

Nº y Fecha Resolución:  
3457/09.05.2014

Fecha Vigencia:  
02.10.2018

27 cm

**PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS:**  
Grupo Químico: Ácido Giberélico pertenece al grupo químico de las Giberelinas.  
GibGro® 10 LS es un Fitorregulador. GibGro® 10 LS es un producto que se considera no tóxico para los humanos y animales, sin embargo, los usuarios deben ceñirse a las recomendaciones habituales en el manejo de productos químicos. Esto es, no comer, beber o fumar durante su aplicación y manipulación. Evitar la ingestión, inhalación y contacto con la piel. Para su manipulación y durante la aplicación usar de protección, protector facial, gorro, delantal impermeable, botas y guantes de goma. No aplicar con viento ni trabajar en la niebla de la solución asperjada. Después de la aplicación lave con abundante agua y jabón todas las partes del cuerpo y ropa que puedan haber tenido contacto con el producto. No contaminar fuentes ni cursos de agua.  
**Riesgos ambientales:** GibGro® 10 LS no es tóxico para peces, aves y abejas.  
**MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y DE PERSONAS INEXPERTAS. REALIZAR TRIPLE LAVADO DE LOS ENVASES, INUTILIZARLOS Y ELIMINARLOS DE ACUERDO CON INSTRUCCIONES DE LAS AUTORIDADES COMPETENTES. NO LAVAR LOS ENVASES O EQUIPOS DE APLICACIÓN EN LAGOS, RÍOS Y OTRAS FUENTES DE AGUA. 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 ESTEN DESTINADOS AL USO O CONSUMO HUMANO O ANIMAL. LA ELIMINACIÓN DE RESIDUOS DEBERÁ EFECTUARSE DE ACUERDO CON INSTRUCCIONES DE AUTORIDAD COMPETENTE.**  
**SINTOMAS DE INTOXICACIÓN:** No hay descripción de síntomas de intoxicación.  
**PRIMEROS AUXILIOS:** En caso de contacto cutáneo: Lavar con agua. En caso de contacto ocular: Lavar con abundante agua durante 15 minutos. Si la irritación persiste o aparece algún signo de intoxicación, busque atención médica. El producto puede ser irritante a los ojos. En caso de inhalación: Trasladar al afectado al aire fresco y facilitar la respiración aflojando las ropas, consultar al médico si se presentase alguna molestia. En caso de ingestión: Tratamiento sintomático, consultar al médico si se presentase alguna molestia.  
**ANTIDOTO:** No es un producto tóxico. No tiene antídoto específico.  
Teléfonos de emergencia: RTA, Chile (56 2) 27771994. NUFARM CHILE LTDA. (56 2) 22159466.  
**Procedimiento de triple lavado:** 1- Vacíe el contenido del envase en el tanque de la pulverizadora y mantenga en posición de descarga por 30 segundos. 2- Adicione agua limpia al envase, hasta 1/4 de su capacidad. 3- Cierre el envase y agite durante 30 segundos. 4- Vierta el enjuague en el tanque de la pulverizadora y mantenga el envase en posición de descarga por 30 segundos. Realizar esta operación al menos tres veces. 5- Perfore el envase para evitar su reutilización.  
Conserve GibGro® 10 LS en su envase original, bien cerrado, etiquetado, en un lugar fresco, seco, alejado de alimentos, forrajes o semillas.  
**NOTA AL COMPRADOR:** Mediante ensayos cuidadosos se ha demostrado que el producto, aplicándolo según nuestras instrucciones, se presta para los fines recomendados. Como el almacenamiento y aplicación están fuera de nuestro control y no podemos prever todas las condiciones correspondientes, declinamos toda responsabilidad por daños eventuales que puedan producirse por cualquier causa a consecuencia de su uso y almacenamiento. Nos hacemos responsables de la calidad constante del producto, pero no asumimos los riesgos relacionados con su aplicación y almacenamiento. Además, garantizamos el porcentaje de contenido activo hasta que el producto se sustrae de nuestro control directo.

14 cm

## GIBGRO® 10LS

FITORREGULADOR  
Concentrado Soluble (SL)

GibGro® 10 LS es un Fitorregulador cuyo uso está recomendado en las especies de frutales y hortalizas indicadas en las Instrucciones de Uso.

**COMPOSICIÓN:**  
\*Acido Giberélico:.....10% p/v (100 g/l)  
Cofomulantes c.s.p.....100% p/v (1 l)  
\*Acido (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 ANTES DE USAR EL  
PRODUCTO.

NO INFLAMABLE - NO EXPLOSIVO -  
NO CORROSIVO

Lote N°:

Fecha de Vencimiento:

Autorización del Servicio Agrícola y  
Ganadero N°4191

Contenido Neto: 1 Litro

Fabricado por: Nufarm Americas Inc.  
150 Harvester Drive Suite 200  
Burr Ridge, IL 60527, Estados Unidos.

Nufarm Australia Limited  
103-105 Pipe Road Laverton, North Victoria 3026  
Australia

Importa y Distribuye: Nufarm Chile Ltda.  
Av. Las Condes 11380 Of.72  
Vitacura, Santiago, Chile

**INSTRUCCIONES DE USO:** GibGro® 10 LS es un Fitorregulador cuyo uso está recomendado para las especies de frutales y hortalizas indicadas en las Instrucciones de Uso. GibGro® 10 LS actúa por contacto, teniendo cierto efecto sistémico. Su acción produce aumento en el crecimiento de los distintos órganos de la planta. Tiene uso generalizado en Uvas sin semillas, donde produce elongación del racimo, raleo y crecimiento de bayas. En hortalizas, dependiendo de la especie, aumenta la producción, facilita y adelanta la cosecha y acelera la brotación.

Cuadro de Instrucciones de Uso.

Cultivo	Dosis	Observaciones
Uvas Thompson Seedless (Sultana) y Black Seedless	Elongación de racimo: 20 - 40 gr. de la/ha. Raleo de flores: 20-40 grs.de la/ha. Crecimiento de bayas: 80 -200 gr de la/ha/aplicación.	Elongación de racimo: realizar una aplicación cuando el racimo tenga un largo entre 8 y 13 cm. Aplicar la dosis mínima si el estado fenológico de las plantas es muy desuniforme. Raleo de flores: aplicar tres a siete días después de la primera aplicación. Usar la dosis mayor si hay un desarrollo poco vigoroso de la planta, el estado fenológico es uniforme y/o se observan bajas temperaturas ambientales. Crecimiento de bayas: realizar una a tres aplicaciones, comenzando con el tamaño de bayas de 4-5 mm, de diámetro, en un periodo de 14 días. No aplicar una cantidad mayor a 500 gr. de la por ha, en la suma de las 3 aplicaciones. Máximo 5 aplicaciones por temporada. Aplicar la dosis mínima si el estado fenológico de las plantas es muy desuniforme.
Uva Emperor	20 ppm	Para aumentar tamaño de bayas: aplique con un tamaño de bayas de 12 mm. Una aplicación por temporada.
Uva Flame Seedless	Raleo de flores: 5 a 7,5 ppm. Aumento de tamaño en bayas: 30 a 40 ppm.	Raleo de flores: aplicar durante la floración. Esto también puede realizarse en dos etapas. La primera aplicación con 10% de flor y la segunda en plena floración, usando la mitad de la dosis en cada aplicación. Usar la dosis mayor si hay un desarrollo vigoroso de la planta, el estado fenológico es uniforme y/o se observan altas temperaturas ambientales. Aumento de tamaño en bayas: aplicar con posterioridad a la cuaja, con un diámetro de bayas de 4 a 5 mm., repetir a los 7 días con la misma dosis. No aplicar una cantidad mayor a 256 gr./ha en el total de las aplicaciones por temporada. Máximo 3 aplicaciones por temporada. Para la primera aplicación ocupar la dosis menor y para la segunda aplicación, con este propósito, usar la dosis mayor.
Uva Perlette	40 ppm	Aumento de tamaño de bayas: aplicar después de la cuaja con granos de 4 a 5 mm, de diámetro. Una a dos aplicaciones por temporada, de acuerdo al desarrollo fenológico del parón.
Uva Red Seedless	Raleo de flores: 1-3 ppm. Aumento de tamaño en bayas: 25 ppm.	Raleo de flores: Usar la dosis mínima al inicio de floración y la máxima en plena floración (80% de flor). Aumento de tamaño de granos: aplicar con posterioridad a la cuaja con granos de 5 a 9 mm., Dos aplicaciones por temporada.
Uva Ruby Seedless	Raleo de flores: 1 ppm.	Raleo de flores: aplicar con 50% de flor. Una aplicación por temporada.
Uva Moscatal Seedless	Aumento de tamaño de bayas: 35 ppm	Aumento de tamaño de bayas: aplicar con 75% de flor (en dirección a los racimos). Una aplicación por temporada.
Uva Superior Seedless (Sugaron)	Crecimiento de bayas: 20 ppm	Crecimiento de bayas: aplicar con granos de 4 a 5 mm. Una aplicación por temporada.
Uva Crimson Seedless	Para raleo de flores: 1,5 a 2,0 ppm. Para crecimiento en bayas: 20 ppm.	Para raleo de flores: aplicar con 40 a 60% de floración. Usar la dosis mayor si hay un desarrollo poco vigoroso de la planta, el estado fenológico es uniforme y/o se observan bajas temperaturas ambientales. Para crecimiento en bayas: aplicar con granos de 2 a 3 mm. Dos aplicaciones por temporada.
Uva Autumn Royal	Para raleo de flores: 1,0 a 1,5 ppm.	Para raleo de flores: aplicar con racimos de 12 cms. de largo. Una aplicación por temporada. Usar la dosis mayor si hay un desarrollo poco vigoroso de la planta, el estado fenológico es uniforme y/o se observan altas temperaturas ambientales.
Uva Pincesa (Melissa)	Para raleo de flores: 1,0 a 1,5 ppm. Para crecimiento de bayas: 20 ppm.	Para raleo de flores: aplicar con racimos de 12 cms. de largo. Usar la dosis mayor si hay un desarrollo poco vigoroso de la planta, el estado fenológico es uniforme y/o se observan bajas temperaturas ambientales. Para crecimiento de bayas: aplicar con granos de 9 a 11 mm. Dos aplicaciones por temporada.
Uva Red Globe	Para crecimiento de bayas: 10 a 20 ppm.	Para crecimiento de bayas: aplicar con granos de 12 a 15 mm. Dos aplicaciones por temporada, con una frecuencia no mayor a 7 días. Para la primera aplicación ocupar la dosis menor y para la segunda aplicación, con este propósito, usar la dosis mayor.
Uva Italia	Para crecimiento de bayas: 10 a 20 ppm.	Para crecimiento de bayas: aplicar con granos de 9 a 11mm. Una aplicación por temporada. Aplicar la dosis mayor si el estado fenológico de las plantas es muy desuniforme.
Alcachofas	Para adelantar la madurez: 7,5 ppm. a 10 ppm	Para adelantar la madurez: aplicar a inicio de botón floral. Una aplicación por temporada. Aplicar la dosis mínima si el estado fenológico de las plantas es muy desuniforme.
Papas	Para estimular la brotación: 1 ppm.	Para estimular la brotación: aplicar antes de siembra por inmersión. Una aplicación por temporada.
Lechugas	10 ppm	Para obtener el desarrollo uniforme de los tallos productores de semilla: realizar tres aplicaciones a igual dosis, cuando el cultivo tenga 4, 8 y 12 hojas.
Naranjas	1,0 a 2,0 L. de producto comercial/ha	Para reducir los pliegues, detener y suavizar la cáscara: aplicar con un buen mojado, en Febrero-Marzo. Una aplicación por temporada. Usar las dosis mínimas si el estado fenológico en muy desuniforme.
Limonas	250 a 500 cc. de producto comercial/ha	Para retrasar el desarrollo de pigmentos amarillos: aplicar cuando los frutos tengan un 75% de su tamaño final. Usar las dosis mínimas si el estado fenológico en muy desuniforme.
Ardanzos (Blueberries)	20 gr. de ingrediente activo por 100 L. de agua, es decir, 200 cc. de producto comercial por 100 L. de agua.	Para mejorar la cuaja: debido a polinización natural resultante en variedades como Caville, Jersey, Stanley, Early Blue, Weymouth. Hacer una única aplicación foliar en plena floración (cuando el 75% de todas las flores están completamente abiertas).
Cerezas	Para obtener endurecimiento de los frutos, aumento del calibre y producir un color brillante: 20 ppm. En caso de que exista desuniformidad en la coloración: 15 ppm.	Para obtener endurecimiento de los frutos, aumento del calibre y producir un color brillante: aplicar cuando se observe color amarillo pálido parejo. En caso de que exista desuniformidad en la coloración: hacer 2 aplicaciones de igual dosis, separada una de otra, 4 a 10 días, dependiendo de las condiciones climáticas. Aplicar el Giberélico solamente con agua y con los mojamientos de 1500 a 2000 L/ha. Esta aplicación atrasa la cosecha.

NOTA: En todas las aplicaciones debe mojarse hasta el punto de escurrimiento.

**PREPARACIÓN DE LA MEZCLA:** Mezclar la cantidad necesaria de GibGro® 10 LS con el volumen de agua requerido, dentro del estanque limpio y vacío. Salvo que se indique otro número en algún cultivo específico, los volúmenes recomendados por aplicación, son desde 1500 hasta más de 3000 litros de agua por hectárea. Siempre prepare solamente la cantidad de mezcla a utilizar, de manera que al final del día no sobren restos de ésta.

**INCOMPATIBILIDAD:** No existen datos concernientes a la incompatibilidad de GibGro® 10 LS con otros productos de uso agrícola.

**FITOTOXICIDAD:** No es fitotóxico si es usado de acuerdo a la forma y dosis que aquí se indican.

**TIEMPO DE REINGRESO AL AREA TRATADA:** después de 4 horas. Para animales no corresponde indicar tiempo de reingreso ya que el producto no es usado en aplicaciones a cultivos destinados a la alimentación de éstos.

**CARENCIA:** Ninguna.

GibGro® 10 LS es Marca Registrada de NUFARM AMERICAS INC.



CUIDADO



Helvetica Neue 57 Condensed - Helvetica Neue 67 Medium  
Condensed - Cuerpo 7 pt

Helvetica Neue 57 Condensed - Helvetica Neue  
67 Medium Condensed - Cuerpo 8 pt

Helvetica 47 Light Condensed - Helvetica Neue 57 Condensed - Helvetica Neue 67  
Medium Condensed - Cuerpo 6 y 7 pt

Pantone 347

Pantone 100% negro