

FICHA TÉCNICA

FORPINE

Registro No: RSCO-HEDE-0208-X0341-002-80.0

DESCRIPCIÓN

Herbicida que actúa sobre el suelo y se utiliza a bajas dosis para controlar malezas anuales y a dosis altas para controlar malezas perennes, principalmente en áreas no cultivadas y frutales.

MODO DE ACCIÓN

Herbicida no selectivo de contacto con cierta actividad residual. Se absorbe principalmente a través del sistema radicular. Impide la función de la clorofila y la síntesis de glúcidos actuando sobre la biosíntesis del RNA y la reacción de Hill en el fotosistema.

FORMA DE PREPARACIÓN

"Durante el uso y manejo de este producto, siempre utilice su equipo de protección personal indicado en la sección **PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO**. Abra cuidadosamente, rompa el sello de garantía. Antes de verter el producto al equipo de aplicación, realice una premezcla en un recipiente limpio por separado, mida la cantidad de producto recomendado en un instrumento destinado para tal fin, agregue agua hasta un tercio de su capacidad, incorpore lentamente la cantidad de **FORPINE** a utilizar, agitando continuamente hasta obtener una solución uniforme, utilice un trozo de madera o instrumento destinado únicamente para este fin, nunca con las manos. Sin dejar de agitar vierta la premezcla en el tanque de mezclado. Agregue agua (libre de sedimentos) hasta la totalidad de la capacidad del tanque, sin dejar de agitar, a fin de homogenizar la mezcla. Aplicar de inmediato."



CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

La formulación como polvo humectable para mezclar con agua y aplicar en aspersión, permite una distribución uniforme ofreciendo protección prolongada.

DATOS GENERALES

INGREDIENTE ACTIVO:

Bromacilo

GRUPO QUÍMICO:

Uracilo

USO AGRONÓMICO:

Herbicida utilizado para controlar una amplia variedad de malezas anuales y perennes.

FORMULACIÓN:

Polvo Humectable (WG)

COMPOSICIÓN PORCENTUAL % en Peso

INGREDIENTE ACTIVO:

Bromacilo:

(RS)-5-bromo-3-sec-butil-6-metiluracil.....80.00%
Equivalente a 800 g/kg de i.a.

INGREDIENTES INERTES:

Dispersantes, Agente humectante,
Vehículo y Carga.....20.00%

TOTAL.....100.00%

CATEGORÍA TOXICOLÓGICA:

PRECAUCIÓN

CULTIVOS RECOMENDADOS

Limonero, naranjo, toronjo, lima, mandarino, tangerino y piña.

DOSIS

De 0.5 - 6.0 kg/ha dependiendo del cultivo y la plaga.

Ver el cuadro de recomendaciones.

Lea la etiqueta antes de usar el producto.

CUADRO DE CULTIVOS

CULTIVO	PLAGAS	DOSIS	OBSERVACIONES
Limonero (SL)	Zacate bermuda (<i>Cynodon dactylon</i>) Lechocilla (<i>Euphorbia heterophylla</i>) Zacate Johnson (<i>Sorghum halepense</i>) Alfombrilla (<i>Drymaria cordata</i>) Amargosa (<i>Parthenium hysterophorus</i>)	1.5 – 4.0 kg/ha	Realizar 1 aplicación en pre-emergencia a la maleza, después al aporque; volumen de aplicación sugerido 150 – 250 L de agua/ha.
Naranja, Limonero, Toronjo, Lima, Mandarin, Tangerino (SL)	Aceitilla (<i>Bidens odorata</i>) Quintonil (<i>Amaranthus hybridus</i>) Zacate cadillo (<i>Cenchrus echinatus</i>) Zacate de agua (<i>Echinochloa colona</i>)	5.0 – 6.0 kg/ha	Realizar 1 aplicación en total pre-emergencia a la maleza; volumen de aplicación 550 – 650 L de agua/ha.
Piña (SL)	Campanita (<i>Ipomoea squamosa</i>) Zacate conejo (<i>Digitaria ciliaris</i>) Verdolaga (<i>Portulaca oleracea</i>) Acahual (<i>Simsia amplexicaulis</i>) Zacate guinea (<i>Panicum maximum</i>) Alteña (<i>Crusea longiflora</i>) Lechuguilla (<i>Sonchus oleraceus</i>)	0.5 – 2.0 kg/ha	Realizar 1 aplicación en total pre-emergencia y post-emergencia a la maleza, cuando ésta tenga menos de 15 cm de altura; volumen de aplicación sugerido 257 L de agua/ha.

(): Intervalo de seguridad: días que deben transcurrir entre la última aplicación y la cosecha.

SL: sin límite

Tiempo de reentrada a campos tratados: 24 horas después de la aplicación.

CONTRAINDICACIONES

No deberá ser aplicado durante horas de calor intenso, cuando el viento sea fuerte (15 km/hr), ni cuando exista alta probabilidad de lluvia o este lloviendo, ya que puede haber un lavado del producto. Preferentemente realizar la aplicación a favor del viento en las primeras horas de la mañana o por las tardes.

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO

Seguir rigurosamente las instrucciones de aplicación para evitar daños a cultivos no objetivo. Asegurarse de usar equipos de protección adecuados. El producto se descompone en soluciones ácidas concentradas.

TRATAMIENTO MÉDICO

En caso de intoxicación, consiga inmediatamente atención médica, mientras tanto deberá aplicar los siguientes primeros auxilios: Contacto con los ojos: Mantener los párpados abiertos para facilitar el enjuague. Enjuagar con abundante cantidad de agua durante al menos 15 minutos. Si los síntomas persisten, acudir al médico. Contacto con la piel: Lave la piel para retirar el material con abundante agua y jabón. Si se presenta irritación dar atención médica. Ingestión: Lavar la boca y beber mucha agua. No induzca al vómito a menos que un especialista así lo recomiende. No dar de tomar nada a una persona inconsciente. Requiere atención médica inmediata. Inhalación: Mantener en reposo al paciente, trasladarlo al aire libre. Si es necesario, dar respiración artificial por el personal capacitado con las debidas precauciones, no dar respiración de boca a boca cuando la persona haya tragado producto o tenga contaminada la cara, utilice un dispositivo ambu (resucitador manual o bolsa auto-inflable). Consulte con un médico.

RECOMENDACIONES AL MÉDICO

SÍNTOMAS DE INTOXICACIÓN: El contacto con los ojos puede causar irritación, lagrimeo, dolor o visión borrosa. El contacto con la piel puede causar comezón, enrojecimiento e hinchazón. La inhalación puede causar irritación en las vías respiratorias superiores acompañadas de tos y molestar. La ingestión de grandes cantidades puede causar alteraciones en el conteo de glóbulos rojos y/o anemia. Puede causar náuseas, vómito, mareo.

ANTÍDOTO Y TRATAMIENTO: No existe antídoto específico, por lo que, en caso de intoxicación, aplicar tratamiento sintomático y vigilar signos vitales.

Para mayores informes en caso de intoxicación llame a: **El Centro de Atención a intoxicaciones (ATOX)** A través del número **800 000 2869** (Lada sin costo) y desde cualquier parte del país, usted puede hacer uso de este servicio, las 24 horas del día y los 365 días del año.

PRECAUCIONES AMBIENTALES

"DURANTE EL MANEJO DEL PRODUCTO, EVITE LA CONTAMINACIÓN DE SUELOS, RÍOS, LAGUNAS, ARROYOS, PRESAS, CANALES O DEPÓSITOS DE AGUA, NO LAVANDO O VERTIENDO EN ELLOS RESIDUOS DE PLAGUICIDAS O ENVASES VACÍOS".

"MANEJE EL ENVASE VACÍO Y LOS RESIDUOS DEL PRODUCTO CONFORME A LO ESTABLECIDO EN LA LEY GENERAL PARA LA PREVENCIÓN Y GESTIÓN INTEGRAL DE LOS RESIDUOS, SU REGLAMENTO O AL PLAN DE MANEJO DE ENVASES VACÍOS DE PLAGUICIDAS, REGISTRADO ANTE LA SEMARNAT".

"EL USO INADECUADO DE ESTE PRODUCTO PUEDE CONTAMINAR EL AGUA SUBTERRÁNEA. EVITE MANEJARLO CERCA DE POZOS DE AGUA Y NO LO APLIQUE EN DONDE EL NIVEL DE LOS MANTOS ACUÍFEROS SEA POCO PROFUNDO (75 CM DE PROFUNDIDAD) Y LOS SUELOS SEAN MUY PERMEABLES (ARENOSOS)".

"EN CASO DE CAÍDA ACCIDENTAL DEL PRODUCTO SE DEBERÁ USAR EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL, RECUPERAR EL PRODUCTO QUE SEA ÚTIL HASTA DONDE SEA POSIBLE Y LO DEMÁS RECOGERLO EN UN RECIPIENTE HERMÉTICO Y LLEVARLO AL CENTRO DE ACOPIO DE RESIDUOS PELIGROSOS AUTORIZADO MÁS CERCANO".

"REALICE EL TRIPLE LAVADO DEL ENVASE VACÍO Y VIERTA EL AGUA DE ENJUAGUE EN EL DEPÓSITO O CONTENEDOR DONDE PREPARE LA MEZCLA PARA LA APLICACIÓN".

"ESTE PRODUCTO ES EXTREMADAMENTE TÓXICO PARA PLANTAS ACUÁTICAS (ALGAS Y PLANTAS VASCULARES)."

GARANTÍA

AGROTERRUM, S.A. DE C.V. garantiza el contenido del envase conforme a la composición porcentual y descripción química de la etiqueta, siempre y cuando el producto sea utilizado de acuerdo a las instrucciones de **AGROTERRUM, S.A. DE C.V.** y bajo condiciones normales de uso. Los compradores y/o usuarios de este producto asumen el riesgo de cualquier uso contrario a las instrucciones descritas en la etiqueta del producto.