

# ETHRUK<sup>®</sup> 48 SL

## REGULADOR DE CRECIMIENTO CONCENTRADO SOLUBLE (SL)

INGREDIENTE ACTIVO	Etefón
NOMBRE QUÍMICO	Ácido 2-cloroetilfosfónico
GRUPO QUÍMICO	Derivado del ácido fosfónico
CONCENTRACIÓN Y FORMULACIÓN	48% p/v SL (Concentrado Soluble)
MODO DE ACCIÓN	Fitorregulador sistémico
FABRICANTE/ FORMULADOR	Kingtai Chemicals - China
DISTRIBUIDOR EN CHILE	MABRUK <sup>®</sup>
TOXICIDAD	Grupo IV; productos que normalmente no ofrecen peligro
ANTÍDOTO	No tiene antídoto específico
AUTORIZACIÓN SAG N°	4215

### PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

**ETHRUK<sup>®</sup> 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

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.
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.
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.
Tomate, Pimenton	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 $T^{\circ} < 20^{\circ}\text{C}$ .

# **ETHRUK<sup>®</sup> 48 SL**

## **REGULADOR DE CRECIMIENTO CONCENTRADO SOLUBLE (SL)**

**PREPARACIÓN DE LAS DILUCIONES:** Para aplicaciones foliares, llenar el estanque del equipo aplicador hasta la mitad de agua, agregar la concentración recomendada de **ETHRUK<sup>®</sup> 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.

**PERIODO DE CARENCIAS (días):** Tomate: 1; Nogal: 7; Manzano: 11; Uva de mesa y Pimiento: 14. Para fruta y hortalizas para exportación consultar carencias para país de destino.

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

®: Marca registrada de **MABRUK**

**MABRUK<sup>®</sup>**  
AGRO-INSUMOS

MABRUK AG COMERCIAL Y TECNOLÓGICA LTDA.  
FONO / FAX: 56.2.558.6540 – 56.2.558.6774

**LEER COMPLETAMENTE LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO**