

## PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS

**Grupo Químico:** Cianamida hidrogenada pertenece al grupo químico cianamidas. No comer, ni beber o fumar durante su aplicación y manipulación. Evitar la ingestión, inhalación y contacto con la piel. Durante la manipulación usar delantal impermeable, máscara con filtro, guantes impermeables, botas de goma y antiparras. Durante la aplicación usar ropa de protección, traje impermeable, máscara con filtro, antiparras, botas y guantes de goma. No aplicar contra el viento y una vez terminada la aplicación, cámbiese toda la ropa y lávese con abundante agua y jabón.

No contaminar fuentes ni cursos de agua, alimentos o piensos. Conservar el producto en una bodega con llave, seca, fresca y ventilada, en su envase original, bien cerrado y provisto con su etiqueta. No almacenar junto a alimentos, semillas y forrajes.

A la dosis de aplicación recomendada, **Cianamida Hidrogenada 50 SL Agrospec**, es ligeramente tóxico para peces, aves y abejas.

Realizar triple lavado de los envases, agregando agua al recipiente hasta un cuarto de su volumen, agitar bien y verter en la máquina pulverizadora, lo cual se debe repetir tres veces. Los envases deben perforarse e inutilizarse.

**Síntomas de Intoxicación:** Cianamida Hidrogenada 50 SL Agrospec, puede ser peligroso si es inhalado, ingerido o absorbido a través de la piel. Por inhalación se podría producir irritación de todo el sistema respiratorio. Por contacto con la piel puede producir irritación de la piel y quemaduras severas. También puede ocasionar dermatitis en individuos sensibles, se puede absorber dermalmente. Por contacto con los ojos Puede producir dolor, ardor e irritación. Produce una corrosividad irreversible si llega a los ojos. Por ingestión es nocivo, puede producir dolor abdominal, náuseas, enrojecimiento de la piel, hipotensión, aceleración del pulso, dolor de cabeza, sensación de calor, irritación de la piel y mucosas.

**Antídoto:** No existe antídoto específico.

**Primeros auxilios:** En caso de ingestión, buscar asistencia médica en forma inmediata, trasladando al paciente inmediatamente al centro hospitalario más cercano. Si el afectado está consciente y no se puede acudir a un médico, provocar vómito. Dar a beber agua, uno o dos vasos. Si el afectado está inconsciente o con convulsiones, no administrar nada por boca ni inducir vómito. En caso de contacto ocular, lavar con abundante agua limpia de forma de irrigar toda la zona ocular, con los párpados abiertos, por un periodo no menor a 15 minutos. Cuando el afectado utilice lentes de contacto, mediante un procedimiento de lavar con abundante agua de la llave por 5 minutos, luego retirarlos y continuar con el lavado hasta completar los 15 o 20 minutos. Acudir a un médico especialista. En caso de contacto cutáneo, retirar las ropas contaminadas y lavar las zonas afectadas con abundante agua de la llave, incluyendo el pelo y las uñas. En caso de ser necesario acudir a un médico. En caso de inhalación, apartar inmediatamente al afectado del lugar de exposición, llevar a la persona afectada a un lugar fresco y ventilado manteniendo a la persona afectada abrigada en espera de la ayuda médica. Si la respiración es dificultosa, administrar oxígeno, si la respiración se detiene, administrar respiración artificial.

**Tratamiento médico de emergencia:** ABC de reanimación. Tratamiento sintomático. Si el afectado ha ingerido pequeñas cantidades suministrar 30 g de carbón activado en 100 cc de agua y 15-30 g de sulfato de sodio o sal de Glauber y abundante agua vía oral. Si el afectado ha ingerido grandes cantidades, vigilar la circulación, realizar lavado gástrico con agua destilada o suero salino, observar el efecto irritante en la mucosa. Si existen irritaciones en la piel aplicar sustancias externas que contengan corticoides.

**MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y DE PERSONAS INEXPERTAS**

**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, RIOS Y OTRAS FUENTES DE AGUA**

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

**LA ELIMINACION DE LOS RESIDUOS DEBERA EFECTUARSE DE ACUERDO CON LAS INSTRUCCIONES DE LA AUTORIDAD COMPETENTE**

**NO REINGRESAR AL AREA TRATADA ANTES DEL PERIODO INDICADO DE REINGRESO**

**GUARDAR EN UN LUGAR FRESCO Y SECO**

**EN CASO DE INTOXICACIÓN MOSTRAR LA ETIQUETA EL FOLLETO O EL ENVASE AL PERSONAL DE SALUD**

En caso de intoxicación llamar :  
Centro Atención Toxicológica UC: (56-2) 2635 3800 (24 horas)  
Agrospec S.A.: (56-2) 2836 8000

# CIANAMIDA HIDROGENADA

## 50 SL Agrospec

Fitorregulador  
Concentrado Soluble (SL)

**CIANAMIDA HIDROGENADA 50 SL AGROSPEC**, es un fitorregulador, compensador de frío invernal, cuyo efecto en frutales de hoja caduca, es el adelanto de la floración, brotación en algunas especies en la cosecha, de acuerdo a lo indicado en las Instrucciones de Uso de esta etiqueta.

### COMPOSICION:

Ingrediente Activo:	% p/v
Cianamida hidrogenada*	50% (500 g/L)
Cofomulantes c.s.p.	100% (1L)

\* Cianamida de hidrógeno.

Autorización del Servicio Agrícola y Ganadero N° 4228

### LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO

Lote N°:

Cont. Neto: L.

Fecha Venc.:

FORMULADO POR:

### TRUSTCHEM CO. LTD.

23rd Floor Golden Eagle International Plaza, 89 Hanzhong Rd.,  
Nanjing, 210029, China.

### NINGBO GENERIC CHEMICAL CO. LTD.

Room 10-6, Shidai Square, No. 8, Lengjing Street,  
Ningbo 315010, Shejiang, P.R. China.

### AGROSPEC S.A.

Camino El Milagro 257-Maipú  
Santiago, Chile

IMPORTADO Y DISTRIBUIDO POR:



Camino El Milagro 257-Maipú. Santiago, Chile  
Teléfono (56-2) 2836 8000  
www.agrospec.cl

**NO INFLAMABLE – CORROSIVO - NO EXPLOSIVO**



**NOCIVO**

## INSTRUCCIONES DE USO

**Descripción:** **CIANAMIDA HIDROGENADA 50 SL AGROSPEC**, es un fitorregulador, compensador de frío invernal, cuyo efecto en frutales de hoja caduca, es el adelanto de la floración, brotación en algunas especies en la cosecha.

Cultivo	Dosis L/100 L agua	Observaciones
Vides	4-5	Aplicar 30 a 45 días antes de la fecha de brotación, cubriendo muy bien los cargadores y pitones, para lo cual se recomienda una aplicación con doble pasada del equipo pulverizador, con el objetivo de lograr un buen mojamiento de yemas. Realizar la primera pasada en un sentido, y la segunda, en sentido contrario, de manera de que las yemas reciban uniformemente el producto. Mojamiento: 1000-1200 L/ha. Aplicaciones por temporada: 1 Utilizar la dosis alta, a mayor necesidad de compensar horas de frío
Cerezos	3,5	Aplicar 30 a 45 días antes de la fecha de brotación para hacer coincidir la floración de los polinizantes y hacer coincidir la cuaja y/o para suplir las horas de frío en zonas que no se haya cumplido con este requerimiento, por características climáticas. Se deben cubrir muy bien las yemas, para lo cual se recomienda mojar a punto de escurrimiento. Mojamiento: 1.500 L/ha Aplicaciones por temporada: 1
Kiwi	3,0	Aplicar previo a la brotación, cerca de 30 a 50 días antes de la fecha estimada, según la zona de ubicación.
Arándano	1,5 a 3,0	Aplicar de acuerdo al objetivo: 15 días antes para uniformar, 30 a 45 días para suplir horas de frío y mejorar brotación. La dosis varía de acuerdo a la edad de la planta, para aquellas más jóvenes aplicar la dosis menor.
Nogales	2	Aplicar de acuerdo al objetivo: 45 días antes de la brotación para adelantar floración. 30 días antes para concentrar floración.

**Equipo de aplicación:** Pulverizadoras.

**Preparación de la mezcla:** Para cada una de las aplicaciones, agregar Cianamida Hidrogenada 50 SL Agrospec a través del filtro del estanque de aplicación a medio llenar, luego completar el estanque y aplicar. Tanto el llenado del estanque, como la aplicación se deben realizar con el agitador en funcionamiento en forma constante. Se debe preparar la cantidad de producto que se ocupará durante el día, no es conveniente dejar producto preparado de un día para otro.

**Precauciones:** No aplicar el producto con alzas importantes de temperatura. No mezclar con otros productos fitosanitarios. No aplicar en periodos menores a 30 días del inicio de floración. No aplicar en huertos sometidos a stress por alguna causa o en huertos débiles, ya que se puede ocasionar fitotoxicidad. No aplicar a un intervalo menor de siete días de una aplicación de aceite.

**Fitotoxicidad:** No es fitotóxico si el producto es aplicado de acuerdo a las dosis y momentos de aplicación indicadas en las Instrucciones de Uso. No aplicar con tejido verde.

**Compatibilidad:** Compatible sólo con productos surfactantes.

**Incompatibilidad:** Incompatible con ácidos, bases y materiales combustibles.

**Carencias (días):** No corresponden carencias para Cianamida hidrogenada, dado el momento de aplicación en el cultivo.

**Tiempo de reingreso al área tratada:** Para personas no ingresar al área tratada antes de 24 horas después de la aplicación, sin equipo de protección, para animales no corresponde por no ser un cultivo destinado a la alimentación animal.

**Nota del fabricante:** El fabricante certifica que este producto ha sido preparado en conformidad a lo especificado en la etiqueta, y garantiza una protección contra las enfermedades para las cuales es recomendado, siguiendo las instrucciones de uso. Este producto se expende dando por entendido que el comprador conoce los riesgos de uso y manipulación, lo que libera al vendedor de toda responsabilidad frente a las consecuencias de una mala manipulación o empleo.

