

# Heat®

Herbicida

**El herbicida más contundente  
contra las malezas.**



© Marca registrada BASF.

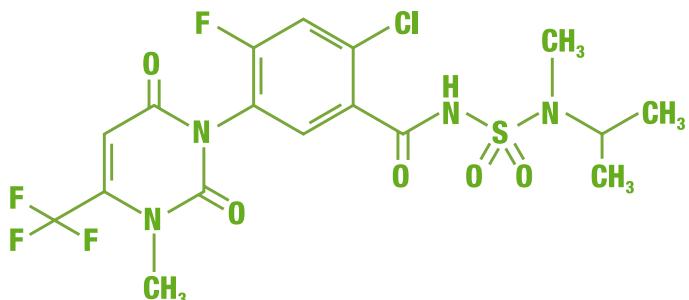
**BASF**

We create chemistry

- **Control de más de 20 malezas difíciles:** Yerba Carnicera, Yuyo Colorado, Cerraja, Viola, entre otras.
- **Excelente quemado de malezas:** controla rápidamente las malezas difíciles.
- **Versatilidad de uso:** puede usarse en barbechos largos, pre siembra y en sistemas de doble golpe para controlar malezas de mayor tamaño.
- **Manejo anti resistencia.**

### ¿Qué es Heat®?

Heat® es un inhibidor de la protoporfirinógeno-IXoxidasa (PPO). Actúa sobre los tejidos vegetales verdes, generando un rápido secado. Por ser un herbicida con modo de acción diferente al glifosato, representa una herramienta para el manejo anti-resistencia de malezas.



### Presentación

Contenido neto: 10 x 0,35 kg | Contenido total: 3,5 kg de Heat®



### CONTROL DE MALEZAS DIFÍCILES

Heat® controla más de 20 malezas difíciles.

**Yerba Carnicera** (*Conyza bonariensis*)



*Conyza bonariensis*



Heat®

**Yuyo colorado** (*Amaranthus spp.*)



*Amaranthus spp.*



Heat®

**Viola silvestre** (*Viola arvensis*)



*Viola arvensis*



Heat®

**Cerraja** (*Sonchus oleraceus*)



*Sonchus oleraceus*



Heat®



## QUEMADO RÁPIDO



Glifosato + 2,4D  
20 DDA



Glifosato + 2,4D + Heat®  
20 DDA

### Conyza > 15 cm



Sulfosato + 2,4D



1° sulfosato + 2,4D  
2° sulfosato + Heat®  
40 DDA



## VERSATILIDAD DE USO

Amplia ventana de aplicación:

- Puede ser aplicado hasta el día de la siembra.
- Distintas estrategias de manejo: barbecho de invierno o primavera, doble golpe.
- Puede ser utilizado con otros herbicidas (hormonales, ALS, graminicidas, cloroacetanilidas y otros).

**Dosis: 35 g/ha + 0,5 L/ha de Dash® HC**

### Pre siembra

**Heat®**  
+ Glifosato  
+ Dash®HC



### Barbechos cortos

**Heat®**  
+ Aetectra® BV o Diclosulam  
+ Glifosato  
+ Dash®HC



Para Aetectra® BV se deben respetar los días mínimos aplicación-siembra de Soja recomendados en la etiqueta.

### Barbechos cortos con gramíneas de difícil control

**Heat®**  
+ Cletodim  
+ Glifosato  
+ Dash®HC



### Doble golpe

Aetectra® BV  
+ Glifosato

**Heat®**  
+ Glifosato  
+ Dash®HC

7 - 10 DÍAS



## MANEJO ANTI-RESISTENCIA

Heat® pertenece al grupo de inhibidores de la PPO y permite incorporar un sitio de acción distinto al uso frecuente de glifosato y otros grupos como ALS (ejemplo: sulfonilureas).

# Heat®

Herbicida

4 grandes atributos hacen que sea un gran herbicida:



AMPLIO ESPECTRO DE CONTROL DE MALEZAS



QUEMADO RÁPIDO



VERSATILIDAD DE USO



MANEJO ANTI-RESISTENCIA DE MALEZAS

## ¿Por qué utilizar Heat®?

- Consistente control de malezas de **hojas anchas (tolerantes / resistentes)**.
- Excelente velocidad de quemado (**5 veces superior al 2,4D**).
- **Innovador ingrediente activo, distinto modo de acción “PPO”**, importante herramienta para prevenir/reducir probabilidad de ocurrencia de resistencia de malezas.
- **Compatible con otros herbicidas:** herbicidas hormonales (2,4D, dicamba, fluroxipir), graminicidas, cloracetanilidas, ALS, entre otros.
- Puede ser utilizado con **distintas estrategias de manejo:** barbechos tempranos, barbechos cortos y en situaciones de rescate (doble golpe).

## Algunas de las malezas que controla Heat® + Glifosato

Nombre común	Nombre científico
Gambarrusa	<i>Alternanthera philoxeroides</i>
Altamisa	<i>Ambrosia tenuifolia</i>
Cerraja	<i>Sonchus oleraceus</i>
Correhuela	<i>Convolvulus arvensis</i>
Malva cimarrona	<i>Anoda cristata</i>
Quinoa	<i>Chenopodium album</i>
Yerba carnícera	<i>Conyza bonariensis</i>
Amor seco	<i>Bidens pilosa</i>
Verdolaga	<i>Portulaca oleracea</i>
Viola silvestre	<i>Viola arvensis</i>
Yuyo colorado	<i>Amaranthus quitensis</i>
Lotus	<i>Lotus corniculatus</i>
Trébol blanco	<i>Trifolium repens</i>
Cardo negro	<i>Cirsium vulgare</i>

Recomendamos que en el momento de aplicación la maleza no exceda los 20cm de altura o 10 cm de diámetro y estén en activo crecimiento sin sufrir estrés. Se obtienen mejores controles cuando las plantas están en prefloración.

Ante la sospecha de estar frente a biotipos de malezas resistentes al glifosato se recomienda incluir a **Heat®** dentro de un programa integral de control que incluya: la rotación de cultivos, la utilización de herbicidas con modo de acción diferente al glifosato y tratamientos residuales durante el barbecho.

