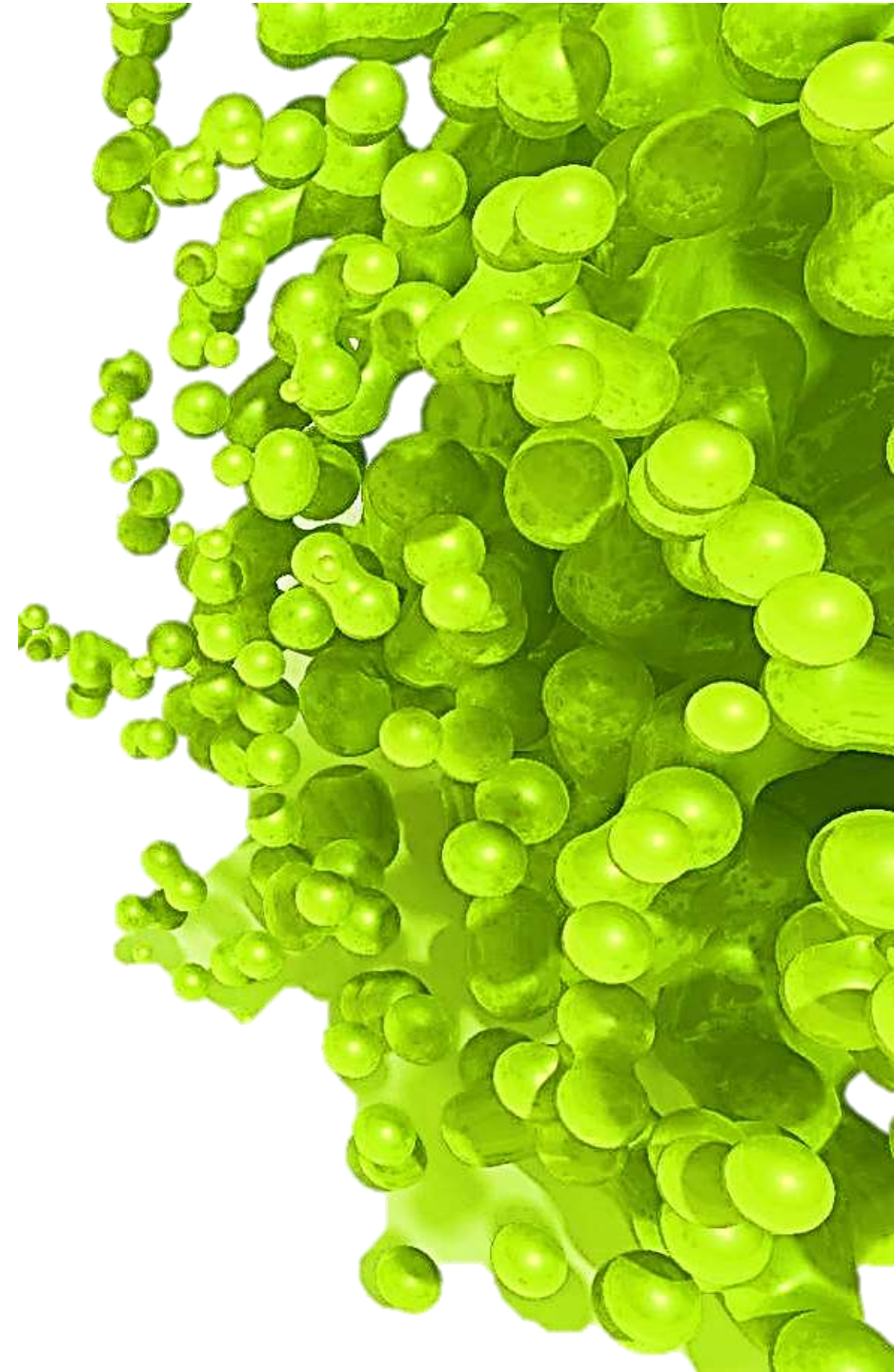




PRESENTACIÓN EJECUTIVA

Agosto 2015



Stand Up - MADRE NATURALEZA CONCENTRADA

¡ INCREMENTA LA PRODUCTIVIDAD DE SU CULTIVO
REDUCIENDO SU APLICACIÓN DE FERTILIZANTES UN
25-50%!





¿Qué es StandUp?

- Es una fórmula única en el mundo compuesta por diversas especies micro-organismos benéficos
- Esta formulación está diseñada para lograr incrementar rendimientos en cualquier cultivo mientras se reduce la aplicación de fertilizantes químicos
- Un mililitro de StandUp contiene un trillón (10^{12}) de micro-organismos suspendidos en una solución a base de ácidos húmicos
- Ninguna otra formulación se asemeja a la concentración y complejidad de la formulación de StandUp

Stand Up

¿Cómo funciona StandUp?

- Adicional a energía solar, las plantas necesitan nutrientes (en especial nitrógeno) para sobrevivir
- Desafortunadamente estas no pueden hacer uso de las grandes cantidades de nitrógeno en el aire que las rodea
- En la ausencia de fertilizante, las plantas dependen de microorganismos para transportar y convertir nutrientes. En esta función es donde la aportación de StandUp es visible
- StandUp incrementa dramáticamente la fauna microbiana en la tierra y raíces de sus cultivos, causando un mejor aprovechamiento de nutrientes
- Una vez en el suelo, estos organismos habitan la zona radicular, rizósfera y sistema vascular para ayudar a transportar y procesar nutrientes y agua



Sumagrow



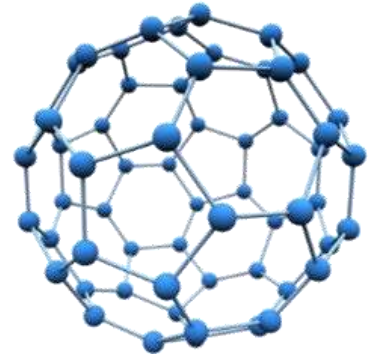
- Sumagrow es el ingrediente activo en la formulación de StandUp
- Es una formulación concentrada ganadora de premios que contiene una combinación de micro-organismos benéficos para la tierra
- Fue desarrollada por la Universidad Estatal de Michigan (Michigan State University) en EEUU, en colaboración con BioSoil Enhancers, Inc.
- Es el resultado de 8 años de investigación y desarrollo

SumaGrow forage boost product named
a 2011 "Best of What's New"
Grand Award Winner
by Popular Science magazine



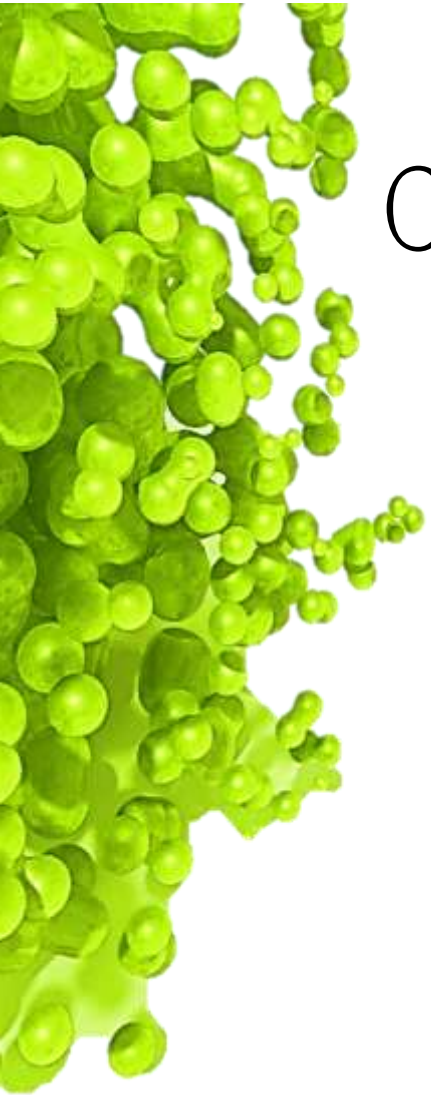
Stand Up

Contenido de micro-organismos



Los micro organismos de mayor concentración en la solución son:

- 🌱 PSEUDOMONAS solubiliza el fósforo y promueve el crecimiento
- 🌱 ENTEROBACTER fijación de nitrógeno
- 🌱 STENOTROPHOMONAS efecto fungistático y productor de ácidos
- 🌱 BACILLUS efecto fungistático, promotor de crecimiento, agente de control biológico, fijador de nitrógeno y solubiliza el fósforo
- 🌱 RHIZOBIUM fijador de nitrógeno atmosférico
- 🌱 TRICHODERMA solubiliza el fósforo, productor de fitohormonas, insecticida/fungicida biológico y nodulador (en leguminosas)
- 🌱 AZORHIZOBIUM insecticida biológico, fijador de nitrógeno, solubilizador de fósforo y promotor de crecimiento



Composición de StandUp

● ÁCIDOS HÚMICOS	3.0 %
● MICRO ORGANISMOS*	1.0 %
● PSEUDOMONAS - 1×10^9	
● BACILLUS - 1×10^9	
● RHIZOBIUM - 3×10^9	
● TRICHODERMA - 1×10^9	
● AZORHIZOBIUM - 1×10^9	
● INERTES	<u>96.0%</u>
	100 %

* La formulación contiene más de 30 grupos de micro-organismos distintos. Se listan los que más aportan a la formulación.



Beneficios de StandUp

PLANTA

- Mejor salud
- Incrementa la productividad
- Mejores niveles de brix y sabor
- Vida útil más prolongada
- Más resistente a insectos, hongos y enfermedades



MEDIO AMBIENTE

- No contiene químicos
- Reduce lixiviación de químicos
- Restaura y mantiene la salud de la tierra
- Eficiencia en aplicación
- 100% natural – no GMO
- Registrado para uso orgánico



FINANCIEROS

- Incrementar rendimiento
- Disminuye costos debido a menor necesidad de fertilizantes químicos
- Facilidad de aplicación
- Ideal para productos de exportación a EEUU y Unión Europea
- Permite mercadear productos como orgánicos tras el trato correspondiente



TIERRA Y RAICES

- Sistema radicular más fuerte
- Mejor retención de agua
- Resistencia a inundaciones, sequías y estrés
- Tierra más saludable
- Nutrientes disponibles en mayores concentraciones
- Mejor habilidad de drenaje



Beneficios de StandUp

Otros beneficios de StandUp son:

- Los micro organismos de StandUp son cultivados en condiciones estériles en laboratorio con el fin de asegurar una alta calidad constante en la formulación
- Con múltiples funciones por tipo de micro organismo, StandUp es la enmienda perfecta para las plantas
- Produce y moviliza vitaminas, minerales e insecticidas orgánicos
- Se ajusta sus alrededores corrigiendo el pH y permitiendo mayor eficiencia en la utilización del agua
- Es una formulación de AMPLIO ESPECTRO que funciona en tierras con una variedad de pH, humedades y temperaturas
- Funciona en tierras con condiciones aeróbicas y anaeróbicas



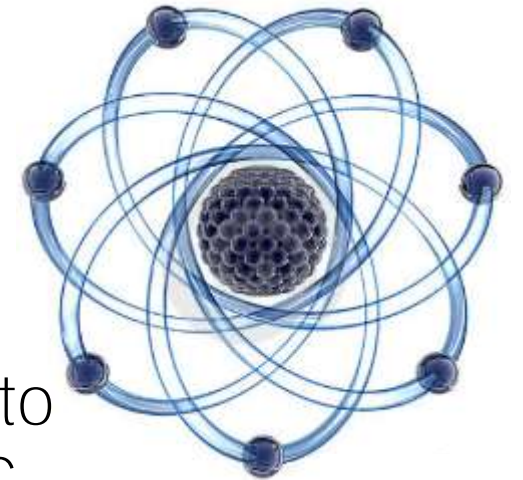
StandUp

Crecimiento convencional vs. StandUp



StandUp y su interacción con otros productos

- 🌿 No aplicar en conjunto con fungicidas y fumigantes
 - 🌿 Si se aplican estos, no aplicar StandUp hasta 14 días después
- 🌿 Se puede utilizar con la mayoría de herbicidas e insecticidas
- 🌿 Para mejores resultados, aplicar directamente al suelo en el área radicular del cultivo
- 🌿 Reducir NPK a un 25-50% para maximizar rendimiento
- 🌿 Evitar aplicar en temperaturas superiores a los 32° C





Stand Up



RECORDATORIO:
PARA EXPERIMENTAR EL VERDADERO
POTENCIAL DE STANDUP, DEBERÁ
REDUCIR SU FERTILIZACIÓN NPK
UN 25-50%

Stand Up

Distribuidor exclusivo:

vegetec



Tecnología Vegetal, S.A.
5ª calle 4-34 zona 9
Guatemala, Guatemala 01009
PBX: +(502) 2390-1717
www.vege-tec.com

¡ CONTÁCTANOS PARA VENTAS
O INFORMACIÓN ADICIONAL !