21 cm

16.5 cm

2.5 cm

**COMPATIBILIDAD: HERBUZIL®** es compatible con los plaguicidas de uso común excepto con aguas carbonatadas, aquellos de reacción alcalina, oxidantes y ácidos fuertes. Se recomienda realizar una prueba previa de compatibilidad.

**FITOTOXICIDAD: HERBUZIL®** no es fitotóxico en los cultivos recomendados si se siguen las recomendaciones dadas en la etiqueta.

**EFECTO SOBRE OTROS CULTIVOS:** No tiene efectos sobre otros cultivos.

**EFECTO SOBRE CULTIVOS SUCESIVOS:** No se han reportado efectos sobre cultivos sucesivos.

**MÉTODO DE APLICACIÓN:** Aspersión dirigida al follaje de las plantas tratadas.

**EQUIPO DE APLICACIÓN:** Emplear cualquier equipo convencional terrestre (pulverizadora manual, atomizadora o equipo tractorizado) que se encuentre en perfecto estado de funcionamiento y calibrado.

**RESPONSABILIDAD CIVIL:** El Titular del 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.

**"CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO"**

**CUADRO DE USOS:**

| CULTIVO | PLAGA | | DOSIS | | P.C. | L.M.R. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Nombre Común | Nombre Científico | L/200L | L/ha | (días) | (ppm) |
| Espárrago | Yuyo<br>Verdolaga<br>Grama china | *Amaranthus hybridus*<br>*Portulaca oleracea*<br>*Sorghum halepense* | 0.2 | 0.4 | 14 | 0.05 |
| Tomate | Amor seco<br>Hierba del gallinazo<br>Grama | *Bidens pilosa*<br>*Chenopodium murale*<br>*Leptochloa uninervia* | 0.2 | 0.4 | 7 | 0.05 |

P.C.: Periodo de carencia L.M.R.: Límite máximo de residuos

# HERBUZIL®

## PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA

## HERBICIDA AGRÍCOLA

## SUSPENSIÓN CONCENTRADA - SC

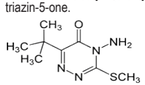
**COMPOSICIÓN:**

Metribuzin ..... 480 g/L
Aditivos ..... c.s.p. 1L

**Reg. PQUA N° 2655 - SENASA**

**Titular del Registro: NEOAGRUM S.A.C.**
Pj. Camino de Acceso N° 02 - Urb. Parcelación Cajamarquilla
Lurigancho - Lima - Perú. Teléfono: 617-6400

Nombre común : Metribuzin
Nombre químico : 4-amino-6-tert-butyl-4,5-dihydro-3-methylthio-1,2,4-triazin-5-one.
Fórmula estructural :



Fórmula empírica : $C_8H_{14}N_4OS$
Peso molecular : 214.29 g/mol
Grupo químico : Triazinonas

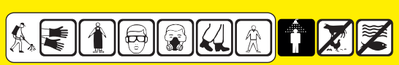
**Propiedades físicas y químicas**
Apariencia : Líquido
Color : Blanco a marrón
Olor : Sin olor

**Importado y Distribuido por:**
**SILVESTRE PERÚ S.A.C.**
Calle Arica 242 - Miraflores; Lima 18 - Perú
Telf.: (01) 617-3300

Formulado por:
SINO CROP SCIENCE CORP LIMITED
29 Xiaohang Road, Nanjing.
CHINA

**NO CORROSIVO** **NO INFLAMABLE** **NO EXPLOSIVO**

**MODERADAMENTE PELIGROSO DAÑINO**



**INFORMACIÓN RELATIVA A LA SEGURIDAD:**

- **LEA LA HOJA INFORMATIVA ADJUNTA ANTES DE USAR EL PRODUCTO.**
- **"MANTÉNGASE BAJO LLAVE, FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS".**

**PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN:**
- Este producto es tóxico si se ingiere o es inhalado. Evite el contacto con la piel y ojos.
- Conservar el producto en el envase original, etiquetado y cerrado.
- No reenvasar o depositar el contenido en otros envases.
- Asegurar un buen almacenamiento con humedad y temperaturas controladas, alturas de arrumes y con buena ventilación.
- No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas, ni forrajes.
- No almacenar en casa de habitación.
- Lavar los equipos de aplicación después de su uso.
- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.
- Utilice ropa protectora durante el manipuleo y aplicación y para ingresar al área tratada durante las primeras 48 horas.
- Realizar la aplicación siguiendo la dirección del viento y no aplicar a velocidad de viento mayor a 10 km/h.
- No aplicar a una temperatura mayor a 30°C ni a una humedad relativa menor a 50%.
- Después de usar el producto, cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón.
- Ningún envase que haya contenido plaguicida debe utilizarse para conservar alimento o agua para consumo.
- Evitar los riesgos de su inflamabilidad, corrosividad, higroscopicidad, toxicidad y explosividad.

**PRIMEROS AUXILIOS:**
- **Grupo Químico: Triazinonas**
- En caso de intoxicación, llamar al médico inmediatamente o llevar al paciente al médico y mostrarle la etiqueta.
- En caso de ingestión, no provoque el vómito ni administre nada a la persona, a menos que así lo indique un profesional de la salud.
- En caso de contacto con los ojos, lavarlos con abundante agua fresca por 15 minutos.
- En caso de contacto con la piel, quitarse la ropa contaminada y lavarse con abundante agua y jabón.
- En caso de inhalación, colocar a la víctima en una zona ventilada. Aplicar respiración artificial, si la respiración es deficiente o ha cesado.
- Antídoto: Tratamiento sintomático.

**TELÉFONOS DE EMERGENCIA:**
**CICOTOX: 328-7700**
**ESSALUD: 411-8000 (opción 4)**
**CISPROQUIM: 0800-50847**

**MODERADAMENTE PELIGROSO DAÑINO**

**MANEJO Y DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS:**
- Después de usar el contenido, enjuague tres veces este envase y vierta la solución en la mezcla de aplicación; luego inutilícelo, triturándolo o perforándolo y deposítelo en el lugar destinado por las autoridades locales para este fin.
- Realizar obligatoriamente el triple lavado del presente envase.
- Devuelva el envase triple lavado al centro de acopio autorizado.

**MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN Y CONSERVACIÓN DEL AMBIENTE:**
- Nocivo para el ganado. Manténganlo fuera de las zonas tratadas, al menos durante 1 día después de la aplicación.
- Peligroso para los animales domésticos, la fauna y la flora silvestre. Tóxico para organismos acuáticos.
- Peligroso para los peces; no contaminar lagos, ríos, estanques o arroyos con los desechos y envases vacíos.
- Respetar una banda de no aplicación hacia cuerpos de agua de al menos 10 metros.
- Evitar que el producto se aplique en zonas con napas freáticas superficiales o en suelos altamente permeables.
- El aplicador debe emplear todas las medidas necesarias para controlar la deriva.
- No contaminar las fuentes de agua con los restos de la aplicación o sobrantes del producto.
- En caso de derrame recoger el producto y depositarlo en el sitio destinado por las autoridades locales para este fin.

**MODO Y MECANISMO DE ACCIÓN:**
**HERBUZIL®** es un herbicida sistémico usado para el control de malezas de hoja ancha y gramíneas anuales.
**HERBUZIL®** actúa inhibiendo la fotosíntesis en las especies susceptibles.

**FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN:**
En el cultivo de tomate aplicar **HERBUZIL®** después del transplante a campo definitivo, cuando los plantines tengan de 4 a 6 hojas, en post emergencia temprana de las malezas. En el cultivo de espárrago aplicar **HERBUZIL®** en post cosecha, después del primer riego, en post-emergencia temprana de las malezas (2 a 4 hojas).

**PERIODO DE REINGRESO:**
Puede reingresar al campo 48 horas después de aplicado el producto. En caso se requiera ingresar al campo antes de cumplido este periodo, deberá usar equipo de protección.