



**pronutiva**<sup>®</sup>  
Crop Protection + BioSolutions

Programa exclusivo de UPL, que integra biosoluciones naturales (bioprotección + bioestimulantes + bionutrición), con productos convencionales de protección de cultivos para satisfacer o superar las necesidades del mundo real de la agricultura de hoy.



Lea cuidadosamente la etiqueta antes de usar el producto.  
© Marca Registrada.

En caso de INTOXICACION: Llamar al fono: (2) 2635 3800 Centro de Información Toxicológica de la Universidad Católica de Chile o a RITA/CHILE a los fonos: (2) 2777 1994.

**Advertencia:** Aunque las informaciones y recomendaciones contenidas aquí estén expuestas con el mejor de nuestros conocimientos, y son consideradas correctas hasta la fecha del presente documento, no aceptaremos reclamaciones en cuanto a la exhaustividad o exactitud de las mismas. Este tipo de informaciones y recomendaciones no exoneran a personas que reciban las mismas de tomar sus propias decisiones que sean convenientes para su preferente aplicación práctica. Ningún reclamo o exigencia de garantía, ya sea expresa o implícita, de cualquier tipo o naturaleza, podrá hacerse en relación con las informaciones o recomendación o el producto al cual éstas últimas se refiere. © Marcas Registradas.

CASA MATRIZ: El Rosal 4610, Huechuraba, Santiago - Fono: 22560 4500 / [www.upl-ltd.com/.cl](http://www.upl-ltd.com/.cl)



Tu cultivo **limpio**, durante el período crítico de competencia de las malezas

- Herbicida pre emergente de gran residualidad.
- Excelente control de malezas gramíneas y de hoja ancha anuales.
- Alta selectividad posicional, lo que permite ser utilizado desde el mismo momento del establecimiento del huerto.
- Puede ser usado en diversos cultivos y en variados momentos de aplicación.





## ¿Qué es Drakkar® 330 EC?

Drakkar® 330 EC, es un herbicida residual o suelo activo de baja volatilidad, actuando al ser absorbido por las raíces y puntos de activo crecimiento de las malezas en germinación, inhibiendo la emergencia de malezas anuales gramíneas y también numerosas malezas de hoja ancha especificadas en las instrucciones de uso de la etiqueta.

### Composición:

Pendimetanila \* ..... 33% p/v (330g/L)  
Coformulantes c.s.p. .... 100% (1 L)

\* N-(1-etilpropil)- 2,6 dinitro- 3,4 xilidina

### Modo de acción de Drakkar® 330 EC:

Drakkar® 330 EC, pertenece al grupo de las dinitroanilinas, su mecanismo de acción es inhibir el ensamble del microtúbulos (HRAC3), provocando la inhibición de la división celular y crecimiento.

### ¿Cómo actúa Drakkar® 330 EC?

Drakkar® 330 EC, posee actividad en el suelo, actuando de pre emergencia sobre las malezas de semilla en las que se aplica, afectando la división celular, los tejidos meristemáticos de crecimiento activo: epicótilo e hipocótilo y radícula. El efecto de pre emergencia de Drakkar® 330 EC, es formar una barrera química residual en la superficie del suelo, durante la emergencia inhibe el crecimiento de las raíces y tallo de la maleza, impidiendo que logren emerger. Su actividad y residualidad, se ve favorecida por las condiciones de alta humedad.

### Características principales:

- Herbicida suelo activo o residual, control de malezas de semilla gramíneas y hoja ancha.
- Efecto pre emergente, aplicado pre emergencia o pre trasplante prolongado efecto.
- Formulación líquida (EC). Fácil de dosificar y seguro de aplicar.
- Bajo potencial de lixiviación y solubilidad 0,3 mg/L.
- Flexibilidad en su uso en frutales y vides, cereales y hortalizas.
- Excelente complemento en los programas de control herbicidas.

### Compatibilidad de Drakkar® 330 EC:

Drakkar® 330 EC, es compatible con simazina, oxifluorfen, glifosato, linuron, paraquat, metribuzina, metabenzthiazuron, prometrina y aminotriazol. Antes de la aplicación realizar una prueba de compatibilidad a pequeña escala.



## CUADRO DE INSTRUCCIONES DE USO

| CULTIVO   | MALEZAS   | DOSIS (L/ha) | MOMENTO DE APLICACIÓN  |
|---|---|--------------|--|
| Almendros, arándanos, caquis, cerezos, ciruelos, damascos, durazneros, frambuesos, kiwis, limas, limones, manzanos, mandarinos, membrillos, naranjos, nectarinos, nísperos, nogales, olivos, paltos, perales, pomelos, tangerinas, tangelos, vides, avellano europeo. | <b>Malezas hoja ancha:</b><br>Alfilerillo ( <i>Erodium cicutarium</i> ), Bledo ( <i>Amaranthus retroflexus</i> ), Bolsita del Pastor ( <i>Capsella bursa-pastoris</i> ), Calabacillo ( <i>Silene gallica</i> ), Cerastio ( <i>Cerastium sp.</i> ), Duraznillo ( <i>Polygonum persicaria</i> ), Hierba de la Culebra ( <i>Fumaria parviflora</i> ), Hierba Mora ( <i>Prunella vulgaris</i> ), Lengua de Gato ( <i>Galium aparine</i> ), Ortiga Muerta ( <i>Lamium amplexicaule</i> ), Pasto Pinito ( <i>Spergula arvensis</i> ), Porotillo ( <i>Fallopia convolvulus</i> ), Quinquilla ( <i>Chenopodium album</i> ), Sanguinaria ( <i>Polygonum aviculare</i> ), Verdolaga ( <i>Portulaca oleracea</i> ), Verónica ( <i>Veronica persica</i> ) | 4,0 - 5,0    | Drakkar®, se puede aplicar desde el primer año de plantación como tratamiento invernal. Se debe aplicar en preemergencia de las malezas, para ser incorporado por lluvias o riego. Para el control en surcos de riego en primavera-verano, se debe aplicar en surcos de riego, en pre-emergencia de las malezas, regando posteriormente, para su incorporación. Emplear dosis mayor en suelos pesados y menor en suelos livianos. Realizar como máximo dos aplicaciones por temporada con un intervalo de 2 a 3 meses entre ellas.                     |
| Alcachofa, apio, cebolla, lechuga, puerro, tabaco   | Hierba de la Culebra ( <i>Fumaria parviflora</i> ), Hierba Mora ( <i>Prunella vulgaris</i> ), Lengua de Gato ( <i>Galium aparine</i> ), Ortiga Muerta ( <i>Lamium amplexicaule</i> ), Pasto Pinito ( <i>Spergula arvensis</i> ), Porotillo ( <i>Fallopia convolvulus</i> ), Quinquilla ( <i>Chenopodium album</i> ), Sanguinaria ( <i>Polygonum aviculare</i> ), Verdolaga ( <i>Portulaca oleracea</i> ), Verónica ( <i>Veronica persica</i> )  |              | Aplicar en pretrasplante e incorporar o melgar, aplicar, regar y trasplantar. Emplear la dosis menor en suelos livianos y la mayor en suelos pesados. No trasplantar plantas producidas en speedling sobre melgas tratadas en superficie con Drakkar®, preferir la aplicación de pretrasplante incorporado. Aplicar una vez durante el cultivo.  |
| Ajo, papa   | Vinagrillo ( <i>Rumex acetosella</i> ), Manzanillón ( <i>Anthemis cotula</i> ), Mostacilla ( <i>Sisymbrium officinale</i> )   |              | Aplicar en preemergencia del cultivo. Emplear dosis mayor en suelos pesados y menor en suelo livianos. Aplicar una vez durante el cultivo.   |
| Ají, brócoli, coliflor, pimentón, radicchio, repollo, tomate  | Yuyo ( <i>Brassica rapa</i> ) (*)   | 4,0 - 4,5    | Aplicar en pretrasplante e incorporar o melgar, aplicar, regar y trasplantar en todos los cultivos, excepto en tomates que sólo se debe aplicar en pretrasplante e incorporar. Emplear dosis mayor en suelos pesados y menor en suelos livianos. Se puede aplicar una segunda vez durante el cultivo, entrehileras, a los 60 a 90 días después de la primera aplicación, en dosis de 3 - 4 L/ha. No trasplantar plantas producidas en speedling sobre melgas tratadas en superficie con Drakkar®, preferir la aplicación de pretrasplante incorporado. |
| Espárragos  |   |              | Aplicar en preemergencia de los turiones e incorporar con rastraje superficial. Emplear dosis mayor en suelos pesados y menor en suelos livianos. Aplicar una vez durante el cultivo.  |
| Eucaliptus  |   |              | Aplicar sobre la banda de plantación, previo a la plantación. Al momento de la plantación cuidar de no llevar suelo tratado a la zona de las raíces. Aplicar una vez por temporada.  |
| Frejol, haba, lupino  | <b>Malezas gramíneas:</b><br>Ballica ( <i>Lolium multiflorum</i> ), Hualcacho ( <i>Echinochloa crus-galli</i> ), Maicillo de semilla ( <i>Sorghum halepense</i> ), Pasto de la Perdiz ( <i>Panicum capillare</i> ), Pata de Gallina ( <i>Digitaria sanguinalis</i> ), Pega-Pega ( <i>Setaria verticillata</i> )   | 3,0 - 4,0    | Aplicar en preemergencia, inmediatamente después de la siembra. Puede ser incorporado, por lluvias o riego, hasta 14 días después de la aplicación. No aplicar en suelos arenosos o con menos de 2% de materia orgánica. Emplear dosis mayor en suelos pesados y menor en suelos livianos. Aplicar una vez durante el cultivo.   |
| Arveja  |   | 2,5 - 3,0    | Aplicar en preemergencia, inmediatamente después de la siembra. Puede ser incorporado, por lluvias o riego, hasta 14 días después de la aplicación. No aplicar en suelos arenosos o con menos de 2% de materia orgánica. Emplear dosis mayor en suelos pesados y menor en suelos livianos. Aplicar una vez durante el cultivo.   |
| Trigo y triticale   |   | 3,0          | Aplicar en preemergencia del cultivo y de las malezas, debiendo ser incorporado por lluvia. Utilizar en suelos con contenidos con materia orgánica > 7%.   |



**NOCIVO**

