



**Graminicida Post Emergente**  
**Grupo Químico: Ciclohexadiona**  
**Acción: Sistémica**

**HERBICIDA**

**COMPOSICIÓN**

<b>CLETODIM</b> (E,E)-(+)-2-[1-[(3-cloro-2-propenyl)oxy]jimino]propyl]-5-[2-(ethylthio)propyl]-3-hydroxy-2-ciclohexeno 1-0na.....	24%p/v
<b>C.S.P</b> .....	100%

**CONCENTRADO EMULSIONABLE (EC)**  
**Clase Toxicológica III**

**LEA ATENTAMENTE ESTA ETIQUETA  
 ANTES DE UTILIZAR EL PRODUCTO**

**IMPORTA Y COMERCIALIZA:**  
**RAINBOW AGROSCIENCES**  
**S.A.**  
 Manuel Casaccia c/Vicente Bobadilla  
 Paraná Country Club-Hermandarías  
 Registro: A.4/A.7-SENAVE: 1.390

**REGISTRANTE:**

CONTENIDO NETO



**FABRICANTE:** SHANDONG WEIFANG RAINBOW CHEMICAL  
 CO.LTD.  
 Direccion: Binhai Economic Devepolpemt Area, Weifang , Shandong.  
**ORIGEN:** China

**REGISTRO SENAVE N°:**  
**CERTIFICADO LIBRE VENTA N°:**  
**NUMERO DE LOTE:**  
**FECHA DE FABRICACIÓN:**  
**FECHA DE VENCIMIENTO:**



Los envases vacíos deberán ser enjuagados 3 veces y el líquido resultante agregado a la preparación para ser pulverizado. Perfere el emase y guarde con la etiqueta en un lugar apropiado para posterior reciclado.



**PRODUCTO INFLAMABLE,**  
**NO EXPLOSIVO; CORROSIVO PARA ZINC, POCO CORROSIVO PARA COBRE,**  
**NO CORROSIVO PARA ALUMINIO Y POLIETILENO**



**CUIDADO**

1. MANTENGA FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y PERSONAS INEXPERTAS.
2. NO TRANSPORTE NI ALMACENE CON ALIMENTOS.
3. INUTILICE Y ELIMINE ADECUADAMENTE LOS ENVASES VACÍOS.
4. EN CASO DE INTOXICACIÓN LLEVE LA ETIQUETA AL MÉDICO.
5. NO LAVE LOS ENVASES O EQUIPOS DE APLICACIÓN EN LAGOS, RÍOS, ARROYOS Y DEMÁS FUENTES DE AGUA.
6. NO APLIQUE ESTE PRODUCTO EN PRESENCIA DE FUERTES VIENTOS O EN HORAS DE MUCHO CALOR.

Medidas precautorias: No Transporte este producto en el interior de un vehículo de pasajero. El transportista tiene que ser una persona responsable en manipulación de agroquímicos y el vehículo de carga estar en buenas condiciones. Almacenar en un lugar exclusivo para agroquímicos fuera del alcance de niños y animales domésticos. Manipular este producto en lugares aireados utilizando ropas y protectores adecuados. **LEA ESTÁ ETIQUETA ANTES DE SU USO.**

**Clase toxicológica:** CLASE III (Poco Peligroso). DL50 vía Oral aguda en ratas es > 2000-3000 mg/kg. de peso vivo. DL50 vía Dermal en ratas es > 4000 mg/Kg.

**Protección al medio ambiente:** Virtualmente no tóxico para abejas; Prácticamente no tóxico para aves. Levemente tóxico para peces. No realice pulverizaciones aéreas cerca de poblados, lagos o cursos de agua como también sobre zonas boscosas. Almacenamiento: Mantenga el producto en su envase original, en lugares frescos y ventilados, aislado de otros productos.

**Instrucciones en caso de accidente:** Contacte a las autoridades locales competentes o a la firma NOVARA S.A. Tel: (061) 501647. Cuando manipule este producto utilice ropas adecuadas (pantalones y camisas, largas, botas, guantes, protector facial y sombreros). En caso de incendio llamar inmediatamente a los bomberos, no corra ni se agite debido a que el humo lo va a afectar. En caso de derrame detener el escurrimiento no permitiendo que el producto contamine cursos de agua, cubrir con tierra o aserrín.

**Destino adecuado de los restos y de los envases utilizados:** Los envases vacíos deben ser enjuagados tres veces y el líquido resultante agregarlo a la preparación para ser pulverizada. No utilice los envases vacíos para consumo de agua tanto de animales como de seres humanos. Para guardar, perfore el envase, conserve la etiqueta y almacene en un lugar adecuado para posterior reciclado. Enviar a centros de acopio.

**Primeros auxilios: En caso de ingestión** y si el paciente está consciente dar de beber 1-2 vasos de agua, no inducir al vómito a no ser que sea recomendado por el médico. No administrar nada por boca a una persona inconsciente y procure un médico inmediatamente llevando esta etiqueta. Contacto con la piel: Sacarse la ropa y zapatos contaminados, lavándose con agua y jabón las partes expuestas del cuerpo. Ojos: Lávese los ojos con suero fisiológico o con agua limpia por lo menos durante 15 minutos. En caso de inhalación: Retirar a la persona a un lugar aireado para que respire aire puro.

**Informaciones para el médico:** Antídoto no específico, Aplicar tratamiento sintomático y lavaje estomacal, utilizar purgantes salinos, oxígeno y respiración artificial.

**Advertencias especiales:** No específicas.

**Síntomas de intoxicación:** Salivación, actividad motora disminuida, hiperactividad, convulsiones, lagrimation, diarrea.

**Consulta en caso de intoxicación:** Llamar al teléfono 021 220 418 (Centro Nacional de toxicología) o a su distribuidora local, de este producto.

**GRASIDIM:** Es un herbicida selectivo post-emergente sistémico, rápidamente absorbido y translocado del follaje tratado al sistema radicular y a otras partes crecientes de la planta, usado para el **control de malezas gramíneas anuales y perennes.**

No controla malezas de hojas anchas ni ciperáceas.

Se debe evitar todo tipo de deriva hacia cultivos sensibles como los cereales de invierno (trigo, cebada, centeno, avena) cereales de verano como (maíz, sorgo, mijo) y gramíneas forrajeras.

Puede ser aplicado con equipos terrestres como aéreos. Se recomienda el uso de un aceite mineral no fitotóxico como el **AGRON.**

**Aplicación terrestre:** Se deben utilizar pastillas de abanico plano 8002 - 8003 o 11002 -11003 con una buena superposición que asegure una óptima cobertura. El caudal de aplicación oscila entre 150 a 200 Lts/Há con una presión de 80 - 120 lbs/p2. Se puede agregar aceite mineral a la dosis de 0,5% del volumen total a aplicar.

**Aplicación aérea:** Se deben usar caudales no menores de 20 Lts/Há con una presión de 30 - 40 lbs/p2. Se puede agregar aceite mineral a una dosis de 1,5 - 2 Lts/Há. Se deben evitar las aplicaciones en horas de mayor temperatura y menor humedad relativa ambiente (mediodía).

CULTIVO	Malezas	Dosis cc/Há	Momento de aplicación
SOJA	Gramilla, Kaipei (Cynodon dactylon)	1200-2400	Aplicar a partir de tres hojas verdaderas hasta macollaje, con las malezas en activo crecimiento. Utilizar la mayor dosis en malezas con estado de crecimiento más avanzado.
	Trigo guacho (Triticum aestivum)	400-650	
	Sorgo de alepo (Sorghum halepense)	400-650	
	Pasto cuaresma (Digitaria sanguinalis)	400-650	
Girasol	Gramilla, Kaipei (Cynodon dactylon)	1200-2400	Aplicar a partir de tres hojas verdaderas hasta macollaje, con las malezas en activo crecimiento. Utilizar la mayor dosis en malezas con estado de crecimiento más avanzado.
	Trigo guacho (Triticum aestivum)	400-650	
	Pasto colorado, Capin (Echinochloa crus-galli)	400-650	
	Pasto cuaresma (Digitaria sanguinalis)	400-650	
Poroto	Gramilla, Kaipei (Cynodon dactylon)	1200-2400	Aplicar a partir de tres hojas verdaderas hasta macollaje, con las malezas en activo crecimiento. Utilizar la mayor dosis en malezas con estado de crecimiento más avanzado.
	Trigo guacho (Triticum aestivum)	400-650	
	Sorgo de alepo (Sorghum halepense)	400-650	
	Pasto cuaresma (Digitaria sanguinalis)	400-650	

**Incompatibilidad:** Compatible con la mayoría de los insecticidas, acaricidas y fungicidas pero incompatibles con aquellos de reacción fuertemente alcalinas.

Las mezclas con herbicidas de post-emergencia contra malezas de hojas anchas como: acifluorfen, bentazon, clorimurón o fomesafen puede reducir la acción graminicida.

**Fitotoxicidad:** No hay fitotoxicidad para los cultivos citados, en las dosis recomendadas. En la soja se puede observar una pequeña reducción del tamaño , cuando las condiciones climáticas son desfavorables, pero luego la planta se recupera en su fase vegetativa, sin haber reducción de la productividad. No se recomienda aplicar el producto en períodos de seca prolongada.

**Tiempo de reingreso al área tratada:** 24 hs. Si necesita reingresar antes de este periodo de tiempo, esperar que se seque bien la aspersión y utilizar equipo completo de protección personal.

**Periodo de Carencia:** Soja 60 días, Girasol 100 días, Poroto 80 días.



**CUIDADO**