

FICHA TÉCNICA

**Heat®**

saflufenacil

Herbicida / Gránulos Dispersables

“COMPOSICIÓN PORCENTUAL”

INGREDIENTE ACTIVO:	% EN PESO
<b>Saflufenacil:</b> N’-{2-cloro-4-fluoro-5-(1,2,3,6-tetrahidro-3-metil-2,6-dioxo-4-(trifluorometil)-pirimidin-1-il) benzoil}-N-isopropil-N-metilsulfamida. (Equivalente a 700 g i.a./kg)	70.00%
<b>INGREDIENTES INERTES:</b> Dispersante, humectante, aglutinante y vehículo.	30.00%
TOTAL:	100.00%

Reg: RSCO-HEDE-02021-301-034-070

Contenido neto:

**TITULAR DEL REGISTRO, IMPORTADO Y DISTRIBUIDO EN MÉXICO POR: BASF MEXICANA, S.A. DE C.V.**

AV. INSURGENTES SUR 975  
COL. CIUDAD DE LOS DEPORTES  
03710, CIUDAD DE MÉXICO  
TEL. 01 (55) 5325-26-00

**INSTRUCCIONES DE USO**

**Heat®** es un herbicida que se absorbe por raíz, brotes y hojas vía xilema, actúa en post-emergencia y preemergencia a la maleza y al cultivo.

CULTIVO	Maleza	DOSIS g/ha	EPOCA DE APLICACIÓN
Avena Cebada Trigo Centeno (SL)	<b>Chual Rojo</b> <i>Chenopodium murale</i> <b>Girasol silvestre</b> <i>Helianthus annuus</i> <b>Malva</b> <i>Malva parviflora</i> <b>Mostaza Negra</b> <i>Brassica nigra</i>	25 – 50	Realizar la aplicación en post-emergencia temprana dirigida a la maleza. Con un volumen de aspersión de 200 – 250 L/ha
	<b>Correhuela perenne</b> <i>Convolvulus arvensis</i>	35 - 50	Realizar una aspersión en pre-siembra al cultivo; con un volumen de aspersión de 200 – 300 L/ha. Para asegurar un adecuado control, se recomienda agregar en mezcla 1 L/ha de glifosato.
Naranja Limonero Toronjo Mandarino Lima Tangerino	<b>Zacate grama</b> <i>Cynodon dactylon</i> <b>Zacate rosado</b> <i>Rynchelytrum repens</i> <b>Gigantón</b> <i>Helianthus annuus</i> <b>Golondrina</b> <i>Richardia scabra</i>	10 – 15 g / 100 L de agua	Realizar la aplicación en post-emergencia dirigida a la maleza. <b>Heat®</b> se recomienda en mezcla de tanque con un litro de Glifosato (41% en Solución Acuosa).

(SL)	<b>Acalifa</b> <i>Acalypha virginica</i>		
<b>Maíz (SL)</b>	<b>Girasol</b> <i>Tithonia tubaeformis</i> <b>Guía</b> <i>Ipomoea nil</i>	70 - 80	Realizar una aplicación en cobertura total al suelo con buena humedad en pre-emergencia a la maleza y al cultivo. Con un volumen de aplicación de 400 - 600 L/ha.
	<b>Chayotillo</b> <i>Sycios angulata</i>	30 - 70	Realizar una aplicación en post-emergencia sobre la maleza emergida de una altura no mayor a 20 cm. La aplicación deberá ser entre los surcos y dirigida a la maleza. Con un volumen de aplicación de 400 - 600 L/ha.
<b>Papa (7)</b>	<b>Uso como desecante</b>	35 - 70	Realizar una aplicación en pre-cosecha, cuando haya finalizado la tuberización y madurado los tubérculos. Se recomienda su uso en mezcla con 1.5 L / ha de Paraquat. Con un volumen de agua de 350 - 450 L / ha. <b>NO SE RECOMIENDA SU APLICACIÓN EN PLANTAS DESTINADAS A PRODUCCIÓN DE SEMILLAS.</b>
<b>Banano (30)</b>	<b>Escobillo</b> <i>Sida acuta</i> <b>Sandía de ratón</b> <i>Melothria sp.</i> <b>Cundeamor</b> <i>Momordica charantia</i> <b>Estrellita</b> <i>Galinsoga parviflora</i> <b>Comelina</b> <i>Commelina diffusa</i> <b>Bejuco</b> <i>Ipomoea purpurea</i> <b>Rottboellia</b> <i>Rottboellia cochinchinesis</i> <b>Pata de gallina</b> <i>Digitaria sanguinalis</i>	35 - 70 g / 200 L de agua	Realizar una aplicación foliar en cobertura total en postemergencia a la maleza, cuando ésta sea no mayor a 10 cm; volumen de aplicación 160 - 260 L / ha.
<b>Café (30)</b>	<b>Escobillo</b> <i>Sida acuta</i> <b>Estrellita</b> <i>Galinsoga parviflora</i> <b>Comelina</b> <i>Commelina diffusa</i> <b>Bejuco</b> <i>Ipomoea purpurea</i> <b>Hierba mora</b> <i>Solanum nigrum</i> <b>Achual amarillo</b> <i>Bidens odorata</i> <b>Pata de gallina</b> <i>Digitaria sanguinalis</i> <b>Zacate bermuda</b> <i>Cynodon dactylon</i>	35-70	Realizar una aplicación en post-emergencia a la maleza no mayor a 10 cm de altura; aplicar en mezcla con 1 L de glifosato formulado como solución acuosa (41% equivalente a 360 mL de i.a / L); volumen de aplicación 150-2590 L de agua / ha.
	<b>Golondrina</b> <i>Euphorbia hirta</i> <b>Campanita</b> <i>Ipomoea purpurea</i> <b>Correhuela</b> <i>Convolvulus arvensis</i>		

<b>Caña de azúcar (30)</b>	<b>Amargosa</b> <i>Parthenium bipinnatifidum</i> <b>Gigantón</b> <i>Tithonia tubiformis</i> <b>Coquillo amarillo</b> <i>Cyperus esculentus</i> <b>Zacate blanco</b> <i>Setaria grisebachii</i> <b>Huizapol</b> <i>Cenchrus echinatus</i>	35-70	Realizar una aplicación en post emergencia a la maleza (10 cm de altura); volumen de aplicación 158 – 258 L de agua / ha
<b>Palma africana (30)</b>	<b>Escobillo</b> <i>Sida acuta</i> <b>Sandía de ratón</b> <i>Melothria sp.</i> <b>Cundeamor</b> <i>Momordica charantia</i> <b>Estrellita</b> <i>Galinsoga parviflora</i> ) <b>Comelina</b> <i>Commelina diffusa</i> <b>Bejuco</b> <i>Ipomoea purpurea</i> <b>Rottboellia</b> <i>Rottboellia cochinchinensis</i> <b>Pata de gallina</b> <i>Digitaria sanguinalis</i>	35 - 70 g / 200 L de agua	Realizar una aplicación en post emergencia a la maleza no mayor a 10 cm de altura; aplicar en mezcla con 1L de glifosato formulado como solución acuosa (41% equivalente a 360 mL de i.a / L); volumen de aplicación 159 – 259 L de agua / ha.
<b>Nogal (30)</b>	<b>Siempre viva</b> <i>Gomphrena serrata</i> <b>Quelite</b> <i>Amaranthus powelii</i> <b>Aceitilla</b> <i>Bidens odorata</i> <b>Campanilla</b> <i>Ipomoea purpurea</i> <b>Diente de león</b> <i>Taraxacum officinale</i> <b>Pasto de invierno</b> <i>Poa annua</i> <b>Pata de gallina</b> <i>Digitaria sanguinalis</i> <b>Agramen</b> <i>Cynodon dactylon</i>	35 - 70	Realizar una aplicación en post-emergencia a la maleza, volumen de aplicación 155 – 255 L de agua / ha.
<b>Alubia (7)</b> <b>Cacahuete (7)</b> <b>Chícharo (7)</b> <b>Frijol (7)</b> <b>Frijol ejotero (7)</b> <b>Garbanzo (7)</b> <b>Lenteja (7)</b> <b>Soya (7)</b>	<b>Escobillo</b> <i>Sida acuta</i> <b>Lechero</b> <i>Euphorbia hirta</i> <b>Bejuco</b> <i>Ipomoea purpurea</i> <b>Quintonil</b> <i>Amaranthus hybridus</i> <b>Acahual</b> <i>Simsia amplexicaulis</i> <b>Coquillo amarillo</b> <i>Cyperus esculentus</i> <b>Rotboellia</b> <i>Rottboellia cochinchinensis</i> <b>Zacate bermuda</b>	35 - 105	Realizar una aplicación siete días antes de la siembra en mezcla de tanque con glifosato (41% de i.a. equivalente a 360 mL de i.a. / L); volumen de aplicación 168 – 268 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 los lugares tratados:** 3 horas después de la aplicación

#### **Método para preparar y aplicar el producto.**

El envase del producto debe abrirse cuidadosamente utilizando el equipo de protección indicado en la parte izquierda de la etiqueta. **Preparación del caldo de aspersión.** Agregue agua limpia al tanque del equipo de aplicación aproximadamente a la mitad de su capacidad, posteriormente agregue la cantidad necesaria de **Heat®**, para el caso de aplicaciones en post-emergencia adicionar 5 mL de un coadyuvante no iónico por cada 10 L de agua, llene el tanque a su capacidad manteniendo una agitación constante. Utilice el equipo de protección personal declarado en la parte izquierda de la etiqueta.

#### **Contraindicaciones.**

No permita el acarreo de la aplicación del producto hacia cultivos susceptibles. Las aplicaciones deben realizarse de preferencia por la mañana o por la tarde. No aplicar en temperaturas mayores a 28°C ó cuando la velocidad del viento sea mayor a 15 km/h.

El intervalo de cosecha aquí señalado es para condiciones locales; para fines de exportación, el usuario debe considerar el intervalo de cosecha y tolerancias establecidas en el país destino.

Este producto no es fitotóxico a los cultivos aquí indicados, si es aplicado de acuerdo a las recomendaciones de esta etiqueta.

#### **Incompatibilidad.**

No se ha demostrado la incompatibilidad de **Heat®** con otros productos. No debe mezclarse con productos de fuerte reacción alcalina. En el caso de que se hagan mezclas, éstas deberán de hacerse únicamente con productos registrados y autorizados en los cultivos indicados en esta etiqueta. Se recomienda realizar una prueba previa de incompatibilidad a la aplicación.

#### **“Manejo de Resistencia”**

“PARA PREVENIR EL DESARROLLO DE POBLACIONES RESISTENTES, SIEMPRE RESPETE LAS DOSIS Y LAS FRECUENCIAS DE APLICACIÓN; EVITE EL USO REPETIDO DE ESTE PRODUCTO, ALTERNÁNDOLO CON OTROS GRUPOS QUÍMICOS DE DIFERENTES MODOS DE ACCIÓN Y DIFERENTES MECANISMOS DE DESTOXIFICACIÓN Y MEDIANTE AL APOYO DE OTROS MÉTODOS DE CONTROL”.

**INFORMACIÓN ADICIONAL:** [custodia@basf.com](mailto:custodia@basf.com)