

**FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN:**

Se recomienda realizar la aplicación cuando se de el inicio de yemas en punta verde, un máximo de 2 aplicaciones por campaña y un intervalo de 7 a 15 días entre aplicación.

**PERIODO DE REINGRESO:**

Se recomienda no ingresar al área tratada sin equipo de protección, hasta 24 horas después de la aplicación.

**COMPATIBILIDAD:**

Ninguna conocida. Sin embargo se recomienda hacer pruebas de compatibilidad a pequeña escala antes de usar.

**FITOTOXICIDAD:**

No se ha reportado fitotoxicidad a la dosis que se indica en la etiqueta.

**RESPONSABILIDAD CIVIL:**

"El Titular de Registro garantiza que las características físico químicas del producto contenido en este envase corresponden a las anotadas en la etiqueta y que es eficaz para los fines aquí recomendados, si se usa y maneja de acuerdo con las condiciones e instrucciones dadas".

"LEA CUIDADOSAMENTE ESTA HOJA INFORMATIVA ANTES DE USAR EL PRODUCTO"  
"MANTÉNGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS"

# KEMPRO®

**REGULADOR DE CRECIMIENTO DE PLANTAS  
DE USO AGRÍCOLA**

**INTEROC**

**TIPO DE FORMULACIÓN:** Suspensión Concentrada (SC)

**NOMBRE COMÚN:**

Thidiazuron ..... 500 g/L

Aditivos ..... csp 1L

**NÚMERO DE REGISTRO:** RCP N° 019 - SENASA

**NOMBRE QUÍMICO:**

Thidiazuron: 1-phenyl-3-(1,2,3-thiadiazol-5-yl-urea)(IUPAC)

**FORMULA EMPÍRICA:** C<sub>9</sub>H<sub>8</sub>N<sub>4</sub>O<sub>5</sub>

**PESO MOLECULAR:** 220.2

**Lavado de equipo de Aplicación:** es recomendable que la limpieza y reparación de los equipos de aplicación sean llevados a cabo por la persona responsable de la aplicación, que ha recibido capacitación sobre procedimientos de seguridad y dispone de elementos de protección personal.

**Manejo de derrame:** En un derrame de KEMPRO®, señalar la zona afectada, prohibir el acceso de personas ajenas, niños y animales. El material derramado debe ser absorbido con aserrín u otro material absorbente. Se colecta con una pala cuidadosamente evitando la generación de polvo. Lo colectado debe colocarse en un tambor limpio, seco y revestido con doble bolsa de polietileno. Cerrar herméticamente el tambor y disponer acorde a la legislación vigente.

**MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN Y CONSERVACIÓN DEL AMBIENTE:**

"Peligroso para organismos acuáticos".

No contaminar ríos, estanques o arroyos con los desechos o envases vacíos. No contaminar las fuentes de agua con los restos de la aplicación o sobrantes del producto.

Respetar una banda de no aplicación hacia cuerpos de agua de al menos cinco metros.

Peligroso para los animales domésticos, fauna y flora silvestre. No permitir animales en el área tratada.

El producto no debe aplicarse en zonas con napas freáticas superficiales o en suelos altamente permeables.

En caso de derrame, el producto debe ser recopilado inmediatamente y dispuesto en un lugar seguro a fin de evitar su lixiviación hacia aguas subterráneas.

**INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO:**

KEMPRO® es un producto que actúa como Regulador de crecimiento, está formado por el ingrediente activo Thidiazuron.

KEMPRO® posee actividad de citoquininas, hormona responsable de la diferenciación celular, los cuales dan origen a la formulación de cada uno de los órganos vegetales. La aplicación de KEMPRO® fomenta el crecimiento de yemas laterales, así como el incremento del tamaño de bayas en uvas de mesa.

KEMPRO® se aplica en solución con agua de acuerdo al área a tratar, realizar una pre-mezcla y seguidamente vaciar en el tanque de preparación previamente llenado hasta la mitad con agua, luego completar el agua y mover hasta obtener una mezcla homogénea. KEMPRO® se debe aplicar de manera que forme una cobertura uniforme del área a tratar. Los equipos de aplicación debe estar en buen estado y calibrados antes de ser usados.

**"CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO"**

CULTIVO	DOSIS (ml / Ha)	PC (días)	LMR (ppm)
Vid ( <i>Vitis vinifera</i> )	5.0 - 6.0	N.A.	0.02
Espárrago ( <i>Asparagus officinalis</i> )	16.0 - 20.0	60	0.01

PC: Período de Carencia LMR: Límite Máximo de Residuos (ppm: partes por millón)  
N.A.: No aplica N.D.: No disponible  
EN CULTIVOS DE EXPORTACIÓN, CONSIDERAR LAS EXIGENCIAS DEL PAÍS DESTINO



**MODERADAMENTE PELIGROSO  
CUIDADO**



**MODERADAMENTE PELIGROSO  
CUIDADO**

**PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS:**

**Aspecto:** Líquido, color blanco amarillo pálido, sin olor.

**pH:** 5 a 9

**Densidad:** 1.5 g/ml (20°C)

**Inflamabilidad:** No inflamable

**Explosividad:** No explosivo

**Corrosividad:** No corrosivo

**Incompatibilidad:** Incompatible con ácidos fuertes, bases fuertes, agentes oxidantes fuertes. Hacer pruebas de campo.

**Estabilidad:** Estable bajo condiciones normales de uso y almacenamiento por 2 años.

**COMPUESTOS RELACIONADOS DE IMPORTANCIA**

**TOXICOLOGÍA:** No contiene.

**CAPACIDAD Y CLASE DE ENVASE:** 25ml, 50ml y 100ml; envase de HDPE

**FORMULADO POR:**

JIANGSU UNITED AGROCHEMICAL CO. LTD. 11-Zitanyaju, 126 Mengdu Street. Nanjing - China

**TITULAR DE REGISTRO, IMPORTADOR Y DISTRIBUIDOR:**

INTEROC S.A.

Av. Javier Prado Oeste 2442. Piso 16. Magdalena del Mar. Lima - Perú. Telf.: (511) 614-5100.

**CARACTERÍSTICAS DE LOS EQUIPOS Y ROPA DE PROTECCIÓN PARA:**

**Realizar la mezcla:** En un tanque de aplicación terrestre.

**Cargar el equipo:** La persona encargada de manipular el producto en el equipo debe utilizar ropa de protección adecuada para ello.

**Calibrar los equipos:** Es necesario que la persona que calibra los equipos use ropa de protección (guantes, overol, impermeable de manga larga, botas de goma, gafas de protección, gorro, mascarilla)

**Realizar aplicaciones:** Utilizar equipo de protección personal para realizar las aplicaciones.

**Instrucciones de Almacenamiento:** Almacenar en un lugar fresco, seco y bien ventilado, alejado del calor y radiación solar.

Se recomienda que el lugar cuente con un dique de contención de hormigón o bien con un piso cóncavo de hormigón y un hoyo sumidero para contener todo el líquido proveniente de un eventual derrame. No almacenar en casas de habitación. No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas ni forrajes.

**PRIMEROS AUXILIOS:**

Grupo Químico: Phenylurea

En caso de ingestión: Llamar al centro de control de envenenamientos o a un doctor inmediatamente para iniciar tratamiento médica.

En caso de inhalación: Mover a la persona a un lugar con aire fresco. Administrar oxígeno si es necesario. En caso de tos o dificultad para respirar, evalúe si existe irritación del tracto respiratorio.

En caso de contacto con los ojos: Lavar los ojos con abundante cantidad de agua por 15 minutos. En caso de irritación, dolor, hinchazón, lagrimeo, el paciente debe ser atendido con un doctor.  
En caso de contacto con la piel: Retirar la ropa contaminada. Lavar el área expuesta con agua y jabón. Si la irritación persiste buscar atención médica.

**Nota para el médico-antídotos:**

En caso de ingestión, administrar carbón activado en forma de suspensión (240ml agua/30g de carbón activado). Dosis habitual: 25 a 100g en adultos y adolescentes, 25 a 50g en niños de a 12 años, 1g/Kg en niños menores de 1 año de edad.

**TELÉFONO PARA EMERGENCIAS**

**CICOTOX: 0800-1-3040 (Línea gratuita). ESSALUD: 411-8000 opción 4**  
**Para mayor información llamar a INTEROC S.A.: (511) 614-5100**

**MANEJO Y DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS:**

Después de usar el contenido, enjuague tres veces y vierta la solución en la mezcla de aplicación y luego inutilícelo, triturándolo o perforándolo y deposítelo en el lugar destinado por las autoridades locales para este fin.

Devuelva el envase triple lavado al centro de acopio autorizado.  
Realizar obligatoriamente el triple lavado del presente envase.



**MODERADAMENTE PELIGROSO  
CUIDADO**



**MODERADAMENTE PELIGROSO  
CUIDADO**