

VITAZYME®

Fertilizante Foliar y Bioestimulante de plantas

Composición

Vitamina B1 (tiamina)	0.30 mg/100 g
Vitamina B2 (riboflavina)	0.02 mg/100g
Vitamina B6 (piridoxina)	0.13 mg/100g
Potasio (K ₂ O)	0.80%
Hierro (Fe-EDTA)	0.2%
Cobre (Cu-EDTA)	0.07%
Zinc (Zn-EDTA)	0.06%
Brasinosteroides y 1-triacontanol	trazas
Plomo (Pb)	1,752 mg/Kg
Cadmio (Cd)	0,942 mg/Kg
Arsénico (As)	0,161 mg/Kg
Mercurio (Hg)	<0,000755 mg/Kg
Agua	hasta completar 100%
Solubilidad en agua (expresada en % o g/L, a 20°C)	100%
pH	3.5 – 4.2
Densidad (expresada en g/L a 20°C)	1007 g/L

VITAZYME® es un “bioestimulante” de plantas que contiene activadores biológicos, que son productos de procesos de fermentación. Estos agentes activos incluyen además de microelementos, y enzimas, otros promotores del crecimiento tales como vitamina-B, triacontanol y Brasinosteroides. **VITAZYME®** usado dentro de un programa de manejo mejora la condición de la planta al activar, acelerar y mejorar procesos metabólicos, lo que produce mejora de problemas de producción, tales como color, maduración, etc.

Contenido Neto del Envase: 4 Litros

“LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO”

Fabricado por:

Vital Earth Resources, 706 East Broadway Avenue, Gladewater, Texas 75647, USA

Importado y Distribuido por:

Syngenta S.A., Avda. Vitacura 2939, Of. 201, Teléfono: 229410100, Santiago, Chile

Lote de fabricación:

Fecha de vencimiento: (mes y año)

Precauciones y Advertencias:

- **durante la preparación de la mezcla y durante la aplicación:** vestir guantes impermeables, antiparras y delantal. Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa. No comer, beber ni fumar durante su utilización. Si ocurre algún problema, detener el trabajo, aplicar primeros auxilios y llamar a un médico. En caso de derrames proveer de adecuada ventilación.

- **después de su manejo:** lavarse las manos y cara con agua y jabón antes de comer, beber, fumar o ir al baño; lavarse muy bien todo el cuerpo antes de dejar el lugar de trabajo. Lavar aparte la ropa y el equipo usados. Una vez vacío el envase, realizar el Proceso de Triple Lavado: agregar agua hasta ¼ de su capacidad, agitar por 30 segundos y vaciar el contenido a la pulverizadora. Repetir esta operación TRES VECES. Luego, perforar los envases vacíos y eliminarlos de acuerdo a las instrucciones de las autoridades competentes. No dañar la etiqueta durante todo este proceso.

Almacenar bajo llave, en su envase original cerrado y con la etiqueta correspondiente, a la sombra, en un lugar seco y bien ventilado, lejos de alimentos, forrajes, fuentes de calor y fuera del alcance de los niños. No almacenar a temperaturas bajo 4°C y sobre 32° C.

Primeros auxilios: En caso de contacto con la piel, sacar la ropa y lavar con agua y jabón las partes del cuerpo afectadas. En caso de contacto con los ojos, lavarlos inmediatamente con agua limpia por 15 minutos.

Antídoto: no se conoce un antídoto específico. Aplicar tratamiento sintomático.

Tratamiento médico de emergencia: Muy leve irritante ocular.

Información ecotoxicológica: no tóxico a aves, abejas, peces u otros organismos acuáticos

**“MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y DE PERSONAS INEXPERTAS”
“EN CASO DE INTOXICACION MOSTRAR LA ETIQUETA, EL FOLLETO O EL ENVASE AL PERSONAL DE SALUD”**

**“NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS, PRODUCTOS VEGETALES O CUALESQUIERA OTROS QUE ESTEN DESTINADOS AL USO O CONSUMO HUMANO O ANIMAL”
“NO LAVAR LOS ENVASES O EQUIPOS DE APLICACION EN LAGOS, RIOS Y OTRAS FUENTES DE AGUA”**

**“NO REINGRESAR AL AREA TRATADA ANTES DEL PERIODO INDICADO EN LA ETIQUETA”
“REALIZAR TRIPLE LAVADO DE LOS ENVASES, INUTILIZARLOS Y ELIMINARLOS DE ACUERDO CON INSTRUCCIONES DE LAS AUTORIDADES COMPETENTES”**

“LA ELIMINACION DE RESIDUOS DEBERÁ EFECTUARSE DE ACUERDO CON INSTRUCCIONES DE LA AUTORIDAD COMPETENTE”

Convenio CITUC/AFIPA - Atención las 24 horas, los 7 días de la semana:

En caso de **INTOXICACION** llamar al ☎: 2 2635 3800

En caso de **EMERGENCIAS QUÍMICAS, DERRAME o INCENDIO**, llamar al ☎: 2 2247 3600

Consultas a Syngenta S.A.: 2 2941 0100 - Horario de oficina - Santiago - Chile

INSTRUCCIONES DE USO:

VITAZYME® es un bioestimulante que proporciona resistencia a las plantas en condiciones de estrés hídrico, salino, de temperatura o el provocado por factores bióticos. **VITAZYME®** en frutales actúa sobre factores del rendimiento, la condición de la fruta, el color de cubrimiento y contribuye a homogenizar los estados fenológicos hacia la cosecha y contribuye a disminuir la deshidratación de escobajos y pedicelos.

Aplicar **VITAZYME®** de acuerdo a los siguientes programas de tratamiento:

Cultivos	Objetivos	Dosis	Observaciones
Vides (Uva de Mesa, Uva vinífera, Uva pisquera)	Bioestimulante	50 cc / 100 L de agua (mínimo 1 L /ha)	Aplicar vía foliar desde brotación en adelante y repetir con una frecuencia de 10 días. Aplicar un mínimo de 4 L/ha por temporada, lo cual puede ser parcializado en 2 aplicaciones de 2 L/ha cada una o bien 4 aplicaciones de 1 L/ha cada una, dependiendo de las condiciones de cada huerto. Aplicar un volumen de agua que permita un apropiado cubrimiento de la planta evitando el escurrimiento.
Cerezos			Aplicar vía foliar desde floración en adelante y repetir con una frecuencia de 10 días. Aplicar un mínimo de 4 L/ha por temporada con aplicaciones de 1 L/ha cada una, dependiendo de las condiciones de cada huerto. Aplicar un volumen de agua que permita un apropiado cubrimiento de la planta evitando el escurrimiento.
Pomáceas (Manzanos, Perales, Membrillos)			Aplicar vía foliar desde floración en adelante y repetir con una frecuencia de 10 días. Aplicar un mínimo de 4 L/ha por temporada, con aplicaciones de 1 L/ha cada una, dependiendo de las condiciones de cada huerto. Aplicar un volumen de agua que permita un apropiado cubrimiento de la planta evitando el escurrimiento.
Carozos (Duraznero, Nectarino, Ciruelo, Damasco, Almendro)			Aplicar vía foliar desde floración en adelante y repetir con una frecuencia de 10 días. Aplicar un mínimo de 4 L/ha por temporada, con aplicaciones de 1 L/ha cada una, dependiendo de las condiciones de cada huerto. Aplicar un volumen de agua que permita un apropiado cubrimiento de la planta evitando el escurrimiento.
Cítricos (Naranja, Limón, Clementina, otros)	Bioestimulante	50 cc / 100 L de agua (mínimo 1 L /ha)	Aplicar vía foliar desde floración en adelante y repetir con una frecuencia de 10 días. Aplicar un mínimo de 4 L/ha por temporada, con aplicaciones de 1 L/ha cada una, dependiendo de las condiciones de cada huerto. Aplicar un volumen de agua que permita un apropiado cubrimiento de la planta evitando el escurrimiento.

Paltos	Bioestimulante	50 cc / 100 L de agua (mínimo 1 L /ha)	<p>Aplicar al follaje con volúmenes de agua que permitan un apropiado cubrimiento de la planta evitando el escurrimiento. Aplicar en inicio de expansión de panículas hasta 50 % de floración máximo, como un complemento al uso de otros reguladores de uso posterior.</p> <p>Cuidar de no realizar mezclas con inhibidores de crecimiento. Se puede realizar una segunda aplicación en inicios de cuaja, lo cual dependerá de las condiciones del huerto en particular. Aplicar un mínimo de 4 L/ha por temporada, lo cual puede ser parcializado en 2 aplicaciones de 2 L/ha cada una o bien 4 aplicaciones de 1 L/ha cada una, dependiendo de las condiciones de cada huerto.</p>
Arándanos, Frambuesas, Frutillas, Moras, Murtas y otros berries.	Bioestimulante	33 cc / 100 L de agua (mínimo 1 L /ha)	<p>Aplicar vía foliar desde inicio de floración en adelante y repetir con una frecuencia de 10 días. Aplicar un mínimo de 4 L/ha por temporada.</p> <p>Aplicar un volumen de agua que permita un apropiado cubrimiento de la planta evitando el escurrimiento.</p>
Tomate, Pimiento, Ají, Berenjena, Pepino y Pepino dulce	Bioestimulante	33 cc / 100 L de agua (mínimo 1,0 L / ha)	<p>Aplicar vía foliar al momento del transplante. Repetir al inicio de floración y luego aplicar cada 10 días después de esta segunda aplicación.</p> <p>Aplicar un mínimo de 4 L/ha por temporada, con aplicaciones de 1 L/ha cada una, dependiendo de las condiciones de cada huerto.</p> <p>Aplicar un volumen de agua que permita un apropiado cubrimiento de la planta evitando el escurrimiento.</p>
Trigo, Cebada, Avena y Triticale	Bioestimulante	33 cc / 100 L de agua (mínimo 1,0 L / ha)	<p>Iniciar las aplicaciones vía foliar en la 3 hoja, repetir en macolla, encañado o formación de espiga, hoja bandera y llenado de granos.</p> <p>Aplicar un mínimo de 4 L/ha por temporada, con aplicaciones de 1 L/ha cada una, dependiendo de las condiciones de cada huerto.</p> <p>Aplicar un volumen de agua que permita un apropiado cubrimiento de la planta evitando el escurrimiento.</p>

Raps o Canola	Bioestimulante	33 cc / 100 L de agua (mínimo 1,0 L / ha)	<p>Iniciar las aplicaciones vía foliar desde estado de roseta hasta término de floración.</p> <p>Aplicar un mínimo de 4 L/ha por temporada, con aplicaciones de 1 L/ha cada una, dependiendo de las condiciones de cada huerto.</p> <p>Aplicar un volumen de agua que permita un apropiado cubrimiento de la planta evitando el escurrimiento.</p>
Cebolla, Ajo, Chalota, Puerro y Bunching	Bioestimulante	33 cc / 100 L de agua (mínimo 1,0 L / ha)	<p>Aplicar vía foliar al momento del transplante. Repetir a los 20 días post-transplante y luego aplicar cada 10 días después de esta última aplicación, hasta bulbo formado.</p> <p>Aplicar un mínimo de 4 L/ha por temporada, con aplicaciones de 1 L/ha cada una, dependiendo de las condiciones de cada huerto.</p>
Lechuga, Apio, Acelga, Kale, Espinaca y Rúcula			<p>Aplicar vía foliar al momento del transplante. Repetir a los 20 días post-transplante y luego aplicar cada 10 días después de esta última aplicación.</p> <p>Aplicar un mínimo de 4 L/ha por temporada, con aplicaciones de 1 L/ha cada una, dependiendo de las condiciones de cada huerto.</p>
Zanahoria			<p>Aplicar vía foliar al momento del transplante. Repetir a los 20 días post-transplante y luego aplicar cada 10 días después de esta última aplicación.</p> <p>Aplicar un mínimo de 4 L/ha por temporada, con aplicaciones de 1 L/ha cada una, dependiendo de las condiciones de cada huerto.</p>
Sandía, Melón, Zapallo, Zapallo italiano			<p>33 cc / 100 L de agua (mínimo 1,0 L / ha)</p> <p>Aplicar vía foliar al momento del transplante. Repetir al inicio de la formación de la pella o pan y luego aplicar cada 10 días después de esta segunda aplicación.</p> <p>Aplicar un mínimo de 4 L/ha por temporada, con aplicaciones de 1 L/ha cada una, dependiendo de las condiciones de cada huerto.</p> <p>Aplicar un volumen de agua que permita un apropiado cubrimiento de la planta evitando el escurrimiento.</p>

Brassicas (Brócoli, Coliflor, Repollo, Repoliito de bruselas)	Bioestimulante	33 cc / 100 L de agua (mínimo 1,0 L / ha)	<p>Aplicar vía foliar al momento del transplante. Repetir al inicio de la formación de la pella o pan y luego aplicar cada 10 días después de esta segunda aplicación.</p> <p>Aplicar un mínimo de 4 L/ha por temporada, con aplicaciones de 1 L/ha cada una, dependiendo de las condiciones de cada huerto.</p> <p>Aplicar un volumen de agua que permita un apropiado cubrimiento de la planta evitando el escurrimiento.</p>
Poroto, Frejol, Haba, Arveja	Bioestimulante	33 cc / 100 L de agua (mínimo 1,0 L / ha)	<p>Aplicar con 3 a 4 hojas trifoliadas y luego aplicar cada 10 días después de esta última aplicación.</p> <p>Aplicar un mínimo de 4 L/ha por temporada, con aplicaciones de 1 L/ha cada una, dependiendo de las condiciones de cada huerto.</p>
Nogales, Pecanos	Bioestimulante	50 cc / 100 L de agua (mínimo 1 L /ha)	<p>Aplicar vía foliar desde elongación de amentos en adelante y repetir con una frecuencia de 10 días. Aplicar un mínimo de 4 L/ha por temporada.</p> <p>Aplicar un volumen de agua que permita un apropiado cubrimiento de la planta evitando el escurrimiento.</p>
Avellanos, Pistachos	Bioestimulante	50 cc / 100 L de agua (mínimo 1 L /ha)	<p>Aplicar vía foliar desde inicio de floración en adelante y repetir con una frecuencia de 10 días. Aplicar un mínimo de 4 L/ha por temporada.</p> <p>Aplicar un volumen de agua que permita un apropiado cubrimiento de la planta evitando el escurrimiento.</p>
Kiwi	Bioestimulante	50 cc / 100 L de agua (mínimo 1 L /ha)	<p>Aplicar vía foliar desde inicio de floración en adelante y repetir con una frecuencia de 10 días. Aplicar un mínimo de 4 L/ha por temporada.</p> <p>Aplicar un volumen de agua que permita un apropiado cubrimiento de la planta evitando el escurrimiento.</p>
Olivos			<p>Aplicar vía foliar desde inicio de floración en adelante y repetir con una frecuencia de 10 días. Aplicar un mínimo de 4 L/ha por temporada.</p> <p>Aplicar un volumen de agua que permita un apropiado cubrimiento de la planta evitando el escurrimiento.</p>

Papa	Bioestimulante	50 cc / 100 L de agua (mínimo 1 L /ha)	Aplicar vía foliar desde brotes de 10 cm hasta precosecha. Efectuar las aplicaciones con intervalos de 10 días. Aplicar un mínimo de 4 L/ha por temporada, con aplicaciones de 1 L/ha cada una, dependiendo de las condiciones de cada huerto.
------	----------------	---	---

Para mayor información de la definición de las oportunidades de aplicación, contactar al asesor agroAMIGO de su zona.

NOTA: aspectos generales del desarrollo de las plantas, maduración de la fruta y coloración son sin duda influenciados por otros factores que también deben ser considerados a la hora de efectuar un plan de manejo. Medidas aisladas tendrán menores efectos o estos no se harán evidentes.

Método de preparar la mezcla: agregar la cantidad de **VITAZYME®** necesaria, al estanque del equipo aplicador parcialmente lleno de agua, mientras funciona el agitador. Agregar el resto de agua al estanque completando el volumen deseado. Agitar la mezcla antes y durante la aplicación

Compatibilidad: **VITAZYME®** es compatible con productos fitosanitarios de uso corriente (En el caso de Cerezos puede ser mezclado con ácido giberélico). Sin embargo, como no es posible conocer la compatibilidad de **VITAZYME®** con todos los productos del mercado, Syngenta S.A. no asume ninguna responsabilidad por mezclas hechas con productos que no sean mencionados específicamente en esta etiqueta. Se recomienda hacer una prueba previa, bajo responsabilidad del usuario, para observar los aspectos físicos de las mezclas y sus reacciones sobre las plantas tratadas en los días siguientes a la aplicación. Para mayores antecedentes, comunicarse con nuestro departamento técnico.

Fitotoxicidad: utilizado de acuerdo a las recomendaciones de la etiqueta no es probable que **VITAZYME®** presente fitotoxicidad en plantas

Importante: la información contenida en esta etiqueta representa el más reciente conocimiento de Syngenta en las materias informadas. No obstante, Syngenta garantiza exclusivamente la calidad del Producto y de su contenido activo, mientras esté bajo su control directo. Las instrucciones de conservación y uso describen, conforme a las pruebas realizadas, la forma apropiada de operar el Producto para obtener los resultados esperados. Sin embargo, dichas instrucciones no constituyen garantía explícita ni implícita, debido a la existencia de circunstancias externas en un medio biológico cambiante, que se encuentran fuera del control de Syngenta. Todos nuestros productos han sido debidamente probados; a pesar de ello, no es posible testear todos los usos, formas o métodos de aplicación, medios agroclimáticos, suelos, fechas de aplicación y sistemas de cultivo a los que el Usuario pueda eventualmente someter al Producto, por los que Syngenta no se hace responsable. Ante cualquier duda, consulte con su asesor técnico de Syngenta. Asimismo, una vez que el Producto sale del control directo de Syngenta, cumpliendo las características anteriormente señaladas, el Usuario asume todos los riesgos asociados al uso, momento y manejo del Producto, aun siguiendo las instrucciones contenidas en esta etiqueta, como asimismo del cumplimiento de las tolerancias de residuos permitidos en las jurisdicciones relevantes. La información de la presente etiqueta sobre naturaleza y uso del Producto anula cualquier otra, ya sea escrita u oral. Para información respecto a Límites Máximos de Residuos en países de destino para los cultivos mencionados en esta etiqueta,

sugerimos consultar con nuestro Departamento Técnico.

ADVERTENCIA: La información contenida en este documento tiene solo un carácter referencial y de ninguna manera sustituye la información contenida en la etiqueta adherida a los envases de los productos Syngenta. Por consiguiente, la única información válida y que respalda el adecuado uso y manejo del producto es aquella contenida en la etiqueta adherida al envase de cada producto.”