CYANAMIDA 50%

FITORREGULADOR
CONCENTRADO SOLUBLE
SL

Lote Nº:

Fecha Vencimiento:

Autorización del Servicio Agrícola y Ganadero Nº 4130

CYANAMIDA 50% es un fitorregulador de crecimiento que rompe la dormancia de las yemas, uniformiza la floración y mejora la brotación en Vides, Kiwis, Manzanos, Perales y Cerezos.

COMPOSICION:

* Cianamida hidrogenada..... 535 g/L (53,5% p/v)
Coformulantes.....hasta completar 1 L
* Cianamida de hidrógeno.

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS

Cianamida hidrogenada, ingrediente activo de **CYANAMIDA 50%,** pertenece al grupo químico de las cianamidas.
Se debe evitar su inhalación, el contacto con la piel, proyecciones en los ojos y contaminaciones de los alimentos. Durante la preparación del caldo utilizar guantes de goma, protector facial, traje protector impermeable completo, delantal impermeable y botas de goma. Durante la aplicación usar protecciones adecuadas, que impidan el contacto del producto con la ropa y el cuerpo. Usar guantes de goma, protector facial, traje protector impermeable completo y botas de goma. No aplicar con viento y no trabajar en la niebla de la solución pulverizada. No comer, fumar o beber durante la manipulación y aplicación del producto. No ingerir bebidas alcohólicas durante 48 horas antes y después de la aplicación. Después de la aplicación, lavar cuidadosamente con abundante agua y jabón las partes del cuerpo y ropa que puedan haber tenido contacto con el producto, no mezclando con otra ropa.
Conserve este producto en su envase original, bien cerrado, guardado bajo llave en un lugar fresco (almacenajes prolongados requieren de temperaturas bajo 8°) y seco. La presencia de una leve cristalización 5 a 10% del volumen total del líquido, no afecta el contenido de ingrediente activo y por lo tanto no modifica el resultado de la aplicación.
No almacenar nunca a temperaturas mayores a 20°C.

SINTOMAS DE INTOXICACION: Los síntomas de intoxicación pueden ser: Cefalea, somnolencia, vértigo, irritación de mucosas y vías respiratorias, enrojecimiento (fuertemente abrasivo sobre la piel y las mucosas en los humanos), vómitos, diarrea, hipertensión, dolor toráxico. **PRIMEROS AUXILIOS:** Si es ingerido accidentalmente, dilución y lavado gástrico con agua destilada o suero salino. Suministrar 30 grs. de carbón activado en 100 cc de agua y sulfato de sodio 15-30 grs. LLamar a un médico. Si existe inhalación accidental hacer reposar al paciente al aire libre. LLamar a un médico. Si hay contacto con la piel, sacar las ropas contaminadas, realizar un lavado de la piel cuidadosamente con agua y jabón. LLamar a un médico. Si hay contacto con los ojos, lavar con agua limpia por lo menos durante 15 minutos. LLamar a un médico.
TRATAMIENTO MÉDICO DE EMERGENCIA: Aplicar tratamiento base.
Antídoto: No existe antídoto específico.

ECOTOXICIDAD: CYANAMIDA 50% es tóxico para los peces y abejas. Ligeramente tóxico para aves.

- **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 ESTEN 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**

Triple lavado de los envases: Vacíe el remanente de producto en el tanque de pulverizado y mantenga el envase en posición de descarga por un mínimo de 30 segundos. Agregue agua hasta 1/4 de la capacidad del envase. Cierre el envase y agite durante 30 segundos. Vierta el agua en el equipo pulverizador. Mantenga verticalmente durante 30 segundos. Realice este procedimiento 3 veces. Perfore el envase para evitar su reutilización. Almacene los envases limpios, secos, sin tapa, en sitio cerrado y techado para entrega en centro de acopio autorizado bajo el programa "Campo Limpio" (AFIPA).

En caso de INTOXICACIÓN llamar al fono: (02) 2635 3800, Santiago, del Centro de Información Toxicológica de la Universidad Católica de Chile, atención las 24 horas, convenio CITUC/AFIPA; o a RITA/Chile, fono (02) 2777 1994, Santiago. El Teléfono del importador es: (02) 2560 4500, Santiago, Chile.

Importado y Distribuido por:
Arysta LifeScience Chile S.A.
El Rosal 4610, Huechuraba,
Santiago, Chile.
ET4130V-009-20
OS2

LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO

NO INFLAMABLE - CORROSIVO - NO EXPLOSIVO.

Contenido Neto: 20 Lts.

Fabricado por:
NIPPON CARBIDE INDUSTRIES, 3136 East Victoria Street., Rancho Dominguez,CA 90221, Estados Unidos; **NIPPON CARBIDE INDUSTRIES,** NCI Building 11-19,2, Chome Kohnan, Minato-Ku, Tokio 108-8466, Japón; **SINOWAY INTERNATIONAL (JIANGSU) COMPANY LIMITED,** N° 17 Beijing Road (west), Nanjing, China.

INSTRUCCIONES DE USO:
CYANAMIDA 50% es un fitorregulador de crecimiento que rompe la dormancia de las yemas, uniformiza la floración y mejora la brotación en Vides, Kiwis, Manzanos, Perales y Cerezos. CYANAMIDA 50% se aplica en receso invernal en frutales de hoja caduca, mojando profusamente la parte aérea de la planta. Este producto rompe la dormancia, lo que provoca la brotación anticipada, uniformizando la brotación y la floración, en Vides, Kiwis, Manzanos, Perales y Cerezos. Antes de aplicar CYANAMIDA 50% debe realizarse un riego en el huerto a tratar o ser aplicado el producto inmediatamente después de una lluvia.

USOS Y DOSIS

Cultivo	Dosis/100 L Agua	Observaciones
Vides	5 L	Aplicar 45 a 30 días antes de la brotación normal de la parra. Pulverizar hacia los cargadores y pitones, mojando hasta el punto de escurrimiento. Debe haber suficiente humedad en el suelo. En parras que cumplen las horas de frío, normalmente se observa respuesta errática. La fecha más temprana de aplicación produce un adelanto en la brotación.
Kiwis	3 L	Momento de Aplicación: 30 a 50 días aproximadamente antes de la brotación normal de la planta de Kiwi, dependiendo de la zona o región donde se ubique y de las condiciones del tiempo. Pulverizar hacia los cargadores y pitones, mojando hasta el punto de escurrimiento. Debe haber suficiente humedad en el suelo. En bajos volúmenes de aplicación o donde existan condiciones de baja respuesta a Cyanamida Hidrogenada se puede incrementar las dosis a 5 L/100 L. Consultar a nuestro Departamento Técnico.
Perales Winter Nellis	4 L	Aplicar aproximadamente 55 - 50 días antes de floración de la variedad a tratar. La aplicación sobre Winter Nellis pretende hacer coincidir su floración con la de la variedad Packam's, a la cual poliniza. Debe haber suficiente humedad en el suelo. Esto varía dependiendo de las condiciones climáticas, cantidad de horas de frío y ubicación de la plantación. Aplicar hasta escurrimiento asegurando un buen cubrimiento.
Manzanos	3 L	Aplicar aproximadamente 40 - 30 días antes de brotación de la variedad a tratar, para uniformar floración. Debe haber suficiente humedad en el suelo. Esto varía dependiendo de las condiciones climáticas, cantidad de horas de frío y ubicación de la plantación. Aplicar hasta escurrimiento asegurando un buen cubrimiento.
Cerezos	3 L	Aplicar como referencia a mediados de julio en la Región Metropolitana o aplicar alrededor de 60 días aproximadamente antes de la fecha normal de inicio de floración, para hacer coincidir los polinizantes con la variedad de interés o suplir las necesidades de frío en zonas cálidas. Un mojamiento excesivo puede producir un grado de fitotoxicidad. Mojamiento adecuado: 1500 L/ha.

APLICACION: Preparación de la mezcla: Por ser un producto corrosivo a los metales, con excepción del acero inoxidable, es que se debe llenar el estanque de la pulverizadora con agua hasta la mitad; agregue la dosis requerida de CYANAMIDA 50%, complete el llenado del estanque con el agua faltante. Si va a utilizar SILWET® L-77 Ag agregar como ingrediente final. Mantenga agitación constante durante este proceso. Evite aplicar una vez que se inicia la brotación. No aplicar CYANAMIDA 50% con alzas importantes de temperatura, a menos de 30 días de iniciada la floración y/o a intervalos menores a 7 días de una aplicación de aceite.
INCOMPATIBILIDAD: Se recomienda aplicar la CYANAMIDA 50% sola. Para mejorar la cobertura y la adherencia de la preparación, puede adicionar a la mezcla el surfactante SILWET® L-77 Ag. Este producto puede interferir en el efecto de aplicaciones tempranas de Cobre, por lo que se recomienda dejar pasar un tiempo de espera de 30 días entre aplicaciones. Consulte a nuestro Departamento Técnico.
FITOTOXICIDAD: Evite la deriva en la aplicación ya que en los cultivos recomendados el producto puede ser fitotóxico si se aplica sobre tejidos verdes o cuando ya han iniciado la brotación. Igualmente evite deriva de CYANAMIDA 50% a cultivos vecinos, ya que es fitotóxico en tejidos verdes, especialmente en plantaciones de limones. No aplicar CYANAMIDA 50% en huertos débiles o con algún tipo de stress, ya que podría ocasionar algún grado de fitotoxicidad.
PERIODO DE CARENCIAS: No tiene carencias por aplicarse antes de brotación, sin presencia de frutos ni tejidos vegetales.
TIEMPO DE REINGRESO: Las personas pueden reingresar al área tratada a las 24 horas de la aplicación del producto. No corresponde indicar tiempo de reingreso para animales debido a la naturaleza y al tipo de cultivo recomendado.
El producto rápidamente se convierte en compuestos nitrogenados, ya que es degradado completamente en la planta y en el suelo, por lo que no deja residuos.
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.
®SILWET es Marca Registrada de Momentive Performance Materials.

USO EXCLUSIVO SAG
USO EXCLUSIVO SAG