

## **GOAL 2 EC**

### **HERBICIDA**

<b>INFORMACIÓN GENERAL</b>		
<b>INGREDIENTE ACTIVO</b>	OXIFLUORFENO	
<b>GRUPO QUÍMICO</b>	Difenil éter	
<b>NOMBRE QUÍMICO</b>	2-cloro- $\alpha,\alpha,\alpha$ -trifluoro- <i>p</i> -tolil 3-etoxi-4-nitrofenil éter	
<b>CONCENTRACIÓN</b>	24 % p/v (240 g/L)	
<b>FORMULACIÓN</b>	Concentrado Emulsionable (EC)	
<b>MODO DE ACCIÓN</b>	Contacto y residual	
<b>FABRICANTE /FORMULADOR</b>	<b>Hagzhou Nutrichem Company Limited</b> Hangzhou City, China.	
<b>DISTRIBUIDOR EN CHILE</b>	Summit Agro Chile SpA.	
<b>TOXICIDAD</b>	Grupo IV. Producto que normalmente no ofrece peligro	
<b>ANTIDOTO</b>	No se conoce antídoto específico	
<b>AUTORIZACIÓN SAG Nº</b>	3017	
<b>PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS</b>		
<p><b>GOAL 2 EC</b>, es un herbicida de pre y post emergencia para el control de malezas anuales de hoja ancha y algunas gramíneas anuales en hortalizas, frutales, viveros, y plantaciones forestales. En pre emergencia forma una barrera química residual en la superficie del suelo que daña y provoca la muerte de las malezas durante su germinación y posterior emergencia. <b>Goal® 2EC</b> actúa por contacto sobre follaje de las malezas, especialmente las de hoja ancha anuales. Su mecanismo de acción consiste en la inhibición enzimática, lo que indirectamente provoca la ruptura de membranas celulares (peroxidación de lípidos).</p> <p><b>Goal® 2EC</b> controla eficientemente una amplia gama de malezas anuales de hoja ancha y gramíneas en pre y post-emergencia. Malva, manzanillón, bledo, tomatillo, sanguinaria, duraznillo, enredadera, alfilerillo, lamium, quingüilla, suspiro, bolsita del pastor, mostacilla, yuyo, rábano, ortiga, pichoga, cardo, quilloi-quilloi, lechugilla, verdolaga, ñilhue, chamico, trébol, pimpinela, verónica, arvejilla, pasto pinito, hualcacho, piojillo, pata de gallina, pega-pega, bromo, avenilla y ballicas anuales.</p> <p>Usar dosis mayores en sitios con alto contenido de materia orgánica.</p>		
<b>INSTRUCCIONES DE USO</b>		
<b>Cultivo</b>	<b>Dosis de uso (L/ha)</b>	<b>Observaciones</b>
Cebollas de trasplante	2,0 Pre trasplante	Para lograr un amplio espectro de control de malezas y largo efecto residual, aplicar <b>Goal® 2EC</b> sobre las melgas un día antes del trasplante de las cebollas.
	0,5 - 1 Post- trasplante	Complementar con una segunda aplicación de <b>Goal® 2EC</b> en post-trasplante, sobre malezas en estado de cotiledones a 2 hojas verdaderas
Semilleros de cebolla	0,5 - 1	Aplicar <b>Goal® 2EC</b> en post-emergencia temprana de las malezas, sobre suelo húmedo.
Ajos	0,5 - 1	Aplicar <b>Goal® 2EC</b> en post-emergencia sobre suelo húmedo, cuando el cultivo alcance 8 y 10 cm de altura (con 2 a 3 hojas como mínimo). Usar la dosis menor sólo para malezas en estado de cotiledón.
Crucíferas de trasplante (brócoli, repollo, coliflor)	2 - 2,5	Aplicar <b>Goal® 2EC</b> de pre trasplante (1 a 2 días antes), en pre-emergencia o post-emergencia temprana de las malezas, con el suelo melgado y húmedo. No aplicar después del trasplante.

Alcachofas	2 - 3	Aplicar <b>Goal® 2EC</b> antes o inmediatamente después del trasplante (1 día), sobre suelo mullido y húmedo. En plantaciones de 2° año aplicar <b>Goal® 2EC</b> en dosis de 2,0 L/ha entre las hileras de alcachofas, sin mojar las hojas del cultivo.
<p><b>Frutales de hoja caduca:</b> Almendros, avellano europeo, Cerezos, Ciruelos, Damascos, Durazneros, Kiwis, Manzanos, Nectarines, Nogales, Perales, y vides</p> <p>Arándanos y Frambuesas</p> <p><b>Frutales de hoja persistente:</b> paltos, naranjos, pomelos, limones, clementinas, tangerinas, mandarinas, olivos</p>	2 - 4	<p>Aplicar <b>Goal® 2EC</b> en invierno (abril y agosto), pre o post-emergencia temprana de las malezas, sobre suelo mullido y húmedo. Aplicar sólo hasta 15 días antes de brotación. Puede ser utilizado desde el 1° año de plantación tomando la precaución de no aplicar más de 2,0 L/ha y no mojar el tronco poco lignificado del frutal durante los dos primeros años. No aplicar en suelos arenosos o suelos con menos de 1,5% de materia orgánica.</p> <p>En vides aplicar <b>Goal® 2EC</b> en post-plantación de estacas enraizadas, manteniendo un período entre la aplicación y brotación de las estacas, de al menos 15 días, utilizando un máximo de 2 L/ha. No aplicar si existen yemas en inicio de brotación o tejido verde. En el caso de plantación en bolsa, aplicar <b>Goal® 2EC</b>, en dosis máxima de 2 L/ha, 3 días antes de plantar para evitar fitotoxicidad por la gasificación del herbicida producida inmediatamente después de la aplicación.</p>
Viveros forestales de eucalipto y pino	1 - 2	Aplicar <b>Goal® 2EC</b> en pre-emergencia del pino o en post-emergencia, cuando las plantas de pino y eucalipto tengan como mínimo 5 semanas de emergidas.
Plantaciones forestales de eucalipto y pino	3 -4	Aplicar <b>Goal® 2EC</b> en pre-emergencia o en post-emergencia de las malezas. Aplicar en invierno antes o después de la plantación.

### PREPARACIÓN DE LA MEZCLA

Llene el estanque hasta la mitad, haga una premezcla con la cantidad de **Goal® 2EC** necesaria, y agitando complete el volumen de agua necesario. Usar mojamientos de 150 – 300 L agua/ ha.

### COMPATIBILIDAD

**Goal® 2EC** puede ser utilizado en mezcla en los frutales mencionados en el cuadro de instrucciones de uso, para malezas de difícil control como malvas, pila-pila y ortigas provenientes de semilla y de altura no mayor a 15 cm. Además es compatible con Terbutilazina. Mezclas con otros productos, consultar a nuestro Departamento Técnico.

### FORMA DE APLICACIÓN

En aplicaciones de pre emergencia **Goal® 2EC** requiere ser aplicado sobre suelo mullido y húmedo, lluvias o riego posteriores lo activan.

En aplicaciones de post-emergencia de malezas, **Goal® 2EC**, debe aplicarse preferentemente al encontrarse en estado de cotiledones a 4 hojas. Lluvias ocurridas entre 4 a 6 horas post-aplicación no afectan su eficacia herbicida.

### INTERVALO ENTRE APLICACIONES

Normalmente se aplica una vez por año pero, en caso de ser necesario, se podrían realizar 2 aplicaciones por temporada en las especies indicadas en el cuadro de instrucciones de uso, aplicando con un intervalo de 2 a 3 meses en frutales, pino y eucalipto y de 2 – 4 semanas en cebollas, ajos y crucíferas.

### **FITOTOXICIDAD**

**Goal® 2EC** puede ser fitotóxico en cebolla de siembra directa, cuando es aplicado en plantas muy pequeñas, que aún no están en estado de hoja bandera expandida y con menos de 2 hojas verdaderas. **Goal® 2EC** también puede ser fitotóxico en plantas de pino recién emergidas (antes de 5 semanas).

### **PERÍODO DE CARENCIA**

No corresponde para todos los cultivos.

### **TIEMPO DE REINGRESO**

No permita el reingreso de personas y animales hasta 24 horas después de la aplicación.

**Advertencia:** Aunque las informaciones y recomendaciones contenidas aquí están 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 las 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 recomendaciones del producto al cual estas se refieren. **LEA SIEMPRE LA ETIQUETA DEL PRODUCTO ANTES DE LA APLICACIÓN DEL MISMO.**