

¿QUE ES VITAZYME?

Vitazyme es un bioestimulante natural único, elaborado mediante un proceso de fermentación que funciona a través de múltiples agentes activos y múltiples modos de acción. Es un líquido concentrado, microbiológicamente producido a partir de materiales vegetales y marinos y estabilizado para una larga vida. Entre sus principales agentes activos se encuentran los brasinoesteroides homobrasinolido, dolicolido, homodolicolido y brasinona, el alcohol de alto peso molecular 1-Triacontanol, las vitaminas B1 (tiamina), B2 (riboflavina) y B6 (piridoxina) y un importante glicósido, los cuales benefician marcadamente el crecimiento vegetal, la resistencia a diversos estreses y las condiciones del suelo, resultando en mayores rendimientos y ganancias para el agricultor.

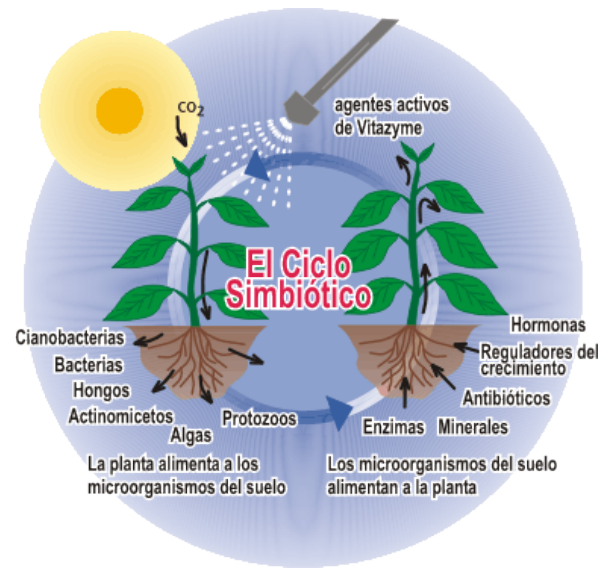
EL PROGRAMA

Vitazyme puede usarse en sistemas de producción convencional y orgánica. La dosis típica es de 1 litro por hectárea por aplicación, de las que se recomiendan entre 2 y 4, en dependencia de la duración del cultivo y el precio de la cosecha, pero aún con una sola se obtienen respuestas marcadas. Se pueden realizar de varias formas, como mejor se ajuste a las prácticas habituales. La primera, en la siembra o inmediatamente antes, en caso de semillas: puede ser asperjando sobre estas en el surco antes del tape, mezclándolas en una bolsa, sobre una manta, en una mezcladora de cemento o mediante sembradora con aditamento de aspersión al surco antes del tape. En el caso de trasplante: por imbibición (dipping) de raíces, aspersión o mojado con regadera de los trasplantes, plántulas o pilones en solución de Vitazyme o

mediante el sistema de riego. Las siguientes aplicaciones preferiblemente sobre hojas y suelo, con intervalos entre 20 y 60 días (Vea Recomendaciones por Cultivos Individuales en sitio web). No es crítico el volumen de agua.

¿CÓMO TRABAJA?

Vitazyme intensifica la actividad del sistema suelo-planta. Al aumentar la fotosíntesis, más CO₂ del aire se fija en los tejidos de la planta. Los compuestos ricos en energía producidos en las hojas mediante este vigoroso mecanismo se trasladan al sistema radicular y hacia el suelo, donde billones de bacterias, algas, hongos, protozoos y otros organismos se alimentan de esta energía, los cuales, a su vez, liberan nutrientes minerales y estimuladores de crecimiento, que son tomados por la planta en una hermosa simbiosis. Así, se reduce el estrés de las plantas, eliminando las limitaciones al crecimiento y el rendimiento.



¿QUÉ ESPERAR!

Cientos de ensayos descritos en nuestro sitio web www.agbioinc.com y publicaciones muestran marcados incrementos de los rendimientos y calidad de las cosechas y de las ganancias, en todos los de cultivos agrícolas, climas, medios ambientes y condiciones de suelo, por el uso de Vitazyme, como resultado de la mejoría de la fotosíntesis, asociado a aumentos del contenido de clorofila en las hojas, del crecimiento y masa del sistema radicular y foliar, y de la más temprana y profusa floración y fructificación.



Papa

Aguacate



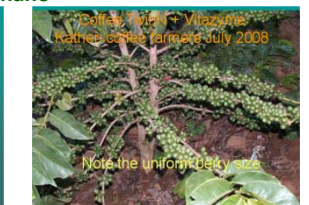
Tomate



Banano



Café Testigo



Café con Vitazyme



Las plantas tratadas con Vitazyme presentan siempre mayores sistemas de raíces



Espigas y vainas más pesadas y granos de más calidad en cultivos de cereales y granos tratados con Vitazyme.

RESISTENCIA A ESTRÉS



Vitazyme alivia el estrés por sequía. El maíz a la izquierda recibió un tratamiento de Vitazyme asperjado sobre las semillas en el surco al momento de la siembra.



Vitazyme redujo marcadamente la incidencia de virosis en pimiento (chili) después que tormenta destruyó cubiertas.

BENEFICIOS AL SUELO

El uso repetido de Vitazyme puede mejorar con el tiempo la estructura del suelo debido a:

- Incremento del crecimiento de las raíces, y por tanto: más canales radicales.
- Mayor producción de polisacáridos por los microbios para unir los coloides arcillosos.

- Mejor actividad microbiana, creando estructuras parecidas a bolsas y glomalina.
- Mayor actividad de lombrices de tierra, las cuales crean canales para el aire y el agua.

Vitazyme está aprobado para Agricultura Orgánica por OMRI (Organic Materials Review Institute), de Oregón, Estados Unidos y por BCS Oko-Garantie GmbH, de Nuremberg, Alemania.

Vitazyme es compatible en mezcla con todos los agroquímicos de protección de cultivos y fertilizantes.

Numerosos ensayos toxicológicos han demostrado la seguridad de Vitazyme para el hombre, los animales y el medio ambiente.

Fabricado por:

Vital Earth Resources (www.vitalearth.com)
706 East Broadway, Gladewater,
Texas 75647, USA
Tel.: (903) 845-2163; Fax: (903) 845-2262

Distribuido en América Latina por
Ag BioTech, Inc. (www.agbioinc.com).

Contactos:

Juan Carlos Díaz Díaz
1ª Av. 12-77, Torre II Santa Clara, Apart.604,
Zona 10, Ciudad Guatemala, Guatemala,
(502)-51769539, jcdiaz1949@yahoo.es

Robert Hudak
PO Box 636, Lakeville, New York 14487, USA,
585 455 0331, agbiotech@gmail.com



de múltiples agentes activos y modos de acción, para todos los cultivos más sanos y productivos



Caña de Azúcar



Arroz