

# oriol® 400 EC



## Ingrediente activo

Pendimetalina

## Grupo Químico

Dinitroanilinas

## Concentración y Formulación

40% Concentrado Emulsionable

## Toxicidad

Grupo III (Producto poco peligroso)

## Registro SAG

N° 3.593

**ORIOLO® 400 EC** ES UN HERBICIDA SELECTIVO, APLICADO DE PRE-SIEMBRA INCORPORADO O PREEMERGENCIA Y UTILIZADO PARA EL CONTROL DE MALEZAS GRAMÍNEAS ANUAL Y ALGUNAS MALEZAS DE HOJA ANCHA.

- ▶ Herbicida residual y de amplio espectro.
- ▶ Actúa al ser absorbido por las raíces de las malezas en germinación.
- ▶ Ampliamente usado en frutales, vides, hortalizas, cereales y cultivos industriales.



# ▶ HERBICIDA

Presentaciones:



## RECOMENDACIONES DE USO Y DOSIS PARA APLICACIÓN TERRESTRE

MALEZAS	CULTIVOS	DOSIS	OBSERVACIONES
Ballica, Hualcacho, Maicillo, Pata de gallina, Pega-pega, Piojillo, Alfilerillo, Bledo, Calabacillo, Cerastio, Duraznillo, Hierba de la culebra, Lengua de gato, Ortiga, Pasto pinito, Pensamiento, Porotillo, Quilloy-quilloy, Quinguilla, Sanguinaria, Verdolaga	Naranja, Limonero, Lima, Pomelo, Mandarino, Tangerina, Tangelo, Manzano, Peral, Membrillero, Nogal, Vid, Kiwi, Olivo, Duraznero, Damasco, Ciruelo, Nectarino, Cerezo, Almendro, Arándano, Frambueso y Frutilla.	3,3 - 4,0 L/ha	Se puede aplicar desde el primer año de establecimiento del huerto. Para el control invernal de malezas, aplicar en pre-emergencia de las malezas para ser incorporado con las lluvias. Para el control de malezas en el surco de riego, aplicar en pre-emergencia de las malezas y luego regar. Utilizar un cubrimiento menor a 150 L de agua/ha.
	Tomate, Pimentón, Ají, Repollo, Coliflor, Brócoli y Radicchio	3,3 - 4,0 L/ha	En cultivos de transplante aplicar en pre-transplante incorporado, incorporado con el último rastraje. En los otros cultivos aplicar antes de melgar e incorporar al suelo. Es posible realizar una segunda aplicación a los 60 - 90 días después, en dosis de 2,5 - 3,3 L/ha. Utilizar un cubrimiento menor a 150 L de agua/ha.
	Lupino, arveja, haba y fréjol	2,5 - 3,3 L/ha	Aplicar de Pre-siembra incorporado con una labor superficial o en pre-emergencia del cultivo. Evitar aplicaciones en suelos de bajo contenido de materia orgánica, menos de 2% y en suelos delgados o arenosos. Utilizar un cubrimiento menor a 150 L de agua/ha.
	Trigo, cebada, papa, ajo y maravilla.	3,3 - 4,0 L/ha	Aplicar en pre-emergencia del cultivo y de las malezas. Utilizar un cubrimiento menor a 150 L de agua/ha.
	Cebolla, puerro, alcachofa, apio, lechuga y tabaco.	3,3 - 4,0 L/ha	En cultivos de transplante aplicar en pre-transplante incorporado. También se aplica después de melgar y sin mover el suelo, incorporando vía riego para luego hacer el transplante. En Cebolla de siembra directa y lechuga, aplicar en pre-emergencia con dosis de 2,5 L/ha para suelos livianos, 3,3 para suelos francos y 4,0 en suelos pesados. Utilizar un cubrimiento menor a 150 L de agua/ha.
	Espárrago	3,3 - 4,0 L/ha	Aplicar en pre-emergencia de los turiones para luego incorporar con un rastraje superficial. Utilizar un cubrimiento menor a 150 L de agua/ha.
	Eucalipto	3,3 - 4,0 L/ha	Aplicar en pre-plantación, sobre la banda de plantación, en una franja de 1,5 metros. Emplear la dosis mayor en suelos pesados y la menor en suelos livianos. Aplicar con menos de 150 L agua/ha.

SE RECOMIENDA USAR DOSIS MÁS BAJA EN SUELOS ARENOSOS Y LA DOSIS MÁS ALTA EN SUELOS ARCILLOSOS.

### PREPARACIÓN

▶ Con el sistema agitador del estanque en funcionamiento, agregue agua hasta la mitad del estanque según la cantidad requerida de **Oriol 400 EC®**, luego complete con agua. En el caso de usar mezclas de herbicidas, repita el primer paso hasta completar  $\frac{3}{4}$  del estanque y luego agregar el otro producto para finalmente llenar con agua.

### FITOTOXICIDAD

▶ **Oriol 400 EC®** es fitotóxico para las semillas en proceso de germinación. Puede causar fitotoxicidad si no se prepara adecuadamente la cama de semilla del cultivo.

### CARENCIA

▶ No corresponde fijar carencias por el modo y momento de uso del producto.

### MODO DE APLICACIÓN

▶ La aplicación debe realizarse vía terrestre sobre suelo limpio y húmedo, en lo posible antes o durante una lluvia, a toda la superficie o bien en forma localizada sobre la banda de plantación, según sea el tipo de cultivo y/o situación. Se sugiere regar vía microaspersión o aspersión para activar el herbicida sino llueve dentro de las 2 semanas siguientes de la aplicación. **Oriol 400 EC®** se puede aplicar tanto de pre siembra incorporado (PSI) y/o de post siembra, pero siempre de pre emergencia (PRE) de las malezas, ya que este herbicida no tiene actividad sobre malezas ya emergidas. La incorporación debe hacerse con rastraje liviano a una profundidad de 5 a 8 cm. Como complemento de otros herbicidas de PSI o para extender su efecto residual, **Oriol 400 EC®** se puede aplicar de PRE de malezas pero con el cultivo ya emergido y/o trasplantado, pero tomando en consideración que un mayor desarrollo del follaje del cultivo reducirá la llegada del herbicida al suelo, por lo que, es recomendable coincidir la aplicación de **Oriol 400 EC®** con una lluvia o riego, en lo posible tecnificado. Evitar la deriva de producto, evitando aplicar con viento, usando pantalla protectora, boquillas antideriva o de espuma, entre otros.

Esta Información es una referencia, favor remitirse al dato oficial de la etiqueta que está publicado en [www.point.cl](http://www.point.cl) o contactarse a nuestro departamento técnico a [chile@pointamericas.com](mailto:chile@pointamericas.com).

Información actualizada de este material impreso 05/2023.