



# HERBICIDA



Suspensión de cápsulas (CS)

HERBICIDA

COMPOSICIÓN: Clomazona, 36% p/v

INSCRITO EN EL REGISTRO OFICIAL DE PRODUCTOS FITOSANITARIOS N°: ES-01265  
(DENOMINACIÓN COMÚN: CLOMASTAR)

CLASIFICACIÓN TOXICOLÓGICA: ver etiqueta

USO RESERVADO A AGRICULTORES Y APLICADORES PROFESIONALES.  
A FIN DE EVITAR RIESGOS PARA LAS PERSONAS Y EL MEDIO AMBIENTE,  
SIGA LAS INSTRUCCIONES DE USO.  
ANTES DE UTILIZAR EL PRODUCTO, LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA.

## CARACTERÍSTICAS:

SISIFO Herbicida de acción sistémica y de amplio espectro para el control de malas hierbas anuales de hoja estrecha y hoja ancha en aplicaciones de pre-emergencia y/o post-emergencia temprana. Clomazona pertenece al grupo de los inhibidores de la DOXP sintasa. Impide la síntesis de los carotenoides, inhibiendo la formación de isoprenoides, precursores del pigmento fotosintético, lo que origina la sintomatología típica de blanqueamiento de las partes verdes.

Clasificación del modo de acción de la sustancia activa según HRAC:

<b>GRUPO</b>	<b>F4</b>	<b>HERBICIDA</b>
--------------	-----------	------------------

## USOS, DOSIS Y MODO DE EMPLEO:

Cultivo	Efecto	Dosis (L/ha)	Momento y condiciones de aplicación
Adormidera	Dicotiledóneas y monocotiledóneas anuales	0,3 l/ha	Aplicar en pre-emergencia del cultivo y de las malas hierbas.  Volumen de caldo: 300-500 l/ha
Arroz	Pies de gallina, <i>Echinochloa spp.</i>	Pre-siembra:  0,7 – 1 l/ha	Ver nota





# HERBICIDA

## Sisifo

Cultivo	Efecto	Dosis (L/ha)	Momento y condiciones de aplicación
Arroz	Pies de gallina, <i>Echinochloa spp.</i>	Pre-emergencia (siembra en seco): 0,7 l/ha	Ver nota
Arroz	Pies de gallina, <i>Echinochloa spp.</i>	Post-emergencia: 0,5-0,7 l/ha	Ver nota
Calabacín	Dicotiledóneas y monocotiledóneas anuales	0,3-0,5 l/ha (siembra directa) 0,4-0,5 l/ha (trasplante)	Calabacín (siembra): Aplicar inmediatamente después de la siembra a dosis de 0,3-0,5 l/ha en una sola aplicación, o realizar dos aplicaciones espaciadas 20-30 días con una dosis total anual que no supere los 0,65 l/ha. Calabacín (trasplante): Aplicar antes del trasplante a dosis de 0,4-0,5 l/ha en una sola aplicación, o realizar dos aplicaciones espaciadas 20-30 días con una dosis total anual que no supere los 0,65 l/ha.  Volumen de caldo: 300 l/ha
Guisante para grano, Guisante proteaginoso /forrajero, Haba forrajera, Haba para grano, Judía para grano	Dicotiledóneas y monocotiledóneas anuales	0.2-0,3 l/ha	Aplicar en pre-emergencia del cultivo y de las malas hierbas.  Aplicar a la dosis de 0,3 l/ha mediante pulverización normal con tractor antes de BBCH 09 (emergencia: los cotiledones rompen la superficie del suelo). Reducir la dosis a 0,2 l/ha en terrenos ligeros y pobres de materia orgánica.  Volumen de caldo: 300-500 l/ha
Guisante verde, Haba verde, Judía verde	Dicotiledóneas y monocotiledóneas anuales	0,25 l/ha	Aplicar en pre-emergencia del cultivo y de las malas hierbas.  Volumen de caldo: 200-500 l/ha





# HERBICIDA

## Sisifo

Cultivo	Efecto	Dosis (L/ha)	Momento y condiciones de aplicación
Hinojo	Dicotiledóneas y monocotiledóneas anuales	0,3 l/ha (siembra directa) 0,3-0,35 l/ha (trasplante)	Hinojo (siembra directa): Aplicar inmediatamente después de la siembra a dosis de 0,3 l/ha en una sola aplicación. Hinojo (trasplante): Aplicar en pre-trasplante, con malas hierbas sin nacer en terreno plano, a dosis de 0,3-0,35 l/ha en una sola aplicación.  Volumen de caldo: 300 l/ha
Maíz	Dicotiledóneas y monocotiledóneas anuales	0.25-0.3 l/ha	Aplicar en pre-emergencia del cultivo y de las malas hierbas.  No emplear en terrenos arenosos y con guijarros ya que el producto puede manifestar efectos fitotóxicos.  Volumen de caldo: 300-500 l/ha
Patata	Dicotiledóneas y monocotiledóneas anuales	0,25-0,3 l/ha	Aplicar en pre-emergencia del cultivo y de las malas hierbas.  Reducir la dosis a 0,2 l/ha en el caso de terrenos ligeros y sin materia orgánica y en las variedades precoces Agata y Seglinda.  Volumen de caldo: 300 l/ha
Pimiento	Dicotiledóneas y monocotiledóneas anuales	0,75-1 l/ha	Aplicar en siembra directa del cultivo pulverizando sobre una banda de 60 cm a una dosis de 0,5-1 l/ha y en cultivo con trasplante la aplicación será localizada en surco a la dosis indicada.  Volumen de caldo: 300 l/ha
Soja	Dicotiledóneas y monocotiledóneas anuales	0,3-0,4 L/ha	Aplicar en pre-emergencia del cultivo y de las malas hierbas.  Volumen de caldo: 300 l/ha
Tabaco	Dicotiledóneas y monocotiledóneas anuales	1 L/ha	Aplicar en post-trasplante del cultivo.  Volumen de caldo: 400 l/ha





# HERBICIDA



Cultivo	Efecto	Dosis (L/ha)	Momento y condiciones de aplicación
Zanahoria	Dicotiledóneas y monocotiledóneas anuales	0,25 L/ha	Aplicar en pre-emergencia del cultivo y de las malas hierbas.  Volumen de caldo: 300-500 l/ha

### Condicionamientos generales y específicos

Aplicar solo en cultivos al aire libre mediante pulverización normal.

Realizar una única aplicación por ciclo de cultivo.

En arroz, aplicar mediante pulverización normal con tractor, con un volumen de caldo de 300 l/ha:

- En pre-siembra empleando una dosis 0,7-1 l/ha (arroz en parcela inundada y en parcela no inundada):
  - Parcela no inundada: Efectuar el tratamiento con el terreno correctamente nivelado. Después del tratamiento introducir agua de forma lenta y gradual y mantener el agua estancada durante algunos días. Sembrar después de 4-5 días.
  - Parcela inundada: Efectuar el tratamiento y no mover el agua durante varios días. Sembrar después de 4-5 días del tratamiento herbicida.
- En pre-emergencia del cultivo y de las malas hierbas (siembra en seco): Aplicar el producto a una dosis de 0,7 l/ha hasta BBCH 09 (Una hoja imperfecta, enrollada, emerge en la punta del coleóptilo).
- En post-emergencia precoz de los cultivos (solo arroz en parcela inundada), en BBCH 11-12 (1-2 hojas desplegadas) y en post-emergencia de la mala hierba Echinochloa en BBCH 11-12 (1-2 hojas desplegadas) a una dosis de 0,5-0,7 l/ha.

### Recomendaciones para la aplicación de:

SISIFO debe aplicarse después de efectuar una preparación adecuada del suelo; deberá evitarse la presencia de "terrones" que cubran las malas hierbas e impidan que el herbicida entre en contacto con ellas.

SISIFO debe aplicarse al suelo mediante un equipo de pulverización terrestre, manual o montado sobre tractor, que proporcione una presión no superior a 30 atm., y con una velocidad del viento inferior a los 15 km/h. Se recomienda un volumen mínimo de pulverización de 300 l/ha. Mantener la barra de pulverización a una altura inferior a 60 cm.

Es muy importante respetar una distancia de seguridad, establecida en unos 100 m para los cultivos sensibles, invernaderos y plantas ornamentales, para evitar la deriva de gotas de pulverización que podría provocar efectos fitotóxicos en dichos cultivos.

### Plazo de seguridad

Uso/cultivo	Plazo de seguridad (días)
Calabacín	40
Patata	60
Adormidera, Arroz, Guisante para grano, Guisante proteaginoso /forrajero, Guisante verde, Haba forrajera, Haba para grano, Haba verde, Hinojo, Judía para grano, Judía verde, Maíz, Pimiento, Soja, Tabaco, Zanahoria	No procede





# HERBICIDA



## *Preparación del caldo*

Verter la cantidad necesaria de producto en el tanque del pulverizador, llenado hasta la mitad, con el agitador en funcionamiento, y completar el volumen de agua necesario.

## *Cultivos de rotación*

El efecto de SISIFO en cultivos de rotación es un factor a considerar a la hora de decidir la aplicación del producto. A continuación, se indican los plazos de espera en varios cultivos de sustitución y rotación tras el uso de SISIFO en función de la distinta sensibilidad de cada uno de estos cultivos a la clomazona para evitar efectos fitotóxicos:

<b>Plazos de espera recomendados para cultivos de sustitución y rotación</b>			
0 días	9 meses	12 meses	>12 meses
Soja, pimiento, calabaza, tabaco, arroz	Maíz, maíz dulce, cucurbitáceas, judías, cacahuete, patata, sorgo, remolacha, cebolla, ajo, trigo duro	Col repollo, trigo, avena, cebada, girasol	Se puede sembrar cualquier cultivo sin restricción

Para mayor seguridad, se recomienda, después del arranque del cultivo tratado, la realización de un laboreo profundo de vertedera (25-30cm de profundidad) previamente a la preparación del terreno para el cultivo siguiente.

## *Almacenamiento*

Mantenga el producto en su embalaje original.

**PARA TODA INFORMACIÓN SOBRE EL USO DE ESTE PRODUCTO Y EN ESPECIAL TODO LO RELATIVO A RIESGOS Y SEGURIDAD, LÉASE DETENIDAMENTE LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO O PÓNGASE EN CONTACTO CON EL SUMINISTRADOR.**

