lo indicado en el cuadro “Instrucciones de Uso”

## Composición:

Acido Giberélico\* .....3,2% p/v (32 g/l)

Cofomulantes, c.s.p .....100% p/v (1l)

\*Ácido(3S,3aR,4S,4aS,7S,9aR,9bR,12S)-7,12-dihidroxi-3-metil-6-metilen-2-oxoperhidro-4a,7-metano-9b,3-propeno[1,2-b]furan-4-carboxílico.

**LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA (Y EL FOLLETO ADJUNTO)  
ANTES DE USAR EL PRODUCTO.**

**INFLAMABLE - NO CORROSIVO - NO EXPLOSIVO**

**Autorización del Servicio Agrícola y Ganadero N°4.050**

**Contenido Neto: ...Litros**

Lote:

Fecha Vencimiento:

Fabricado por:

**VALENT BIOSCIENCES.**  
Valent BioSciences LLC  
870 Technology Way  
Libertyville, IL 60048  
Estados Unidos

Importado y Distribuido por:

**Sumitomo Chemical Chile S.A.**  
Av. Kennedy 5735,  
Torre Poniente. Of 1601.  
Las Condes. Santiago-Chile  
Fono: (56) 22835 0500

® Marca Registrada de Valent LLC



# CUIDADO



### INSTRUCCIONES DE USO

**ProGibb® 4% SL**, estimula el crecimiento de las células; las plantas tratadas responden fisiológicamente, según lo indicado en el cuadro "Instrucciones de Uso".

**ProGibb® 4% SL**, actúa por contacto por lo tanto se debe asegurar buen cubrimiento de la planta.

### CUADRO DE INSTRUCCIONES DE USO

Especie / Variedad	Objetivo	Dosis		Máquinas Alto Volumen		Electroestática (EES)	Observaciones
		ppm	L/ha	Volumen agua L/ha	L/ha		
<b>Uva de Mesa:</b>  Variedades Thompson Seedless, Black Seedless	Elongación de escobajo	10-15	0,47-0,94	1500-2000	0,62-0,94	Aplicar con racimos de 15-20 cm de largo.	
	1° Raleo de bayas	10-15	0,62-1,17	2000-2500	0,62-0,94	Aplicar con primeras caliptras rajadas del parrón.	
	2° Raleo de bayas	10-15	0,62-1,17	2000-2500	0,62-0,94	Repetir entre 3-4 días después de la 1ª aplicación de raleo.	
	3° Raleo de bayas	10-15	0,62-1,17	2000-2500	0,62-0,94	Repetir entre 3-4 días después de la 2ª aplicación de raleo.	
	4° Raleo de bayas	10-15	0,62-1,17	2000-2500	0,62-0,94	Repetir entre 3-4 días después de la 3ª aplicación de raleo.	
"e" emparejamiento	10-20	0,62-1,56	2000-2500	0,62-0,94	Aplicar con diámetro de bayas de 2-3 mm con parrón disparéjo. Si existen muchos racimos atrasados, repetir la "e" y aplicar dosis de crecimiento en forma dirigida.		
<b>Uva de Mesa:</b>  Variedad Flame Seedless	1° crecimiento de bayas	40-50	3,12-3,75	2500-3000	2,50-3,75	Aplicar con diámetro de bayas de 4-5 mm.	
	2° crecimiento de bayas	40-50	3,12-3,75	2500-3000	2,50-3,75	Repetir 3-5 días después de la aplicación 1° crecimiento.	
	3° crecimiento de bayas	40-50	3,12-3,75	2500-3000	2,50-3,75	Repetir 3-5 días después de la aplicación 2° crecimiento.	
<b>Uva de Mesa:</b>  Variedad Flame Seedless	Elongación de escobajo	10-15	0,47-0,94	1500-2000	0,62-0,94	Aplicar con racimos de 8-12 cm de largo.	
	1° Raleo de bayas	2-10	0,12-0,78	2000-2500	0,12-0,78	Aplicar con caliptra rajada a 20% flor abierta.	
	2° Raleo de bayas	2-10	0,12-0,78	2000-2500	0,12-0,78	Aplicar con 80-90% flor abierta.	

### CUADRO DE INSTRUCCIONES DE USO

Especie / Variedad	Objetivo	Dosis		Máquinas Alto Volumen		Electroestática (EES)	Observaciones
		ppm	L/ha	Volumen agua L/ha	L/ha		
<b>Uva de Mesa:</b>  Variedad Flame Seedless	"e" emparejamiento	10-15	0,47-0,94	1500-2000	0,62-0,94	Aplicar con diámetro de bayas 3-4 mm. Cuaja terminada y evitar en primavera frías.	
	1° Crecimiento de bayas	40-50	3,12-3,75	2500-3000	2,50-3,75	Aplicar con diámetro de bayas 5-7 mm y caída de bayas terminada.	
	2° Crecimiento de bayas	40-50	3,12-3,75	2500-3000	2,50-3,75	Repetir 3-5 días después de la aplicación 1° crecimiento.	
<b>Uva de Mesa:</b>  Variedad Flame Seedless	3° Crecimiento de bayas	40-50	3,12-3,75	2500-3000	2,50-3,75	Repetir 3-5 días después de la aplicación 2° crecimiento.	
	Raleo de bayas	0,25-2	0,01-0,13	1500-2000	0,01-0,13	Aplicar en plena flor	
	Crecimiento de bayas	(#)20-25	Según racimos	(*)Dirigido a los racimos	*0,62-1,56	Aplicar con diámetro de baya 7-10 mm o con caída de bayas definida (racimos limpios) (*) Aplicaciones con alto volumen afectan la fertilidad de yemas para el año siguiente. (**) Aplicaciones con EES no afectan la fertilidad de yemas. (#) Dosis más altas rigidizan el raquis favoreciendo el desgrane.	
<b>Uva de Mesa:</b>  Variedad Perlette Seedless	1° Elongación de escobajo	10-15	0,47-0,94	1500-2000	0,62-0,94	Aplicar con 30-40% de los racimos con 7-10 cm de largo.	
	2° Elongación de escobajo	10-15	0,47-0,94	2000-2500	0,62-0,94	Aplicar con 40% de racimos atrasados con 7-10 cm. de largo.	
	"e" emparejamiento	10-20	0,62-1,56	2000-2500	0,62-1,56	Aplicar con diámetro de bayas de 2-3 mm en parrón disparéjo. Si existen muchos racimos atrasados repetir la "e" y aplicar dosis de crecimiento en forma dirigida.	
<b>Uva de Mesa:</b>  Variedad Perlette Seedless	1° Crecimiento de bayas	40-50	3,12-3,75	2500-3000	2,50-3,75	Aplicar con diámetro de bayas de 3-4 mm.	
	2° Crecimiento de bayas	40-50	3,12-3,75	2500-3000	2,50-3,75	Repetir 2-4 días después de la aplicación 1° crecimiento	
	3° Crecimiento de bayas	40-50	3,12-3,75	2500-3000	2,50-3,75	Repetir 2-4 días después de la aplicación 2° crecimiento	

### CUADRO DE INSTRUCCIONES DE USO

Especie / Variedad	Objetivo	Dosis		Máquinas Alto Volumen		Electroestática (EES)	Observaciones
		ppm	L/ha	Volumen agua L/ha	L/ha		
<b>Uva de Mesa:</b>  Variedad Supraone	1° Elongación de escobajo	0,5-1	0,03-0,06	1500	0,03-0,06	Aplicar con racimos 2-4 cm de largo.	
	Raleo de bayas	0,5-2	0,03-0,12	1500	0,03-0,12	Aplicar con 120% Flor, o racimos cuajados.	
<b>Uva de Mesa:</b>  Variedad Red Globe	Crecimiento de bayas	(#)20-25	Según racimos	(*)Dirigidos a los racimos	(**)0,62-1,56	Aplicar con diámetro de baya 7-10 mm o con caída de bayas definida (*), (**), (#): Ver observaciones en Variedad Crimson Seedless.	
	1° Crecimiento de bayas	(#)20-25	Según racimos	(*)Dirigidos a los racimos	(**)0,62-1,56	Aplicar con diámetro de baya 12-14 mm. Aplicaciones con diámetros menores, producen aborto de semillas.	
<b>Uva de Mesa:</b>  Variedad Ruby Seedless	2° Crecimiento de bayas	(#)20-25	Según racimos	(*)Dirigidos a los racimos	(**)0,62-1,56	Aplicar con diámetro de baya 16-18 mm. (*), (**), (#): Ver observaciones en Variedad Crimson Seedless.	
	Raleo de bayas	(*)0,5-1,0	0,03-0,06	1500-2000	0,03-0,06	Aplicar con 100% Flor. (*) La dosis se ajusta de acuerdo a la experiencia local.	
<b>Uva de Mesa:</b>  Variedad Emperor	Crecimiento de bayas	15-25	0,94-1,56	2000	0,94-1,56	Aplicar con diámetro de bayas 12-15 mm.	
Cerezo (Árboles adultos)	Aumento de calibre/ Mayor firmeza de pulpa/ Retardo de la madurez	20	2,20-3,75	3500-4000	-----	Aplicar con cambio de color del fruto de verde brillante a amarillo pajizo.	
Kiwi	Aumento de calibre	10-25	0,78-2,34	2500-3000	-----	Aplicar 4 semanas después de cuaja.	

### CUADRO DE INSTRUCCIONES DE USO

Especie / Variedad	Objetivo	Dosis		Máquinas Alto Volumen		Electroestática (EES)	Observaciones
		ppm	L/ha	Volumen agua L/ha	L/ha		
Cítricos: Clementinas	Mejorar cuaja	100	4,70-6,25	1500-2000	-----	-----	Aplicar con 20% flor con nebulizador. Repetir con 80% flor con nebulizador.
Paltos	Inhibir floración plantas débiles	50	Según árbol	-----	-----	-----	Aplicar poco antes de la formación de yemas. Mojar todo el follaje, especialmente el tercio superior, onde se forman las yemas florales.
Alcachofas	Adelantar Madurez Aumentar rendimiento de la 1ª cosecha	10	Según botones	(*)Dirigido a los botones	-----	-----	Aplicar al inicio de aparición de botones florales (cabeza) y repetir 14 a 20 días después. Después de aplicación, hacer riego abundante y subir fertilización en 30%, sobre todo de N.
Papas	Activación de centros de brotación, uniformándolos y vigorizándolos.	10	0,03 L en 100 L de agua	Inmersión	-----	-----	Sumergir tubérculos durante 5 minutos en solución 24 horas previas a la siembra. Esta preparación alcanza para 60 sacos de semilla aprox.

Se indica un rango de dosis y de volumen de agua, debido a que dosis específicas no son extrapolables de un huerto a otro, debiendo adaptarse a las condiciones particulares de cada huerto a tratar. En caso de dudas consultar al Depto Agrotécnico.