

<b>INGREDIENTE ACTIVO</b>	: Etefón
<b>NOMBRE QUIMICO</b>	: Ácido 2-cloroetilfosfónico
<b>GRUPO QUIMICO</b>	: Derivado del ácido fosfónico
<b>CONCENTRACION Y FORMULACION</b>	: 48% p/v SL (Concentrado Soluble)
<b>MODO DE ACCION</b>	: Fitorregulador sistémico
<b>FABRICANTE/FORMULADOR</b>	: Kingtai Chemicals - China
<b>TOXICIDAD</b>	: Grupo IV; productos que normalmente no ofrecen peligro
<b>ANTIDOTO</b>	: No tiene antídoto específico
<b>AUTORIZACION S.A.G. N°</b>	: 4215

**PRINCIPALES CARACTERISTICAS:**

**ETHRUK® 48 SL** es un regulador sistémico del crecimiento vegetal, que estimula la producción endógena de etileno. Permite intervenir sobre algunos aspectos fisiológicos como la maduración de fruta climatérica y flores y la coloración de fruta no climatérica.

**INSTRUCCIONES DE USO:**

**Aplicaciones Terrestres**

Cultivo	Dosis	Observaciones
Manzano	50 - 100 cc/hL	Estimula maduración y mejora coloración. Una aplicación, 2 a 3 semanas antes de la fecha normal de cosecha vía foliar. Evitar la sobremadurez cosechando oportunamente. Es recomendable probar previamente si no hay experiencias en el huerto de aplicaciones con este fitorregulador.  Utilizar dosis mayores cuando el huerto presente dificultades para tomar color y dosis menores en huertos sin dificultades para tomar color.
Nogal	60 – 100 cc/hL	Facilita cosecha y resquebrajamiento del pelón. Aplicar cuando la septa de la semilla toma coloración marrón intenso. Aplicar sólo en huertos donde la maduración es uniforme, vía foliar en 1 o 2 aplicaciones con intervalo de 7 días entre aplicaciones.  Utilizar dosis mayores cuando la septa de la semilla no toma coloración marrón intenso y utilizar dosis menores cuando la septa de la semilla toma coloración marrón intenso.

Uva de mesa	0,5 – 1 L/ha	Mejora coloración de variedades pigmentadas (rosadas y rojas). Para lograr el efecto esperado aplicar sólo al inicio de pinta y hasta 5 días post-pinta. Una aplicación foliar.  Utilizar dosis menores en variedades de color y utilizar dosis mayores en variedades de no color.
Tomate, Pimentón	2 – 4 L/ha	Estimula maduración y uniforme toma de color. 1 a 2 aplicaciones vía foliar cuando comience el cambio de color (5 a 10% de frutos con color rojo pálido) con intervalo de 7 días entre aplicaciones. No aplicar en tomates indeterminados. En días calurosos ( $T^{\circ} > 30^{\circ}\text{C}$ ) aplicar la dosis mínima y la máxima con $T^{\circ} < 20^{\circ}\text{C}$ .

#### Aplicaciones Aéreas

Cultivo	Dosis	Observaciones
Nogal	1 – 1,5 L/ha	Facilita cosecha y resquebrajamiento del pelón. Aplicar cuando la septa de la semilla toma coloración marrón intenso. Aplicar sólo en huertos donde la maduración es uniforme, vía foliar en 1 o 2 aplicaciones con intervalo de 7 días entre aplicaciones.

**PREPARACIÓN DE LAS DILUCIONES:** Para aplicaciones foliares, llenar el estanque del equipo aplicador hasta la mitad de agua, agregar la concentración recomendada de **ETHRUK® 48 SL** y completar hasta volumen deseado, manteniendo siempre una agitación constante. Una vez realizada la solución para aplicar, no guardar la mezcla más de 24 horas. Aplicar con una presión de trabajo no inferior a 300 lb/pulgada<sup>2</sup>. En frutales adultos, aplicar un volumen de entre 2000 y 3000 L/ha. En uva de mesa aplicar con volumen de 1000 a 1500 L/ha y en hortalizas aplicar un volumen de 400 a 600 L/ha.

**INCOMPATIBILIDAD:** Incompatible con sustancias de reacción alcalina. No mezclar con productos que contengan iones metálicos como hierro, zinc, cobre y manganeso. En determinadas concentraciones puede ser corrosivo al hierro, aluminio, cobre y otros metales.

**FITOTOXICIDAD:** No es fitotóxico, sin embargo, por ser una fitohormona que regula e induce abscisión de fruta y hojas, podría inducir una posible caída de estos órganos en campo, posterior a una aplicación. Ello puede ser gatillado por condiciones no recomendadas para su uso como, por ejemplo, altas temperaturas ambientales.

**REINGRESO AL ÁREA TRATADA:** Las personas y animales no deben ingresar al área tratada antes de 24 horas después de realizada la aplicación.



# ETHRUK® 48 SL

Ficha técnica

REGULADOR DE CRECIMIENTO

## PERIODO DE CARENCIAS:

Tomate	: 1 día
Nogal	7 días
Manzano	11 días
Uva de mesa y Pimiento	14 días

Para fruta y hortalizas para exportación consultar carencias para país de destino.

ETHRUK® 48 SL es marca registrada de Albaugh Chile.

## LEER COMPLETAMENTE LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO

**NOTA AL COMPRADOR:** El producto ha sido sometido a estrictos controles de calidad durante su fabricación con lo cual se garantiza el porcentaje del Ingrediente Activo señalado en la etiqueta. Debido a que el almacenamiento, manipulación y aplicación del producto se escapan de nuestro control directo, cualquier responsabilidad por riesgos eventuales derivados del uso del producto, serán del usuario.

ALBAUGH CHILE LTDA.: (56 2) 2573 8768