

**BIOZYME® TF**
**FITORREGULADOR**
**INFORMACIÓN GENERAL**

INGREDIENTE ACTIVO	Zeatina, Giberelinas y Auxinas.
NOMBRE QUÍMICO	Zeatinas (Citoquininas), Giberelinas y Auxinas naturales
GRUPO QUÍMICO	Hormonas Vegetales
CONCENTRACIÓN Y FORMULACIÓN	Zeatina (0,0094%) p/v, Ácido Giberélico (0,0036%) p/v, Ácido Indol-3-ilacético (0,0036%) p/v. Concentrado Soluble (SL).
MODO DE ACCIÓN	Regulador de Crecimiento Vegetal
FABRICANTE/FORMULADOR	Grupo Bioquímico Mexicano, S.A. de C.V., México
DISTRIBUIDOR EN CHILE	UPL Chile S.A.
TOXICIDAD	Grupo IV. Productos que normalmente no ofrecen peligro LD <sub>50</sub> Producto comercial Dermal: > 5000 mg/kg Oral: > 5000 mg/kg
ANTIÍDOTO	Los extractos de origen vegetal empleados para la elaboración de este producto no son tóxicos por lo que no se cuenta con antídoto específico. Dar tratamiento sintomático y de soporte.
AUTORIZACIÓN SAG N°	4.095

**PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS**

**BIOZYME® TF** es un fitorregulador de tipo complejo, obtenido de extractos de origen vegetal. Se aplica foliarmente y permite incrementar rendimiento y calidad en el cultivo de Vid de mesa, Arándanos y Cerezos.

**BIOZYME® TF** es un producto de origen vegetal que contiene las tres principales hormonas que, bajo condiciones normales, producen las plantas. El balance cuantitativo de estas hormonas permite promover una mayor eficiencia en los diferentes procesos metabólicos de la planta, dependiendo del momento de aplicación, con el consiguiente aumento en rendimiento y calidad de la producción.

**CUADRO DE INSTRUCCIONES DE USO**

CULTIVO	DOSIS	ÉPOCA DE APLICACIÓN	OBSERVACIONES
Vid cv. Thompson S.	1,5 -2,0 L/ha	Bayas de 3-4 mm	2 aplicaciones por temporada a todo el follaje.
	1,5 -2,0 L/ha	Bayas de 5-6 mm	
Vid cv. Thompson S.	350-500 cc/hL	Bayas de 4-6 mm	Una aplicación por temporada dirigida a los racimos.
Vid cv. Flame S.	1,5 -2,0 L/ha	Bayas de 4-5 mm	2 aplicaciones por temporada a todo el follaje
	1,5 -2,0 L/ha	Bayas de 6-7 mm	
Vid cv. Flame S.	250-350 cc/hL	Bayas de 5-7 mm	Una aplicación por temporada dirigida a los racimos
Vid cv. Superior	350-500 cc/hL	Bayas de 8-12 mm	Una aplicación por temporada dirigida a los racimos
Vid.cv. Red Globe	1,5 -2,0 L/ha	Bayas de 6-8 mm (*)	1ª. aplicación al follaje,
	350-750 cc/hL	Bayas de 12-16 mm	2ª. aplicación dirigida al racimo o inmersión.
Vid cv. Crimson	1,5 -2,0 L/ha	Bayas de 4-5 mm (*)	1ª. aplicación al follaje,
	350-500 cc/hL	Bayas de 6-8 mm	2ª. aplicación dirigida al racimo o inmersión.

**CUADRO DE INSTRUCCIONES DE USO (CONTINUACIÓN)**

CULTIVO	DOSIS	ÉPOCA DE APLICACIÓN	OBSERVACIONES
Arándanos	1 a 2 L/ha (**)	Para mejorar calibre y peso aplicar con fruto recién cuajado.	Realizar 2 a 3 aplicaciones para completar 3 a 4 L/ha/temporada, repetir cada 10 días. Usar dosis mayores en plantas en plena producción, utilizando mojamientos entre 500 a 1.000 L de agua/ha.
Cerezos	1,5 a 2 L/ha (**)	Aplicar en plena flor y repetir con una frecuencia de 7 días. En variedades con exceso de cuaja, hacer la primera aplicación a caída de pétalos y repetir a los 7 días.	Realizar 2 aplicaciones por temporada. Usar la dosis mayor en huertos de mayor nivel productivo y la dosis menor en huertos jóvenes o de menor nivel productivo. Usar un mojamiento acorde al tamaño de los árboles (entre 1500 a 2000 L/ha) que asegure un buen cubrimiento.

**OBSERVACIONES**

En Vides aplicar la dosis mayor según las condiciones de la planta, la carga frutal y la variedad, utilizando mojamientos de 1.500 L de agua/ha. Consultar a nuestro Departamento Técnico.

En Thompson S. y Flame S. elegir la recomendación según el tipo de aplicación usada normalmente (a todo el follaje o dirigida a racimos). En el caso de Thompson Seedless, Flame Seedless y Superior todas las aplicaciones pueden ir mezcladas con Ac. Giberélico (Ac. GA<sub>3</sub>).

(\*) Para Red Globe y Crimson la 1ra. aplicación debe hacerse sola, la segunda aplicación se puede mezclar con Ac. Giberélico (Ac. GA<sub>3</sub>).

**PREPARACION DE LA MEZCLA**

**BIOZYME® TF** debe ser mezclado en suficiente agua para obtener un buen cubrimiento del follaje o de los racimos, según el tipo de aplicación usada. Puede ser aplicado con cualquier equipo de aspersión.

Agite el producto muy bien antes de usar y lave los residuos con agua limpia. Verter los residuos al tanque de aplicación.

**COMPATIBILIDAD**

(\*\*) **BIOZYME® TF** puede usarse en conjunto con un coadyuvante.

**INCOMPATIBILIDAD**

**BIOZYME® TF** no presenta incompatibilidad con los agroquímicos de acción neutra, Sin embargo, se recomienda hacer una pequeña muestra antes de proceder a su mezcla con otros productos.

**FITOTOXICIDAD**

**BIOZYME® TF** no es fitotóxico cuando es aplicado de acuerdo a las instrucciones de uso.

**TIEMPO DE REINGRESO AL ÁREA TRATADA**

**BIOZYME® TF** no tiene restricción respecto al reingreso al área tratada, pero se recomienda reingresar, hasta que haya secado la aspersión, esto ocurre durante las 2 primeras horas dependiendo de la temperatura ambiental. Para ingreso de animales no corresponde establecer tiempo, debido al tipo de cultivo sobre el que se aplica el producto.

**PERIODO DE CARENCIAS**

No corresponde.