

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS

- Ácido Giberélico pertenece al grupo químico de las Giberelinas.
- No fume, coma o beba durante el uso de este producto.
- Conserve el producto en su envase de origen, bien cerrado y guardado bajo llave en un lugar fresco y seco.
- Evite el contacto con la piel, ojos y ropa. Durante la manipulación, usar guantes impermeables, botas de goma, delantal impermeable, protector facial. Durante la aplicación, usar guantes impermeables, botas de goma, overol impermeable, protector facial.
- Aleje los animales domésticos y personas extrañas. No trabaje en la niebla generada al pulverizar el producto. No aplique con viento.
- Lávese con agua limpia después del trabajo y antes de comer. Cámbiese y lave la ropa de trabajo separada del resto de la ropa.

Síntomas de intoxicación: El producto puede causar irritación a la piel u ojos.

Primeros Auxilios:

Ingestión: No inducir el vómito. Nunca dar algo por la boca a una persona inconsciente. Llevar inmediatamente al centro asistencial.

Inhalación: Traslade al paciente al aire fresco. Si la persona no respira otorgar respiración artificial.

Contacto con los ojos: Manteniendo los párpados separados y levantados, lave inmediatamente con agua corriente por lo menos 15 minutos. Si el afectado utiliza lentes de contacto, lavar con abundante agua de la llave por 5 minutos, luego retirarlos y continuar con el lavado hasta completar los 15 o 20 minutos. Obtenga atención médica si ocurre 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 persiste la irritación.

Antídoto: No tiene antídoto específico

Tratamiento Médico de Emergencia: Realizar tratamiento sintomático y de sostén.

Riesgos Ambientales: Berelex® 4% es no tóxico para peces y organismos acuáticos. Es no tóxico para 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”.

“REALIZAR TRIPLE LAVADO DE LOS ENVASES, INUTILIZARLOS Y ELIMINARLOS DE ACUERDO CON INSTRUCCIONES DE LAS AUTORIDADES COMPETENTES”.

“NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS, PRODUCTOS VEGETALES O CUALESQUIERA OTROS QUE ESTÉN DESTINADOS AL USO O CONSUMO HUMANO O ANIMAL”.

“LA ELIMINACIÓN DE RESIDUOS DEBERÁ EFECTUARSE DE ACUERDO CON INSTRUCCIONES DE LA AUTORIDAD COMPETENTE”.

“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”.

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.

Berelex® 4%

Fitorregulador - Concentrado Soluble (SL)

Fitorregulador de crecimiento que estimula el crecimiento de las células. Las plantas tratadas responden fisiológicamente dependiendo de la época de desarrollo en que se encuentren los cultivos, indicados en el Cuadro de Instrucciones de Uso.

Composición

Ácido Giberélico*.....3,22% p/v (32,2 g/l ≈4% p/p)

Coformulantes, c.s.p.....100% p/p (1 kg)

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

Autorización del Servicio Agrícola y Ganadero N° 4168

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

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. Of 1601,
Torre Poniente
Las Condes, Santiago-Chile
Fono: (56)228350500

® Marca Registrada de Valent BioSciences LLC



CUIDADO



INSTRUCCIONES DE USO

Berelex® 4% es un fitorregulador de crecimiento que estimula el crecimiento de las células. Las plantas tratadas responden fisiológicamente dependiendo de la época de desarrollo en que se encuentren los cultivos, indicados en el Cuadro de Instrucciones de Uso.

Cuadro de Instrucciones de Uso

Especie / Variedad	Objetivo	Dosis (ppm)	Volumen agua L/ha	Recomendaciones
Uva de Mesa: Variedades Thompson Seedless, Black Seedless	Elongación escobajos y hombros	15 - 20	1500	Aplicar con largo de racimos 15 – 20 cm
	I Raleo racimos	15 - 20	2000	Aplicar con caliptra rajada a 40% flor
	II Raleo racimos	15 - 20	2000	Aplicar con 70 – 80% flor a plena flor
	I Crecimiento	32 - 40	>2500	Aplicar sobre 70% granos 4 – 5 mm
	II Crecimiento	40 - 55	>2500	Aplicar 5 – 8 días después de I
	III Crecimiento	40 - 55	>2500	Aplicar 5 – 8 días después de II
Uva de Mesa: Variedad Flame Seedless	Elongación escobajos y hombros	10 - 15	1500	Aplicar con largo de racimos de 8-12 cm
	I Raleo racimos	2 - 5	2000	Aplicar con 70 – 80% flor a plena flor
	II Raleo racimos	2 - 5	2000	Aplicar en plena flor
	I Crecimiento	45 - 55	>2500	Aplicar sobre 70% granos 6 – 8 mm
	II Crecimiento	45 - 55	>2500	Repetir 5 - 8 días después de I
	III Crecimiento	45 - 55	>2500	Repetir 5 - 8 días después de II

Cuadro de Instrucciones de Uso

Especie / Variedad	Objetivo	Dosis (ppm)	Volumen agua L/ha	Recomendaciones
Uva de Mesa: Variedad Emperor	Crecimiento bayas	18 - 25	2000 - 2400	Aplicar con mayoría granos 12 – 15 mm
Uva de Mesa: Variedad Ruby Seedless	Raleo bayas	1	1500	Aplicar en Plena flor
Guindo ácido ó Cerezo (árboles jóvenes)	Disminuir floración y fructificación excesiva	50 - 100	200 – 50	Aplicar 2 a 4 semanas después de plena flor
Guindo ácido (árboles en plena producción)	Aumenta desarrollo de yemas vegetativas y rendimiento a cosecha	10 (árboles de 6-10 años) 15 (árboles de 10-15 años) 20 ppm (árboles de más de 20 años)	1300 – 1500	Aplicar 2 a 4 semanas después de plena flor ó cuando los brotes terminales alcancen 3 a 7 cm de largo
Cerezos (árboles en plena producción)	Aumento de calibre, retardo de madurez, mayor color y firmeza de la fruta.	20	3000 - 4500	Aplicar cuando el color del fruto se empiece a tomar de verde brillante a amarillo pajizo.
Alcachofas	Adelantar madurez y mayor rendimiento de tamaño en primera cosecha	10 (1 g/100 L agua)	Suficiente para el mojado del botón	Aplicar al inicio de formación del botón floral. Repetir la aplicación a los 15 a 20 días

(*) Utilizar la dosis mayor cuando se quiera obtener mayor calibre en la fruta. Por ser producto de contacto, se debe asegurar un buen cubrimiento de la planta.

Preparación de la Mezcla: Disolver en un balde con agua la cantidad requerida de **Berelex® 4%**. Llene el estanque de la bomba con agua hasta la mitad de su capacidad y vierta el contenido del balde. Complete con agua, agitando permanentemente.

Incompatibilidad: No se ha detectado problemas de incompatibilidad con los plaguicidas habitualmente utilizados en los cultivos recomendados.

Compatibilidad: En general, es compatible con insecticidas, abonos foliares y la mayoría de los fungicidas comúnmente utilizados en cultivos agrícolas. Sin embargo, en vides con grano formado, para evitar manchas o russet en el grano, se recomienda aplicarlo sólo.

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

Fitotoxicidad: No presenta cuando es utilizado según la etiqueta.

Período de Carencia: No corresponde.

Tiempo de reingreso: Para personas 4 horas. Para animales no corresponde, ya que el producto no está recomendado para cultivos destinados a pastoreo.

Nota:

- Equipo de aplicación: se puede aplicar con equipos nebulizadores. Debe cuidarse la calibración correcta del equipo, boquillas apropiadas y en buen estado. Presión adecuada para lograr buena penetración. Tamaño de gota adecuado.
- Factores ambientales para una buena absorción: temperatura óptima 17-32°C. Temperaturas menores a 13°C y mayores a 32°C disminuyen la absorción. Humedad alta mejora la absorción.
- pH óptimo de la solución a aplicar: 5,5-6,5.