

FICHA TÉCNICA

Heat®

saflufenacil

Herbicida / Gránulos Dispersables

“COMPOSICIÓN PORCENTUAL”

INGREDIENTE ACTIVO:	% EN PESO
Saflufenacil: 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%
INGREDIENTES INERTES: 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)	Chual Rojo <i>Chenopodium murale</i> Girasol silvestre <i>Helianthus annuus</i> Malva <i>Malva parviflora</i> Mostaza Negra <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
	Correhuela perenne <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	Zacate grama <i>Cynodon dactylon</i> Zacate rosado <i>Rynchelytrum repens</i> Gigantón <i>Helianthus annuus</i> Golondrina <i>Richardia scabra</i>	10 – 15 g / 100 L de agua	Realizar la aplicación en post-emergencia dirigida a la maleza. Heat® se recomienda en mezcla de tanque con un litro de Glifosato (41% en Solución Acuosa).

(SL)	Acalifa <i>Acalypha virginica</i>		
Maíz (SL)	Girasol <i>Tithonia tubaeformis</i> Guía <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.
	Chayotillo <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.
Papa (7)	Uso como desecante	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. NO SE RECOMIENDA SU APLICACIÓN EN PLANTAS DESTINADAS A PRODUCCIÓN DE SEMILLAS.
Banano (30)	Escobillo <i>Sida acuta</i> Sandía de ratón <i>Melothria sp.</i> Cundeamor <i>Momordica charantia</i> Estrellita <i>Galinsoga parviflora</i> Comelina <i>Commelina diffusa</i> Bejuco <i>Ipomoea purpurea</i> Rottboellia <i>Rottboellia cochinchinensis</i> Pata de gallina <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.
Café (30)	Escobillo <i>Sida acuta</i> Estrellita <i>Galinsoga parviflora</i> Comelina <i>Commelina diffusa</i> Bejuco <i>Ipomoea purpurea</i> Hierba mora <i>Solanum nigrum</i> Achual amarillo <i>Bidens odorata</i> Pata de gallina <i>Digitaria sanguinalis</i> Zacate bermuda <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.
	Golondrina <i>Euphorbia hirta</i> Campanita <i>Ipomoea purpurea</i> Correhuela <i>Convolvulus arvensis</i>		

Caña de azúcar (30)	Amargosa <i>Parthenium bipinnatifidum</i> Gigantón <i>Tithonia tubiformis</i> Coquillo amarillo <i>Cyperus esculentus</i> Zacate blanco <i>Setaria grisebachii</i> Huizapol <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
Palma africana (30)	Escobillo <i>Sida acuta</i> Sandía de ratón <i>Melothria sp.</i> Cundeamor <i>Momordica charantia</i> Estrellita <i>Galinsoga parviflora</i> Comelina <i>Commelina diffusa</i> Bejuco <i>Ipomoea purpurea</i> Rottboellia <i>Rottboellia cochinchinensis</i> Pata de gallina <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.
Nogal (30)	Siempre viva <i>Gomphrena serrata</i> Quelite <i>Amaranthus powelii</i> Aceitilla <i>Bidens odorata</i> Campanilla <i>Ipomoea purpurea</i> Diente de león <i>Taraxacum officinale</i> Pasto de invierno <i>Poa annua</i> Pata de gallina <i>Digitaria sanguinalis</i> Agramen <i>Cynodon dactylon</i>	35 - 70	Realizar una aplicación en post-emergencia a la maleza, volumen de aplicación 155 – 255 L de agua / ha.
Alubia (7) Cacahuate (7) Chícharo (7) Frijol (7) Frijol ejotero (7) Garbanzo (7) Lenteja (7) Soya (7)	Escobillo <i>Sida acuta</i> Lechero <i>Euphorbia hirta</i> Bejuco <i>Ipomoea purpurea</i> Quintonil <i>Amaranthus hybridus</i> Acahual <i>Simsia amplexicaulis</i> Coquillo amarillo <i>Cyperus esculentus</i> Rotboellia <i>Rottboellia cochinchinensis</i> Zacate bermuda	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