

HERBICIDA

# Varro

SUSPENSIÓN CONCENTRADA

Ingrediente activo (ISO)	Porcentaje en peso (% p/p)	Contenido en volumen (g/l)
METRIBUZIN	41,4%	480 g/l

Grupo químico: **TRIAZINA**

Venta autorizada por el M.G.A.P. | Registro: 5016  
**USO AGRÍCOLA.**  
**LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO.**

**PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS:**  
**CLASIFICACIÓN TOXICOLÓGICA:** CLASE II (DOS) MODERADAMENTE PELIGROSO, IPCS/OMS, 2009.

**ANTÍDOTOS:** No tiene antídoto.  
**PRIMEROS AUXILIOS:** **Ingestión:** Provocar el vómito introduciendo dos dedos en la boca hasta tocar la garganta. **Contacto con los ojos:** Lavado con abundante agua limpia durante 15 minutos manteniendo los párpados separados. **Contacto con la piel:** Lavado de las partes afectadas con abundante agua o agua y jabón. Quitar las ropas contaminadas y lavarlas antes de volverlas a usar. **Inhalación:** En caso de inhalación retirar a la persona del ambiente contaminado y llevarlo a un lugar bien ventilado.

En caso de intoxicación llamar al CIAT, teléfono (2) 1722 y concurrir al médico llevando la etiqueta, o el folleto o el envase.

**“MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y DE PERSONAS INEXPERTAS”.**

**“EN CASO DE INTOXICACIÓN LLAMAR AL CIAT TELEF: (2) 1722”.**

**“CONCURRIR AL MÉDICO LLEVANDO LA ETIQUETA, EL FOLLETO O EL ENVASE”.**

**“NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS”.**

**“NO LAVAR LOS EQUIPOS DE APLICACIÓN EN LAGOS, RÍOS Y OTRAS FUENTES DE AGUA”.**

**CONTENIDO NETO:**  
Ver en el envase.

**ORIGEN: CHINA**

**FIRMA REGISTRANTE:**  
 PROQUIMUR S.A.  
 Ruta 5 Km 35,300,  
 Canelones, Uruguay.  
 Tel. 43359662

**NOMBRE DEL FABRICANTE O FORMULADOR:**  
 IPROCHEM (TIANMEN) CO., LTD.

Nº LOTE:  
 Fecha de Fabricación:  
 Fecha de Vencimiento:  
 VER EN EL HOMBRO DEL ENVASE



**NOCIVO**



101

**PRECAUCIONES PARA EVITAR DAÑOS A LAS PERSONAS QUE LO APLICAN O MANIPULAN Y A TERCEROS:** Evitar la ingestión, inhalación y el contacto con la piel y los ojos.

No comer, beber o fumar, durante la manipulación, preparación y aplicación del producto.

Luego de la aplicación lavar con abundante agua y jabón todas las partes del cuerpo que hayan estado expuestas al producto.

Lavar cuidadosamente los elementos empleados con el producto.

No destapar los picos de la pulverizadora con la boca.

**LA PREPARACIÓN Y APLICACIÓN DEL PRODUCTO:** Usar guantes, botas, careta, antiparras y ropa adecuada durante la manipulación, preparación y aplicación del producto. Lavar el equipo protector luego de cada aplicación.

**ADVERTENCIAS SOBRE PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE Y PELIGROSIDAD A ORGANISMOS ACUÁTICOS Y PECES, AVES Y ABEJAS:** No contaminar lagos, ríos u otra fuente de agua o corrientes de agua con restos del producto.

**Peces:** Ligeramente tóxico para peces.

**Aves:** Moderadamente tóxico para aves.

**Abejas:** Ligeramente tóxico para abejas.

**“Tomar las precauciones necesarias y suficientes para evitar que el producto aplicado y sus compuestos de degradación hagan contacto en aves, abejas, organismos acuáticos y/o peces debido al posible efecto adverso que les pudiera ocasionar”.**

Las dosis están relacionadas con el tenor de materia orgánica y de arcilla en el suelo, por ende con el tipo de suelo, en suelos más livianos arenosos es menos retenida y se lava más rápido pudiendo contaminar aguas subterráneas.

**DISPOSICIÓN FINAL DE ENVASES:** Una vez vaciado el contenido del envase, realice el triple lavado del mismo, vertiendo el agua del

lavado en la máquina aplicadora. Luego perforo el envase para impedir su reutilización y lleve al centro de acopio más cercano.

**INSTRUCCIONES DE ALMACENAMIENTO:** Guardar el producto en su envase original etiquetado, bien cerrado, en lugar fresco, ventilado, seco y seguro (bajo llave).

El depósito debe ser exclusivo para agroquímicos y estar aislado de los recintos usados como vivienda, almacenaje de alimentos, bebidas, raciones, fertilizantes u otros similares. Debe estar claramente señalizado con un cartel que indique “Cuidado-veneno” (calavera).

**“MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y DE PERSONAS INEXPERTAS”.**

**“EN CASO DE INTOXICACIÓN LLAMAR AL CIAT TELEF: (2) 1722”.**

**“CONCURRIR AL MÉDICO LLEVANDO LA ETIQUETA, EL FOLLETO O EL ENVASE”.**

**“NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS”.**

**“NO LAVAR LOS EQUIPOS DE APLICACIÓN EN LAGOS, RÍOS Y OTRAS FUENTES DE AGUA”.**

**RECOMENDACIONES DE USO:**

**GENERALIDADES, MODO DE ACCIÓN SOBRE LA PLAGA O EL CULTIVO:**

**VARRO** es un herbicida selectivo, no volátil, que actúa inhibiendo la fotosíntesis en el Fotosistema II, puede aplicarse en forma preemergente o postemergente. En suelos arcillosos o con elevado contenido en humus se deben aumentar las dosis. El **VARRO** se degrada en el suelo al cabo de 90 – 100 días, por lo que no existe peligro de fitotoxicidad para cultivos posteriores. No es necesario incorporar el producto al suelo.

**COMPATIBILIDAD Y FITOTOXICIDAD:** **VARRO** es compatible con otros herbicidas, consulte a asistencia técnica. Si la compatibilidad con otro producto es desconocida o se tienen dudas al respecto, se deberá realizar previo a la mezcla un test de compatibilidad físico-químico y se deberá efectuar una prueba de aplicación a pequeña escala, con el objetivo de descartar un posible efecto de fitotoxicidad o interacción no deseada entre los productos, a raíz de dicha mezcla.

**TIEMPO DE ESPERA:** **Tomate:** 60 días. **Zanahoria:** 60 días. **Soja:** 90 días. **TIEMPO DE REINGRESO AL CULTIVO:** No reingresar al área tratada hasta que la pulverización haya secado, dejando transcurrir como mínimo 48 hs.

**MODO DE PREPARACIÓN Y TÉCNICA DE APLICACIÓN:** Agitar bien antes de abrir el envase. Se aplica diluido en agua. Cargar el tanque de la pulverizadora con agua limpia hasta la mitad de su capacidad. Con el equipo agitador en marcha agregar la cantidad requerida de producto y mezclar hasta que la solución sea uniforme. Mantener el equipo agitador en continuo movimiento durante la preparación y hasta finalizar la aplicación.

Puede ser aplicado con cualquier tipo de equipo terrestre. El gasto de agua debe ser entre 60 y 80 L/ha. Utilizar boquillas de abanico plano y una presión entre 40 y 60 lbs/pulg<sup>2</sup>.

No efectuar el llenado con agua de la maquinaria de aplicación directamente desde corrientes naturales de agua o fuentes superficiales, el cual deberá realizarse siempre mediante el uso de recipientes intermedios.

No realizar aplicaciones aéreas a una distancia inferior a 500 metros de cualquier zona urbana o suburbana, centro poblado y del límite de instituciones educativas.

No realizar aplicaciones terrestres mecanizadas en cultivos extensivos (cereales, oleaginosos y forrajeras) a una distancia inferior a 300 metros de cualquier zona urbana o suburbana, centro poblado y del límite de instituciones educativas.

No realizar aplicaciones aéreas en todo tipo de cultivo, a una distancia inferior a 30 metros de corrientes naturales de agua (ríos, arroyos y cañadas) o fuentes superficiales (lagos, lagunas, represas y tajamares).

No realizar aplicaciones terrestres con máquinas autopropulsadas o de arrastre en todo tipo de cultivos a una distancia inferior a 10 metros de cualquier corriente natural de agua o fuentes superficiales.

**NOTA:** Como el uso, manejo y almacenamiento de este producto, se realiza fuera del control de esta firma, ésta no se hace responsable por daños y perjuicios que puedan derivarse del empleo o almacenamiento de este material. Quedando por entendido, que el comprador ha aceptado estas condiciones.

INSTRUCCIONES DE USO: No utilizar en cultivos protegidos.				
CULTIVO	MALEZAS		DOSIS	MOMENTO DE APLICACIÓN
	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO		
TOMATE	Bolsa de pastor	<i>Capsella bursa-pastoris</i>	0,45 L/ha	Utilizar esta dosis inmediatamente después de la siembra
	Verdolaga	<i>Portulaca oleracea</i>		
	Mastuerzo	<i>Coronopus didymus</i>		
	Pasto cuaresma	<i>Digitaria sanguinalis</i>	0,75 - 1,10 L/ha	Utilizar la dosis menor en suelos livianos y la dosis mayor en suelos pesados, inmediatamente después del trasplante, cuando las plantas han arraigado
	Spergula	<i>Spergula arvensis</i>		
	Quinoa	<i>Chenopodium album</i>		
	Manzanilla	<i>Anthemis cotula</i>		
SOJA	Yuyo Colorado	<i>Amaranthus quitensis</i>	0,75 - 1,10 L/ha	Utilizar la dosis menor en suelos livianos y la dosis mayor en suelos pesados, inmediatamente después de la siembra (preemergencia).
	Lengua de vaca	<i>Amaranthus palmeri</i>		
	Mostacilla	<i>Rumex crispus</i>		
		<i>Raphanus raphanistrum</i>		
ZANAHORIA	Capin	<i>Echinocloa crusgalli</i>	0,45 - 0,75 L/ha	Cuando la zanahoria tenga 4 a 6 hojas verdaderas.
	Brachiaria	<i>Echinocloa colona</i> <i>Brachiaria platyphylla</i>		

**PREVENCIÓN DE RESISTENCIA:** SE RECOMIENDA ROTAR CON OTROS HERBICIDAS DE DIFERENTE MECANISMOS DE ACCIÓN, PARA PREVENIR LA OCURRIENCIA DE BIOTIPOS RESISTENTES. SE DEBE OBSERVAR LA PRESENCIA DE MALEZAS SIN CONTROLAR, INVESTIGANDO LA CAUSA DE SU PERMANENCIA. ELIMINE LAS MALEZAS SOBREVIVIENTES PARA EVITAR SU PROPAGACIÓN.

**NÚMERO, FRECUENCIA, Ó ESPACIAMIENTO DE APLICACIONES SI CORRESPONDE:** Una sola aplicación es suficiente. No se debe repetir la misma.