

# BUKARE<sup>®</sup>

400 EC

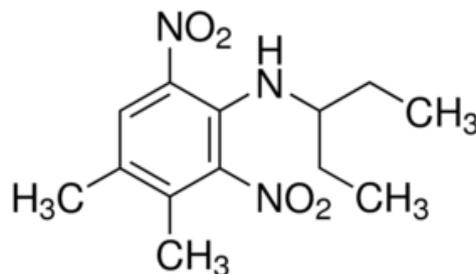
**Nº de Registro:** PQUA Nº 1859 - SENASA  
**Fecha de actualización:** 15 agosto 2023  
**Versión:** 01

**Ingrediente Activo:** Pendimethalin 400g/L

**Formulación:** Concentrado emulsionable (EC): Contiene 400 gramos de ingrediente activo por litro de producto formulado.

## Propiedades físicas y químicas

Nombre Común: Pendimethalin  
Fórmula Empírica:  $C_{13}H_{19}N_3O_4$   
Peso molecular: 281.4 mol/g  
Fórmula Estructural:



Presión de Vapor: 1.94 mPa (a 20 °C)

## Modo de acción:

**BUKARE 400 EC** es un herbicida pre-emergente que controla eficazmente malezas anuales, gramíneas y de hoja ancha en diversos cultivos. Las malezas afectadas por **BUKARE 400 EC** mueren poco después de haber germinado o luego de su emergencia. Asimismo **BUKARE 400 EC** es un herbicida selectivo pre-emergente, puede ser absorbido por las raíces y las hojas. Actúa inhibiendo la división celular durante la mitosis en los meristemos de tallos y raíces.

Actúa inhibiendo la elongación celular de los meristemos de raíces y tallos. Se recomienda para el control de malezas gramíneas anuales y de hoja ancha.

## Usos y Dosis recomendadas:

### "CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO"

Cultivo	Maleza		Dosis		PC* (días)	LMR** (ppm)
	Nombre común	Nombre Científico	L/200L de agua	L/ha		
Cebolla	"Yuyo"	<i>Amaranthus dubius</i>	2	-	45	0.05
	"Amor seco"	<i>Bidens pilosa</i>				
	"Verdolaga"	<i>Portulaca oleracea</i>				

\* PC: Periodo de Carencia      \*\* LMR: Límite máximo de residuos

### Época y frecuencia de aplicación:

**BUKARE 400 EC** debe ser aplicado en pre o post trasplante en los cultivos recomendados, aplicarlo con boquillas de herbicida asegurando una buena cobertura de la superficie a tratar, antes de aplicar el producto asegurarse que el suelo este bien mullido y de manera uniforme ya que este herbicida se fija a la superficie del suelo, de esta manera aseguraremos la eficacia del control durante la emergencia de la maleza. **BUKARE 400 EC** debe usarse solo en pre emergencia y en un máximo de 1 aplicación por ciclo de cultivo luego alternar con otros herbicidas de diferentes modos de acción.

### Incompatibilidad:

Compatible con la mayoría de herbicidas de uso corriente. Si se va a mezclar con un concentrado emulsionable, efectuar una pre-mezcla antes de pasarlo al tanque de aspersión.

### Fitotoxicidad:

No es fitotóxico si se aplica de acuerdo con las especificaciones recomendadas.

### pH óptimo:

Para que el producto actúe eficientemente recomendamos que el pH del agua esté en 5.5-6.5.

**Nº de Registro: PQUA N° 1859-SENASA**

**Categoría toxicológica: Ligeramente Peligroso**

**Titular del Registro: CAPEAGRO S.A.C.**



Av. Benavides 2150. Oficina 803. Telf: 445-5346  
 Miraflores – Lima

[www.capeagro.com](http://www.capeagro.com)