

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS

- Ácido Giberélico pertenece al grupo químico de las Giberelinas.
- 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 preparación, usar guantes impermeables, botas de goma, delantal, protector facial. Durante la aplicación, usar guantes impermeables, botas de goma, delantal, 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: No se conocen síntomas específicos de intoxicación. Sin embargo, el producto puede causar irritación de ojos y piel.

Primeros Auxilios:

En caso de **“contacto con los ojos”**: Lavar inmediatamente con abundante agua por 15 minutos, manteniendo los párpados bien separados y levantados. En el caso de que el afectado utilice lentes de contacto, removerlos después de los primeros 5 minutos y luego continúe con el enjuague. Los lentes no deberán utilizarse nuevamente. Obtenga atención médica si persiste la irritación.

En caso de **“inhalación”**: Traslade al afectado al aire fresco. Si la persona no respira otorgar respiración artificial. Obtenga atención médica si es necesario.

En caso de **“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 inmediatamente atención médica.

En caso de **“contacto con la piel”**: Lavar con abundante agua limpia la piel y minuciosamente entre pelo, uñas y pliegues cutáneos. Lavar la ropa antes de volver a usarla. Obtenga atención médica si persiste la irritación.

Antídoto: No tiene antídoto específico.

Tratamiento médico de emergencia: El tratamiento consiste en descontaminar la piel o el tracto digestivo según sea el caso. Realizar tratamiento sintomático y de sostén.

Riesgos Ambientales: **Activol® 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 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 DE CUMPLIDO EL PERÍODO 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”.

Procedimiento de Triple Lavado: Una vez vacío el envase, adicione agua limpia al envase hasta ¼ de su capacidad, cierre el envase y agite durante 30 segundos, vaciar el enjuague en el tanque de la pulverizadora y mantener el envase en posición de descarga por 30 segundos, repetir este procedimiento 3 veces.

Teléfonos de Emergencia: Sumitomo Chemical Chile S.A.: (56)228350500
CITUC (Convenio CITUC/AFIPA): (56)226353800 (**Atención las 24 horas**)
CIITUC 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.

INSTRUCCIONES DE USO

Activol® 4% es un fitoregulator 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. **Activol® 4%**, 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 | |
| Uva de Mesa: | Elongación de escobajo | 10-15 | 0,47-0,94 | 1500-2000 | 0,62-0,94 | Aplicar con racimos de 15-20 cm de largo. |
| Variedades Thompson Seedless, Black Seedless | 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 1° 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 2° 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 3° 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 disperejo Si existen muchos racimos atrasados, repetir la “e” y aplicar dosis de crecimiento en forma dirigida. |
| | 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. |

CUADRO DE INSTRUCCIONES DE USO

| Especie / Variedad | Objetivo | Dosis | Máquinas Alto Volumen | | Electroestática (EES) | Observaciones |
|----------------------------|---------------------------|---------------------------|-----------------------|-------------------|-----------------------|---|
| | | ppm | L/ha | Volumen agua L/ha | L/ha | |
| Uva de Mesa: | Elongación de escobajo | 10-15 | 0,47-0,94 | 1500-2000 | 0,62-0,94 | Aplicar con diámetro de bayas 8-12 cm de largo. |
| Variedad Flame Seedless | 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 |
| | “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 da 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 |
| | 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 |
| | Uva de Mesa: | 1° Elongación de escobajo | 10-15 | 0,47-0,94 | 1500-2000 | 0,62-0,94 |
| Variedad Perlette Seedless | 2° Elongación de escobajo | 10-15 | 0,47-0,94 | 1500-2000 | 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 disperejo. Si existen muchos racimos atrasados repetir la “e” y aplicar dosis de crecimiento en forma dirigida. |
| | 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 | |
| Uva de Mesa: | Raleo de bayas | 0,25-2 | 0,01-0,13 | 1500-2000 | 0,01-0,13 | Aplicar en plena Flor |
| Crimson Seedless | 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 |
| Uva de Mesa: | Elongación de escobajo | 0,5-1 | 0,03-0,06 | 1500 | 0,03-0,06 | Aplicar con racimos 2-4 cm de largo. |
| Variedad Sugraone | Raleo de bayas | 0,5-2 | 0,03-0,12 | 1500 | 0,03-0,12 | Aplicar con 120% Flor, o racimos cuajados. |
| | 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. |
| Uva de Mesa: | 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. |
| Variedad Red Globe | 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. |

CUADRO DE INSTRUCCIONES DE USO

| Especie / Variedad | Objetivo | Dosis | Máquinas Alto Volumen | | Electroestática (EES) | Observaciones |
|---|--|------------|-------------------------|----------------------------|-----------------------|---|
| | | ppm | L/ha | Volumen agua L/ha | L/ha | |
| 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. |
| Kiwis | 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. |
| 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 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 |

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.

Preparación de la Mezcla: Para preparar una maquinada, agitar en un balde con poca agua la cantidad necesaria de **Activol® 4%**. 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 cultivos agrícolas.

Compatibilidad: En general, es compatible con insecticidas, abonos foliares y la mayoría de los fungicidas comúnmente utilizados en cultivos agrícolas.

Fitotoxicidad: No presenta cuando es utilizado según la etiqueta.

Período de Carencia: No corresponde.

Tiempo de reingreso al área tratada: 4 horas para personas, para animales no aplica dado que los cultivos no están destinados al consumo animal.

Nota:

Para la máxima eficacia de **Activol® 4%**, considerar:
-Equipo de aplicación: Calibración correcta del equipo. Boquillas apropiadas y en buen estado. Presión 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. Viento excesivo disminuye la eficacia y el tiempo de absorción. La Humedad alta mejora la absorción.

-pH óptimo de la solución a aplicar: 5,5-6,5; pH dañino: 9,0

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

Activol® 4%
Fitorregulador
Concentrado Soluble (SL)

Fitorregulador muy activo que estimula el crecimiento de las células. Plantas tratadas responden fisiológicamente, así como se encuentra detallado en el cuadro "Instrucciones de Uso".

Composición:

Acido Giberélico*.....3,2% p/v (32 g/l)
Coformulantes, 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°4.120

Contenido Neto:.....Litros. (1 litro contiene 32 g de Acido Giberélico)

Fabricado por:



Importado y Distribuido por:

Sumitomo Chemical Chile S.A.
Las Condes. Santiago-Chile
Fono: (56) 22835 0500

® Marca Registrada de Valent LLC



CUIDADO

