

## FICHA TÉCNICA

### 1. Producto:

Nombre: **FASE®**

### 2. Número de registro:

**ES-01946**

Denominación común

**PANAS**

### 3. Composición:

MESOTRIONA 10 % p/v (100 g/L)

### 4. Formulación:

SUSPENSIÓN CONCENTRADA (SC)

### 5. Descripción:

**FASE** es un herbicida sistémico, de absorción foliar y radicular y de acción residual, a base de mesotriona. Esta sustancia activa, perteneciente a la familia química de las triquetonas (grupo HRAC F2), inhibidores de la enzima 4-hidroxifenil piruvato dioxigenasa (HPPD) en los cloroplastos, provocando una interrupción de la síntesis de clorofila provocando una despigmentación característica en las malas hierbas susceptibles y su muerte.

### 6. Clasificación toxicológica:



**ATENCIÓN**

**H361d** Se sospecha que puede dañar al feto.

**H410** Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.

**P201+P202** Solicitar instrucciones especiales antes del uso y no manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad.

**P261** Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.

**P262** Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa.

**P263** Evitar todo contacto con la sustancia durante el embarazo y la lactancia.

**P280** Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.

**P391** Recoger el vertido.

**P501** Elimínense el contenido y/o su recipiente de acuerdo con la normativa sobre residuos peligrosos.

## 7. Aplicaciones autorizadas, dosis y modo de empleo:

Aplicar mediante pulverización foliar, a las siguientes dosis:

| CULTIVO | AGENTE                                                                          | DOSIS (l/ha) | Volumen (l/ha) | Nº APLICACIONES | CONDICIONAMIENTOS ESPECÍFICOS                                                   | P.S. |
|---------|---------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------|------|
| MAÍZ    | Malas hierbas monocotiledóneas de hoja estrecha y dicotiledóneas de hoja ancha, | 0,75-1       | 200-400        | 1               | Aplicar en post-emergencia del cultivo, de 2 a 8 hojas verdaderas (BBCH 12-18). | NP   |

### MALAS HIERBAS SUSCEPTIBLES:

#### Malas hierbas sensibles (con eficacia demostrada):

Dicotiledóneas: bledo (*Amaranthus retroflexus*), estramonio (*Datura stramonium*), tomatito del diablo (*Solanum nigrum*), yute chino (*Abutilon theophrasti*), cenizo (*Chenopodium album*) | Gramíneas: pata de gallina (*Digitaria sanguinalis*).

### PREPARACIÓN DE LA MEZCLA DE PULVERIZACIÓN:

Llenar el depósito del pulverizador hasta la mitad con agua. En un recipiente, añadir la cantidad de producto a utilizar con un poco de agua y mezclar bien hasta obtener una mezcla homogénea. Verter esta mezcla en el depósito y completar el volumen de agua, removiendo constantemente. Evita dejar reposar la mezcla.

### MODO DE APLICACIÓN:

Calibrar correctamente el pulverizador, calculando el volumen de caldo a utilizar por hectárea, para asegurar una distribución uniforme de la pulverización. La cantidad de producto y el volumen de caldo deben calcularse en función de la zona a tratar. Para reducir el riesgo de deriva, evite presiones superiores a 2 kg/cm<sup>2</sup> y el uso de atomizadores.

## 8. Presentación:

Envase de 5 L

## 9. Gestión de resistencias:

La estrategia de gestión de resistencias para reducir el riesgo de desarrollo de resistencia debido al uso de FASE se basa especialmente en:

Máximo una (1) aplicación por temporada. | Observar las dosis recomendadas en la etiqueta como las dosis que aportan un control eficaz. | Realizar la aplicación cuando las malas hierbas se encuentren en su estadio de desarrollo más susceptible. | Usar en alternancia con herbicidas con diferentes modos de acción. | Uso de herbicidas con diferentes modos de acción en siguientes temporadas. | Buenas prácticas agronómicas: rotación de cultivos, labores de gestión del suelo, etc.

**Clasificación del modo de acción de las sustancias activas según HRAC:**

|              |           |                  |
|--------------|-----------|------------------|
| <b>GRUPO</b> | <b>F2</b> | <b>HERBICIDA</b> |
|--------------|-----------|------------------|

**Antes de utilizar el producto lea detenidamente las instrucciones contenidas en la etiqueta del envase (cultivos, dosis, precauciones, etc.). La información contenida en este documento no dispensa de la lectura de la etiqueta y la ficha de datos de seguridad correspondiente.**