

NOMBRE DEL PRODUCTOPENDIFIN[®] 400 SC**CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO**

PENDIFIN[®] 400 SC es un herbicida residual que actúa contra malas hierbas anuales y de hoja ancha, para aplicaciones en preemergencia, pre-plantación o postemergencia temprana en función del cultivo y uso autorizado.

COMPOSICIÓN

PENDIMETALINA 40% p/v (400 g/L)

FORMULACIÓN

SUSPENSIÓN CONCENTRADA [SC]

Nº DE REGISTRO

Inscrito en el R.O.P y M.F. con el Nº ES-01360

PRESENTACIÓN

Formato	Uds.
Botella HDPE	10 lt
Caja	2 x 10 lt

MODO DE ACCIÓN

PENDIFIN[®] 400 SC es un herbicida residual que pertenece a la familia química de las dinitroanilinas (Grupo HRAC: 3 – K1). Actúa en el suelo inhibiendo la germinación de las semillas e hipocótilos. En algunas especie de mala hierba tiene además un efecto sobre plántulas en los primeros estadios de desarrollo.

RECOMENDACIONES DE USO, PLAZO DE SEGURIDAD (PS en días)

Cultivo	Agente	Dosis	Forma y época de aplicación
Achicoria (hojas)	Dicotiledóneas, malas hierbas de hoja ancha Gramíneas anuales	2.5-4 l/ha	Aplicar en pre-plantación.
Ajo		3.3 l/ha	No incorporar al suelo. Aplicar en pre-plantación.
Manzano, Peral		3.3 l/ha	Aplicación localizada en los rodales, en preemergencia de las malas hierbas
Melocotonero, Nectarino, Albaricoquero		3.3 l/ha	Aplicación localizada en los rodales, en preemergencia de las malas hierbas
Alcachofa, Hortalizas del género Brassica		2.5-4 l/ha	Aplicar en pre-plantación.
Algodonero		3.3 l/ha	Aplicar en pre-emergencia (BBCH 00-09).
Altramuz		3.3 l/ha	Aplicar en pre-emergencia (BBCH 00-09).
Arroz		3.3 l/ha	Aplicar en pre-emergencia (BBCH 00-09).

Berenjena, Pimiento, Tomate	Dicotiledóneas, malas hierbas de hoja ancha Gramíneas anuales	2.5 l/ha	Aplicar en preemergencia o pre-trasplante.
Cacahuete		3.3 l/ha	Aplicar en pre-emergencia (BBCH 00-09).
Cebolla		2.5 l/ha	No incorporar al suelo. Aplicar en pre-plantación.
Cereales de invierno y de primavera (trigo, cebada, centeno, espelta y triticale)		3.3 l/ha	Aplicar en pre-emergencia (BBCH 00-09).
Chopos y álamos		2.5 l/ha	Únicamente en viveros.
Cítricos		3.3 l/ha	Aplicación localizada en los rodales, en pre-emergencia de las malas hierbas.
Colza		3 l/ha	Aplicar en pre-emergencia (BBCH 00-09).
Espárrago		2.5 l/ha	Aplicar en pre-brotación, durante el periodo de dormancia.
Garbanzo		3.3 l/ha	Aplicar en pre-emergencia (BBCH 00-09).
Girasol		3.3-5 l/ha	Aplicar en pre-emergencia (BBCH 00-09).
Guisante verde, Judía verde		3.3 l/ha	Aplicar en pre-emergencia (BBCH 00-09).
Lechuga		2.5-4 l/ha	Aplicar en pre-emergencia (BBCH 00-09).
Patata		3.3-5 l/ha	Aplicar en pre-emergencia o pre-trasplante.
Puerro		2.5 l/ha	Aplicar en pre-emergencia (BBCH 00-09).
Soja		3.3-5 l/ha	Aplicar en pre-emergencia (BBCH 00-09).
Tabaco		3.3 l/ha	Aplicar en pre-emergencia o pre-trasplante.
Vid		3.3 l/ha	Aplicación localizada en los rodales, en pre-emergencia de las malas hierbas.
Zanahoria	3.3 l/ha	Aplicar en pre-emergencia o pre-trasplante.	

MODO DE APLICACIÓN

Aplicar manualmente o con equipos mecánicos en suelos bien nivelados y trabajados. Se aplica una única vez por campaña con un volumen de caldo entre 200 y 600 l/ha con un tamaño de gota fina o media para asegurar una buena cobertura de las malas hierbas.

Llenar medio tanque de pulverización, con agua y empezar la agitación. Añadir la cantidad de Pendifin 400 SC necesaria y, por último y sin detener la agitación, completar el volumen del tanque con agua. Mantener la agitación durante todo el proceso de aplicación.

En cultivos sembrados, observar que la profundidad de siembra sea regular a un mínimo de 3 cm en zanahoria, cebolla y arroz y de 4 cm en el resto de los cultivos. Prestar especial atención a que las semillas no queden al descubierto tras su siembra.

Malas hierbas anuales sensibles: *Alopecurus myosuroides*, *Digitaria sanguinalis*, *Echinochloa crus-galli*, *Setaria viridis*, *Sorghum halepense*, *Panicum dichotomiflorum*.

• Malas hierbas de hoja ancha sensibles: *Amaranthus spp.*, *Capsella bursa pastoris*, *Chenopodium album*, *Papaver rhoeas*, *Portulaca oleracea*, *Polygonum spp.*, *Stellaria spp.*, *Thlaspi arvense*.

Para prevenir o retrasar el desarrollo de malas hierbas resistentes, se recomienda alternar la aplicación de PENDIFIN[®] 400 SC con la de herbicidas con diferente modo de acción y adoptar prácticas agronómicas adecuadas de control de malas hierbas, tales como rotación de cultivos, técnica de la falsa siembra, métodos de control mecánicos, etc.

Realizar evaluaciones regulares para monitorizar cualquier posible evolución en el tiempo de la sensibilidad de las malas hierbas a PENDIFIN[®] 400 SC.

CONSEJO DE USO Y PRECAUCIONES

Antes de plantar o sembrar los siguientes cultivos se adoptan los períodos de espera correspondientes: raíces y tubérculos (190 días), remolacha (300 días), hortalizas de bulbo (200 días), hortalizas de hoja (200 días), cereales: (200 días).



Enjuague enérgicamente tres veces cada envase que utilice, vertiendo el agua de lavado en el depósito del pulverizador. Entregar los envases vacíos o residuos de envases en los puntos de recogida del sistema integrado de gestión SIGFITO.

Advertencia: Las recomendaciones e información que facilitamos son fruto de amplios y rigurosos estudios y ensayos. Sin embargo, en la utilización pueden intervenir numerosos factores que escapan a nuestro control (preparación de mezclas, aplicación, climatología, etc.). La Compañía garantiza la composición, formulación y contenido. El usuario será responsable de los daños causados (falta de eficacia, toxicidad en general, residuos, etc.) por inobservancia total o parcial de las instrucciones de la etiqueta.

La información contenida en este documento no dispensa de la lectura de la etiqueta y la ficha de datos de seguridad correspondientes

**Producto distribuido por GOWAN ESPAÑOLA FITOSANITARIOS, S.L.
Ronda General Mitre, 28-30, 08017 Barcelona**