

FICHA TECNICA – PROGIBB® 4% SL

INFORMACION GENERAL	
INGREDIENTE ACTIVO	Acido Giberélico
NOMBRE QUIMICO	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.
GRUPO QUIMICO	Giberelinas
CONCENTRACION Y FORMULACION	3,2% p/v (32 g/L). Concentrado soluble (SL)
MODO DE ACCION	Contacto
FABRICANTE/FORMULADOR	Valent BioSciences LLC. Estados Unidos
TOXICIDAD	Grupo IV. Productos que normalmente no ofrecen peligro LD 50 producto comercial: dermal >2.000 mg/kg oral >5.000 mg/kg
ANTIDOTO	No se conoce antídoto específico. Tratamiento sintomático y de sostén
AUTORIZACION SAG N°	4050

PRINCIPALES CARACTERISTICAS

PROGIBB® 4% SL, fitoregulator con efecto hormonal que estimula el crecimiento de las células, que produce un aumento en la producción, adelanto o retraso en la maduración, mejora el tamaño y disminuye la caída de los frutos.

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

INSTRUCCIONES DE USO

Especie / Variedad	Objetivo	Dosis	Máquinas Alto Volumen		Electroes-tática (EES)	Observaciones
		ppm	L/ha	Volumen agua L/ ha	L/ha	
Uva de Mesa 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 Aplicar con primeras caliptras rajadas del parrón Repetir entre 3-4 días después 1° aplicación de raleo Repetir entre 3-4 días después 2° aplicación de raleo Repetir entre 3-4 días después 3° aplicación de raleo Aplicar con diámetro de bayas de 2-3 mm con parrón disperejo Si existen muchos racimos atrasados, repetir la "e" y aplicar dosis de crecimiento en forma dirigida. Aplicar Diámetro de bayas de 4-5 mm Repetir 3-5 días después de la aplicación 1° crecimiento Repetir 3-5 días después de la aplicación 2° crecimiento
	1° Raleo de bayas	10-15	0,62-1,17	2000-2500	0,62-0,94	
	2° Raleo de bayas	10-15	0,62-1,17	2000-2500	0,62-0,94	
	3° Raleo de bayas	10-15	0,62-1,17	2000-2500	0,62-0,94	
	4° Raleo de bayas	10-15	0,62-1,17	2000-2500	0,62-0,94	
	"e" emparejamiento	10-20	0,62-1,56	2000-2500	0,62-0,94	
	1° crecimiento de bayas	40-50	3,12-3,75	2500-3000	2,50-3,75	
Uva de Mesa 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 Aplicar con caliptra rajada a 20% flor abierta Aplicar con 80-90% flor abierta Aplicar con diámetro de bayas 3-4 mm. Cuaja terminada y evitar en primavera frías. Aplicar con diámetro de bayas 5-7 mm y caída da bayas terminada Repetir 3-5 días después de la aplicación 1° crecimiento Repetir 3-5 días después de la aplicación 2° crecimiento
	1° Raleo de bayas	2-10	0,12-0,78	2000-2500	0,12-0,78	
	2° Raleo de bayas	2-10	0,12-0,78	2000-2500	0,12-0,78	
	"e" emparejamiento	10-15	0,47-0,94	1500-2000	0,62-0,94	
	1° crecimiento de bayas	40-50	3,12-3,75	2500-3000	2,50-3,75	
	2° crecimiento de bayas	40-50	3,12-3,75	2500-3000	2,50-3,75	
	3° crecimiento de bayas	40-50	3,12-3,75	2500-3000	2,50-3,75	

Especie / Variedad	Objetivo	Dosis	Máquinas Alto Volumen		Electroestática (EES)	Observaciones
		ppm	L / ha	Volumen Agua L/ ha	L / ha	
Uva de Mesa 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 Aplicar con 40% de racimos atrasados con 7-10 cm. de largo. Aplicar con diámetro de bayas de 2-3 mm en parrón disperejo. Si existen muchos racimos atrasados repetir la "e" y aplicar dosis de crecimiento en forma dirigida. Aplicar con diámetro de bayas de 3-4 mm Repetir 2-4 días después de la aplicación 1°crecimiento Repetir 2-4 días después de la aplicación 2°crecimiento
	2°Elongación de escobajo	10-15	0,47-0,94	1500-2000	0,62-0,94	
	"e" emparejamiento	10-20	0,62-1,56	2000-2500	0,62-1,56	
	1°crecimiento de bayas	40-50	3,12-3,75	2500-3000	2,50-3,75	
	2°crecimiento de bayas	40-50	3,12-3,75	2500-3000	2,50-3,75	
	3°crecimiento de bayas	40-50	3,12-3,75	2500-3000	2,50-3,75	
Uva de Mesa Variedad Crimson Seedless	Raleo de bayas Crecimiento de bayas	0,25-2 (#)20-25	0,01-0,13 Según racimos	1500-2000 (*)Dirigido a los racimos	0,01-0,13 (**)0,62-1,56	Aplicar en plena Flor 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.
Uva de Mesa Variedad Sugraone	Elongación de escobajo Raleo de bayas Crecimiento de bayas	0,5-1 0,5-2 (#)20-25	0,03-0,06 0,03-0,12 Según racimos	1500 1500 (*)Dirigido a los racimos	0,03-0,06 0,03-0,12 (**)0,62-1,56	Aplicar con racimos 2-4 cm de largo Aplicar con 120% Flor, o racimos cuajados Aplicar con diámetro de baya 7-10 mm o con caída de bayas definida (*), (**),(#): Ver observaciones en Variedad Crimson Seedless
Uva de Mesa Variedad Red Globe	1°crecimiento de bayas	(#)20-25	Según racimos	(*)Dirigido a los racimos	(**)0,62-1,56	Aplicar con diámetro de baya 12-14 mm. Aplicaciones con diámetros menores, producen aborto de semillas. Aplicar con diámetro de baya 16-18 mm. (*), (**),(#): Ver observaciones en Variedad Crimson Seedless
	2°crecimiento de bayas	(#)20-25	Según racimos	(*)Dirigido a los racimos	(**)0,62-1,56	
Uva de Mesa Variedad Ruby 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
Uva de Mesa 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
Cítricos: Clementinas	Mejorar cuaja	100	4,70-6,25	1500-2000	-----	Aplicar con 20% flor con nebulizador. Repetir con 80% flor con nebulizador.

Especie / Variedad	Objetivo	Dosis	Máquinas Alto Volumen		Electroestática (EES)	Observaciones
		ppm	L / ha	Volumen Agua L/ ha	L / ha	
Paltos	Inhibir floración plantas débiles	50	Según árbol	-----	-----	Aplicar poco antes de la formación de yemas. Mojar todo el follaje, especialmente el tercio superior, donde se forman las yemas florales.
Alcachofa	Adelantar Madurez Aumentar rendimiento de la 1° 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.

Período de Carencia (días):

No corresponde Período de carencia para los cultivos recomendados

® Marca Registrada de Valent BioSciences LLC

La información contenida en esta ficha es sólo de carácter referencial, por consiguiente:
“ANTES DE USAR EL PRODUCTO LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA”

