

**Concentrado Emulsionable (EC)**  
Uso agrícola  
Reg. SENASA: PQUA N° 1671-SENASA  
**Actualización:** Febrero 2023

 **BASF**  
We create chemistry

H

# Prowl® 400

Prowl® 400 actúa inhibiendo la división celular en los puntos de crecimiento de las raíces (meristemas), en el suelo es fuertemente retenido por los coloides del suelo en los primeros centímetros, con una mínima probabilidad de lixiviación o escurrimiento. Por su modo de acción no controla malezas ya establecidas ni ciperáceas.

## COMPOSICIÓN GARANTIZADA:

Ingrediente activo:	Pendimethalin
Grupo químico	Dinitroanilina
Concentración y formulación	400 g/L EC (Concentrado Emulsionable)
Modo de acción:	Sistémico pre-emergente
Código HRAC:	Pendimethalin: K1
Valor del pH:	Aprox. 6 – 8
Fabricante/Formulador:	Ouro Fino Química S.A. – Brasil
Antídoto:	No hay antídoto específico. Tratamiento sintomático.

**LEA LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO.  
MANTÉNGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS.**

**Concentrado Emulsionable (EC)**

Uso agrícola

Reg. SENASA: PQUA N° 1671-SENASA

Actualización: Febrero 2023



We create chemistry

RECOMENDACIONES DE USO:					
CULTIVO	Problema		DOSIS L/Ha	P.C. (días)	L.M.R. (ppm)
	Nombre común	Nombre científico			
Ajo	Yuyo	<i>Amaranthus dubius</i>	3.5	60	0.05
	Cola de zorro	<i>Leptochloa filiformis</i>			
Alcachofa	Verdolaga	<i>Portulaca oleracea</i>	2.0	90	0.05
	Yuyo	<i>Amaranthus sp.</i>			
	Capulí Cimarrón	<i>Nicandra physaloides</i>			
Caña de azúcar	Arrocillo o Caminadora	<i>Rottboellia cochinchinensis</i>	2.5	30	0.05
	Moco de pavo	<i>Echinochloa crus-gali</i>			
	Pata de gallina	<i>Eleusine indica</i>			
	Verdolaga	<i>Portulaca oleracea</i>			
	Pega pega	<i>Setaria verticillata</i>			
	Argemone	<i>Argemone mexicana</i>			
	Stachys	<i>Stachys spp</i>			
Cebolla	Yuyo	<i>Amaranthus dubius</i>	2.5 – 4	60	0.05
	Hierba de gallinazo	<i>Chenopodium ambrosioides</i>			
	Pata de gallina	<i>Eleusine indica</i>			
Espárrago	Verdolaga	<i>Portulaca oleracea</i>	1.0 – 2.0	ND	0.05
	Hierba del gallinazo	<i>Chenopodium murale</i>			
	Yuyo	<i>Amaranthus dubius</i>			
	Pega pega	<i>Setaria verticillata</i>			
	Capulí cimarron	<i>Nicandra physalodes</i>			
Fresa	Pega pega	<i>Setaria verticillata</i>	2.5 – 4	60	0.05
	Moco de pavo	<i>Echinochloa crus-galli</i>			
Maíz	Arrocillo o caminadora	<i>Rottboellia exaltata</i>	3 – 3.5	60	0.05
Pimiento	Verdolaga	<i>Portulaca oleracea</i>	1.0 – 2.0	ND	0.05
	Yuyo	<i>Amaranthus dubius</i>			
	Hierba del gallinazo	<i>Chenopodium murale</i>			
	Paico	<i>Chenopodium murale</i>			
	Capulí cimarron	<i>Nicandra physalodes</i>			

P.C. = Período de Carencia en días.

L.M.R. = Límite máximo de residuos.

ND = No determinado

(En cultivos de exportación atenerse a las exigencias del país destino)

“Los períodos de carencia indicados en las recomendaciones de uso son para las condiciones locales. Según el artículo 42 del D.S. N° 006-2016-MINAGRI, para fines de exportación el usuario debe atenerse a las tolerancias establecidas en los países de destino”

## Concentrado Emulsionable (EC)

Uso agrícola

Reg. SENASA: PQUA N° 1671-SENASA

Actualización: Febrero 2023

 **BASF**

We create chemistry

### FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN:

La aplicación se hace en preemergencia de malezas y cultivo (siembra directa) y preemergencia de malezas (transplante).

Cebolla: Aplicar Prowl® 400 después del transplante cuando el cultivo tenga dos hojas nuevas.

Fresa: Aplicar Prowl® 400 al suelo antes del transplante.

Arroz: En siembra directa aplicar en suelo húmedo después del riego de germinación, asegúrese que la semilla esté bien cubierta. En arroz de transplante aplicar en pre-emergencia en suelo húmedo.

Ajo: Aplicar después de la siembra de preferencia en suelo húmedo.

Maíz: Aplicar Prowl® 400 inmediatamente después de la siembra. Asegúrese que la semilla esté bien tapada.

Caña de azúcar: Aplicar Prowl® 400 en preemergencia total al cultivo y a la maleza, tanto en caña soca como en caña planta



Alcachofa: Aplicar Prowl® 400 en preemergencia (a la maleza) y pre-transplante del cultivo, con suelo húmedo y dirigida al área del surco y área de transplante.

Pimiento: Aplicar Prowl® 400 antes del transplante (1 día) con suelo húmedo y preferible con boquillas de abanico. Utilizar la dosis más baja en suelos ligeros (arenosos) y la más alta en suelos pesados (francos).

Espárrago: Aplicar 1 día después de la cosecha en suelo húmedo. Dosis bajas (suelos arenosos) y dosis altas (suelos francos). Dirigir la aplicación a la cama (riego por goteo) y a la zona de mojamiento de surco (riego por gravedad). Usar boquillas 110 02.

Prowl® 400 siempre debe ser aplicado sobre suelo mullido antes de la emergencia de las malezas. Puede ser incorporado (mecánicamente, lluvia o riego) hasta 14 días después de la aplicación. En cultivos de siembra directa aplicar inmediatamente después de la siembra (preemergencia de los cultivos y malezas); en cultivos de transplante aplicar pre-transplante o post-transplante en húmedo.

## Concentrado Emulsionable (EC)

Uso agrícola

Reg. SENASA: PQUA N° 1671-SENASA

Actualización: Febrero 2023

 **BASF**

We create chemistry



### Compatibilidad y fitotoxicidad:

Prowl® 400 es compatible con la mayoría de herbicidas de uso común. Cuando se mezcla con otro herbicida tener en consideración las restricciones indicadas para cada herbicida. Se recomienda realizar pruebas antes del uso comercial.

### Preparación de la mezcla:

Llenar el tanque o cilindro hasta un tercio de su capacidad con agua, agregar la dosis recomendada y completar con agua agitando constantemente hasta lograr la emulsión completa del producto (aspecto lechoso). Agitar la mezcla antes de llenar los equipos de aplicación.

### Reingreso al área tratada:

Se recomienda ingresar al área luego de 12 horas de aplicación.

### Información sobre Responsabilidad Civil:

“El Titular del Registro garantiza que las características físico químicas del producto contenido en este envase corresponden a las anotadas en la etiqueta y que es eficaz para los fines aquí recomendados, si se usa y maneja de acuerdo a las condiciones e instrucciones dadas”.

**PRESENTACIÓN: 1, 10 Y 200L. Por disponibilidad consultar con su distribuidor de confianza**

## PRECAUCIONES:

- Este producto es de cuidado, no ingerir. – Evite contacto con la piel y la ropa. – Causa irritación moderada a los ojos. – el contacto prolongado o repetido puede causar reacciones alérgicas en ciertas personas. – No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación. – Conservar el producto en el envase original, etiquetado y cerrado. – Almacenar el producto bajo techo, en un lugar fresco, seco y ventilado. – No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicina, bebidas ni forrajes. – Utilice ropa protectora durante el manipuleo y aplicación y para ingresar al área tratada en las primeras 24 horas después de la aplicación. – Después de usar el producto, cámbiese, lave la ropa utilizada y báñese con abundante agua y jabón. – Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe utilizarse para conservar alimentos o agua para consumo. – Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento.



## Concentrado Emulsionable (EC)

Uso agrícola

Reg. SENASA: PQUA N° 1671-SENASA

Actualización: Febrero 2023

 **BASF**

We create chemistry



### PRIMEROS AUXILIOS

- En caso de intoxicación llame al médico inmediatamente, o lleve al paciente al médico y muéstrole esta etiqueta
- En caso de ingestión no induzca el vómito. No dar de beber nada a un paciente que se encuentre inconsciente o padece convulsiones.
- En caso de contacto con los ojos, lave con abundante agua durante 10 a 15 minutos, cuidando que los párpados estén levantados.
- En caso de inhalación, retirar a la persona del área contaminada y trasladarla a un ambiente ventilado. Brindar respiración artificial de ser necesario.

### PRESERVACIÓN DEL MEDIO AMBIENTE

- Peligroso para organismos acuáticos, plantas acuáticas y semi acuáticas.
- No contaminar ríos, estanques o arroyos con los desechos y envases vacíos.
- No contaminar las fuentes de agua con los restos de la aplicación o sobrantes del producto.
- Respetar una banda de no aplicación hacia cuerpos de agua de al menos 5 metros
- Peligroso para animales domésticos, fauna y flora silvestre. No permitir animales en el área tratada.
- El aplicador debe emplear todas las medidas necesarias para controlar la deriva
- }en caso de derrame recoger el producto y depositarlos en los sitios destinados por las autoridades locales para este fin.



**Categoría toxicológica: LIGERAMENTE PELIGROSO**  
**BASF PERUANA S.A.**