

MARBETE ADECUADO A LA RES 367/14

CUERPO CENTRAL

HERBICIDA  
GRUPO O

**TIENTO**

CONCENTRADO SOLUBLE

Composición:

picloram: sal de potasio del ácido 4-amino-3,5,6-tricloro-2-piridin carboxílico.....	27,8 g *
inertes y coadyuvantes c.s.p. ....	100 cm <sup>3</sup>

\* equivalente picloram ácido: 24% p/v

LEA INTEGRAMENTE ESTA ETIQUETA ANTES DE UTILIZAR EL PRODUCTO

Inscrito en SENASA con el N° 37.284

Lote N°:

Fecha de Vencimiento:

Industria Argentina

No inflamable

Contenido Neto:

**GLEBA S.A.**

Avda. 520 y Ruta Prov. 36  
(1903) Melchor Romero  
La Plata - Pcia. de Bs.As.

Tel/fax: (0221) 4913062 / 6093

**Nota:** Debido a la imposibilidad de controlar las aplicaciones y/o el almacenamiento del producto, la empresa no se responsabiliza por daños o perjuicios derivados de los mismos.



Banda toxicológica de color verde Pantone 347C

## CUERPO IZQUIERDO

### PRECAUCIONES:

- **MANTENER ALEJADO DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y PERSONAS INEXPERTAS.**
- **NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS.**
- **INUTILIZAR LOS ENVASES VACIOS PARA EVITAR OTROS USOS.**
- **EN CASO DE INTOXICACION LLEVAR ESTA ETIQUETA AL MEDICO.**
- **EL PRESENTE PRODUCTO DEBE SER COMERCIALIZADO Y APLICADO DANDO CUMPLIMIENTO A LAS NORMATIVAS PROVINCIALES Y MUNICIPALES VIGENTES.**
- **PELIGRO. SU USO INCORRECTO PUEDE PROVOCAR DAÑOS A LA SALUD Y AL AMBIENTE. LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA.**

**MEDIDAS PRECAUTORIAS GENERALES:** Evitar su inhalación y el contacto con ojos y piel. Después del trabajo lavarse con agua y jabón todas las partes expuestas al contacto con el producto. No beber, comer o fumar durante la preparación y aplicación, no destapar con la boca los picos de la pulverizadora, usar antiparras, máscara, guantes y ropa protectora adecuada.

**RIESGOS AMBIENTALES:** **Aves:** prácticamente no tóxico. **Abejas:** virtualmente no tóxico. **Organismos acuáticos:** prácticamente no tóxico para peces.

**TRATAMIENTO DE REMANENTES Y CALDOS DE APLICACION:** Si el contenido de este envase es usado parcialmente, el remanente debe ser almacenado en un depósito en lugar aislado y a resguardo de factores climáticos. Si es utilizado en su totalidad agregar agua hasta  $\frac{1}{4}$  del envase, sacudir enérgicamente y verter el contenido en el equipo de tratamiento, repitiendo esta operación 3 veces. Los restos de caldo de aplicación o agua de lavado de los equipos no deben ser arrojados a fuentes de agua (canales, acequias, arroyos, etc), se deberán asperjar sobre campo arado o camino de tierra.

**TRATAMIENTO Y MÉTODO DE DESTRUCCIÓN DE ENVASES VACIOS:** Verificar que estén vacíos y proceder a efectuar el triple lavado de los mismos. Los envases vacíos nunca deben ser reutilizados sino apropiadamente destruidos por perforación o compactación. Una vez vacíos e inutilizados, recolectarlos en un contenedor para ser llevados luego a una planta de tratamiento especializada para su disposición final. No quemar a cielo abierto.

**ALMACENAMIENTO:** Debe ser almacenado en los envases originales cerrados, en lugar seco, fresco, bajo techo y a una temperatura entre 0 y 30°C.

**DERRAMES:** Cubrir el área con material absorbente (aserrín, tierra, arena, etc). Barrer y recoger el producto en un contenedor bien identificado para luego ser transportado a una planta de tratamiento para su destrucción.

### PRIMEROS AUXILIOS:

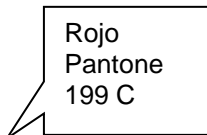
Inhalación: Poner al paciente al aire libre. Si hay dificultad o molestias respiratorias suministrar oxígeno y llamar inmediatamente a un médico.

Contacto dérmico: Retirar las ropas contaminadas y lavar las áreas de la piel afectadas con abundante agua y jabón.

Contacto ocular: Enjuagar inmediatamente con abundante agua limpia durante por lo menos 15 minutos permaneciendo con los párpados abiertos durante el lavado.

Ingestión: En caso de ingestión accidental provocar el vómito con agua tibia salada. Nunca suministrar nada por la boca a una persona que se encuentre inconsciente.

**LLAMAR AL MEDICO.**

A rectangular box with a black border and a white background, containing the text 'Rojo Pantone 199 C'. The box is positioned in the upper right corner of the page.

Rojo  
Pantone  
199 C

**ADVERTENCIA PARA EL MEDICO:**

PRODUCTO QUE NORMALMENTE NO OFRECE PELIGRO (CLASE IV).

CATEGORIA INHALATORIA III (CUIDADO).

LEVE IRRITANTE DERMAL (CUIDADO) CATEGORIA IV.

MODERADO IRRITANTE OCULAR (CUIDADO) CATEGORIA III: Causa irritación moderada a los ojos.

No se conoce antídoto específico. Aplicar tratamiento sintomático.

**SÍNTOMAS DE INTOXICACIÓN AGUDA:** Los síntomas de peligro incluyen malestar gastrointestinal, náuseas, vómitos y diarrea.

**ADVERTENCIAS TOXICOLÓGICAS ESPECIALES:** No presenta.

**CONSULTAS EN CASOS DE INTOXICACIONES:**

- Centro de asesoramiento y asistencia toxicológica del Hospital Interzonal de Agudos Especializado en Pediatría "Sor María Ludovica" - La Plata  
Calle 14 N° 1631 (0221) 451-5555 (directo) o 453-5901(interno 1312 u opción 2).
- Unidad de Toxicología del Hospital General de Niños Dr. Ricardo Gutierrez  
Gallo 1330 Tel.: (011) 4962-6666 y 4962-2247
- Hospital de Urgencia de Córdoba  
Catamarca 440 Tel.: (0351) 427-6200

**COMPATIBILIDAD TOXICOLÓGICA:** No se ha establecido la ocurrencia de procesos de potenciación, sinergismo o aditividad en mezclas con otros herbicidas.

## CUERPO DERECHO

**GENERALIDADES: TIENTO** es un herbicida sistémico y selectivo, de acción hormonal, recomendado para el control de malezas anchas anuales y perennes en cereales, caña de azúcar, lino y praderas de gramíneas. Interfiere en los procesos de crecimiento celular y síntesis de proteínas de las malezas.

### **INSTRUCCIONES PARA EL USO:**

**PREPARACIÓN:** Utilizar equipos sólo para tratamiento de herbicidas. Lave profusamente el estanque del equipo aplicador. Poner el estanque hasta la mitad con agua y agregue la dosis recomendada **TIENTO**, luego completar con agua hasta el volumen deseado, manteniendo agitación constante. Lavar prolijamente el equipo, antes y después de su uso, para evitar contaminar otros cultivos con residuos.

En caso de utilizar mezclas con 2,4-D o MCPA, agregar primero al tanque de la pulverizadora **TIENTO** y luego incorporar 2,4-D o MCPA. Es importante que el sistema de agitación funcione en todo momento. **NO MEZCLAR LOS PRODUCTOS PUROS.**

### **EQUIPOS, VOLUMENES Y TECNICAS DE APLICACION:**

Para aplicaciones terrestres, con equipos de barra: utilizar pastillas tipo herbicida (abanico plano). Volumen: 60-80 litros/ha. Con mochila: determinar el consumo de agua por superficie para calcular la cantidad de producto a utilizar. Aplicar de 20 – 30 gotas/cm<sup>2</sup>. En aplicaciones aéreas, utilizar un volumen no menor de 12 litros/ha. Operar con viento cruzado. No se debe aplicar con vientos mayores a 10 Km/hr.

## RECOMENDACIONES DE USO:

CULTIVO	MALEZAS	DOSIS (cc/ha)	MOMENTO DE APLICACIÓN
Trigo, avena, cebada, centeno, alpiste, y praderas de gramíneas	<b>Anuales</b> Abrepuños ( <i>Centaurea spp.</i> ), Abrojo chico, Cepa caballo ( <i>Xanthium spinosum</i> ), Abrojo grande ( <i>Xanthium cavanillesii</i> ), Apio cimarrón ( <i>Ammi majus</i> ), Biznaga ( <i>Ammi visnaga</i> ), Cardo asnal, Cardo blanco ( <i>Silybum marianum</i> ), Cardo pampa ( <i>Onopordum acanthium</i> ), Cardo pendiente ( <i>Carduus nutans</i> ), Cardo platense, Falso cardo negro ( <i>Carduus acanthoides</i> ), Cerraja ( <i>Sonchus oleraceus</i> ),	<b>TIENTO</b> 80-120 + 2,4-D <sup>(1)</sup> 240-320 ó MCPA <sup>(2)</sup> 1000-1500	Aplicar desde 3-5 hojas desarrolladas hasta la detección del primer nudo de encañe. Utilizar dosis bajas con malezas pequeñas (3 a 5 hojas), en estado de roseta, en activo crecimiento o en condiciones climáticas de elevada humedad y baja luminosidad. Utilizar dosis medias a máximas con malezas de mayor tamaño o desarrollo. En aplicaciones tempranas al comienzo del período tolerante (3-5 hojas) utilizar MCPA en la mezcla en lugar de 2,4-D. No aplicar en condiciones de sequía persistente <b>Para situaciones específicas requerir asesoramiento técnico.</b>
Maíz, Sorgo	Chamico ( <i>Datura ferox</i> ), Chinchilla ( <i>Tagetes minuta</i> ), Enredadera anual ( <i>Polygonum convolvulus</i> ), Girasolillo ( <i>Verbescina enceloides</i> ), Malva cimarrona ( <i>Anoda cristata</i> ), Manzanilla ( <i>Matricaria chamomilla</i> ), Manzanilla cimarrona ( <i>Anthemis cotula</i> ),	<b>TIENTO</b> 100-125 + 2,4-D <sup>(1)</sup> 160-240	Para aplicaciones en cobertura total: maíz: de 2 a 8 hojas, sorgo: de 4 a 8 hojas. Para aplicaciones dirigidas: cultivos con más de 8 hojas. Utilizar dosis bajas sobre malezas pequeñas (con pocas hojas o en estado de roseta) o en activo crecimiento, de esta manera se obtiene el mejor efecto de control. Utilizar dosis mayores con malezas de mayor tamaño,
Caña de azúcar	Morenita ( <i>Kochia scoparia</i> ), Ortiga mansa ( <i>Lamium amplexicaule</i> ), Quinoa ( <i>Chenopodium spp.</i> ), Sanguinaria, Cien nudos ( <i>Polygonum aviculare</i> ), Yuyo colorado ( <i>Amaranthus hybridus</i> ).	<b>TIENTO</b> 250-500 ó <b>TIENTO</b> 250-500 + 2,4-D 300-600	Para aplicaciones dirigidas: desde primera hoja a inicio de macollaje y en el período de mayor crecimiento. Cobertura total: durante el macollaje. Aplicación terrestre: usar 250-400 litros de agua/ha + humectante (0,05 %). Aplicación aérea: usar 35-40 litros de agua/ha + humectante (0,2 a 0,4 %).
Lino	<b>Perennes</b> Cardo de Castilla ( <i>Cynara cardunculus</i> ), Correhuella ( <i>Convolvulus arvensis</i> ), Diente de león ( <i>Taraxacum officinale</i> ), Hinojo ( <i>Foeniculum vulgare</i> ), Lengua de vaca ( <i>Rumex crispus</i> ), Yuyo san Vicente	<b>TIENTO</b> 80-110 + MCPA <sup>(2)</sup> 600-800	Aplicar desde 8 a 20 hojas, antes del inicio de formación del botón floral. El lino presenta un margen reducido de tolerancia a herbicidas. Realizar los tratamientos solamente en el momento de aplicación recomendado y cuando las condiciones de temperatura y humedad no limiten el crecimiento del cultivo.

Campos naturales o no cultivados para el control específico de cardo de Castilla y/o yuyo sapo	( <i>Artemisia verlotorum</i> ), Yuyo sapo ( <i>Wedelia glauca</i> ).  Para control de Bolsa de pastor ( <i>Capsella bursa-pastoris</i> ), mostacilla ( <i>Rapistrum rugosum</i> ), mostaza ( <i>Brassica nigra</i> ), nabo ( <i>Brassica campestris</i> ), nabón ( <i>Raphanus sativus</i> ), se debe recurrir a la mezcla con herbicidas fenoxi-derivados (2,4-D o MCPA).	Cobertural total: <b>TIENTO</b> 650 + MCPA <sup>(2)</sup> 2000 Manchoneo: <b>TIENTO</b> 200 + MCPA <sup>(2)</sup> 200/ 100 litros de agua	Aplicar cuando las malezas están en activo crecimiento y con suficiente follaje. Cardo de Castilla: esperar la brotación generalizada de otoño. Realizar lãs aplicaciones desde ese momento hasta semanas antes de que comience a producir los vástagos florales de primavera. Los fríos invernales que siguen a las aplicaciones de otoño pueden demorar los efectos herbicidas del producto sin resentir su eficacia final. Las leguminosas serán dañadas pero la repoblación posterior superará la densidad original.
--	---	--	--

<sup>(1)</sup> 2,4-D: las dosis corresponden a la formulación éster butílico al 100 %. Si se usa la formulación éster butílico al 80 % o sal amina, aumentar las dosis un 20 %.

<sup>(2)</sup> MCPA: sal sódica 28 %.

**RESTRICCIONES DE USO:** No aplicar cuando exista riesgo de que la aspersion sea llevada por el viento hacia cultivos susceptibles como algodón, frutales, girasol, hortalizas, ornamentales, papa y soja entre otros, o sobre tierras preparadas y listas para ser sembradas con estos cultivos.

Este producto no es volátil pero algunos herbicidas con los cuales se recomienda su uso sí pueden serlo.

**Períodos de carencia:** Deberán dejarse transcurrir los siguientes intervalos de días entre la última aplicación y la cosecha: Trigo, avena, cebada, centeno, alpiste, maíz, sorgo, praderas de gramíneas, caña de azúcar: no presenta tiempo de carencia.

Campos naturales: 7 días.

En caso que el cultivo o sus subproductos se destinen a la exportación, deberán conocerse el límite máximo de residuos del país de destino y observar el periodo de carencia que corresponda a ese valor de tolerancia.

**Intervalo entre la aplicación y la siembra de cultivos susceptibles:** aplicado a la dosis y momento de aplicación recomendados, y bajo condiciones ambientales normales, cultivos susceptibles como girasol, soja, papa, hortalizas y legumbres pueden sembrarse en rotación a los 80 días de la aplicación.

**Tiempo de reingreso al área tratada:** No ingresar al área tratada hasta que el producto se haya oreado completamente. Ingresar con ropa protectora adecuada.

**COMPATIBILIDAD:** **TIENTO** se puede aplicar en mezclas con herbicidas fenoxiderivados y graminicidas selectivos para trigo (avenicidas). No mezclar con herbicidas de contacto.

**FITOTOXICIDAD:** **TIENTO** no es fitotóxico para los cultivos recomendados, si se aplica siguiendo las recomendaciones de uso.

**AVISO DE CONSULTA TECNICA:** CONSULTE CON UN INGENIERO AGRONOMO.