

BIO HUMA NETICS

Incorporated

¡VIVA LA VIDA DE LA ABUNDANCIA!

1^{ER} TRIMESTRE 2017

THE SOLUTION

Publicación trimestral de
BIO HUMA NETICS, Inc.

BNH y Mesa Verde Resources forman una alianza estratégica



mesa verde
100% New Mexico
humates

Bio Huma Netics, Inc. (BHN) recientemente formó una alianza con Reid Enterprises LLC, que opera como Mesa Verde Resources en New Mexico. Mesa Verde Resources es una empresa minera de sustancias húmicas que produce, fabrica y vende productos de ácidos fúlvicos y húmicos.

Además de acceder a una variedad más amplia de productos, los clientes de ambas empresas no notarán mayores cambios en las operaciones diarias. No habrá

cambios inmediatos en el personal de ninguna de las empresas y ambas continuarán operando por separado con denominaciones distintas en el futuro cercano.

Se espera que esta alianza propicie una relación sinérgica entre las líneas de productos de agricultura, campos de golf y remediación de suelos/aguas residuales de BHN, y la línea de productos de ácidos fúlvicos y húmicos de Mesa Verde Resources tanto en el mercado nacional como internacional. Si bien hasta el momento BHN se había enfocado en una parte de las sustancias húmicas para extraer la tecnología Micro Carbon Technology® que se utiliza como base para todos sus productos líquidos, la fusión de empresas ofrecerá a sus clientes una variedad de productos secos y líquidos aún mayor, incluidas las distintas formulaciones de ácidos fúlvicos y húmicos de Mesa Verde Resources.

Durante los últimos 10 años, Bio Huma Netics ha experimentado un crecimiento promedio del 20 % anual. Gracias a la alianza con Mesa Verde, se espera que las ventas de la compañía fusionada aumenten un 30 % en 2017.

Acerca de Mesa Verde Resources: Mesa Verde Resources (MVR) extrae y fabrica humatos de alta calidad en New Mexico, con productos de ácidos fúlvicos y húmicos que incluyen productos granulados, polvos para soluciones y suspensiones y ácidos fúlvicos y húmicos líquidos. Los humatos de MVR, extraídos de la formación Fruitland de la cuenca de San Juan en el noroeste de New Mexico desde 1975, son ampliamente utilizados para mejorar la producción y la calidad de los cultivos, y para mejorar y reabastecer los suelos degradados. Obtenga más información en www.humates.com.

Ya está disponible el video de la historia de BHN



Este video corto narrado por Lyndon Smith, actual Presidente/Director Ejecutivo de BHN e hijo del fundador, Dr. Jordan Smith, relata la historia de BHN desde que fue fundada con el nombre de Sunburst Mining Company en 1973 hasta el presente. Los fundadores desarrollaron un proceso

único para extraer ácidos orgánicos, minerales valiosos, y otros componentes orgánicos de un humato oxidado de características únicas de una mina propia en Idaho. Este extracto contiene la base de Micro Carbon Technology® que es el ingrediente fundamental utilizado en casi todos los más de 70 productos desarrollados por BHN.

En esta edición...

Nos encanta escuchar las historias que tienen para contar las personas que utilizan nuestros productos y algunas de ellas las incluimos en esta edición de The Solution. Comenzamos con un informe de Holden Research and Consulting sobre cómo el uso de determinados productos de Huma Gro® en fresas llevó a un rendimiento de la inversión de más de \$8.400/hectárea. ¡Increíble! Tan sorprendente como el informe de Plant Sciences que demuestra la eficacia de Promax® en el control de 8 patógenos de la fresa. Evidentemente, Huma Gro® y las fresas tienen una gran afinidad.

En la página final compartimos algunos videos de Colombia, América del Sur, de publicaciones de grupos de Huma Gro® en WhatsApp. Cualquier historia que involucre a una mula tiene que ser interesante, y el video que muestra la aplicación foliar manual de Breakout® en el arroz en San Jacinto del Cauca no defrauda.

Un gran porcentaje de nuestros clientes provienen de países de habla hispana, por lo tanto, lanzamos una versión en español del blog de Huma Gro® en <https://humagro.com/category/espanol/>. Esperamos que este blog sirva para acercar incluso a más personas a las conversaciones sobre Huma Gro®.

Índice

Informe de campo: Huma Gro® en fresas	2
Informe de laboratorio: Promax® en patógenos de la fresa	3
Catálogo de Huma Gro® 2017 en inglés y español	3
Novedades en la plataforma de BHN	3
Lanzamiento del catálogo de productos de Huma Gro® Turf 2017	4
Programas de césped especial de Huma Gro® Turf	4
Reducir el fango con Bio Energizer®	5
Microplex™ DN agregado a la línea microbiana de Probiotic Solutions®	5
Grupos de Huma Gro® agregados a WhatsApp	6
Videos de WhatsApp de Huma Gro® de Colombia	6
Próximas ferias comerciales	6
Redes sociales de BHN	6

El programa Huma Gro® aumenta la producción de fresas un 13 %, con un retorno de la inversión superior a \$8.400/hectárea

Ensayo de campo

Realizado por: Holden Research and Consulting
 Productos Huma Gro®: Vitol®, Breakout®, Phos-Max™, Super Nitro®, Calcium, Super K™

Objetivo

Este ensayo de campo evaluó los efectos de 4 aplicaciones foliares adicionales de productos Huma Gro® en la producción de fresas Portola, en comparación con el programa de nutrición de cultivos estándar del productor.

Materiales y métodos

Este ensayo se realizó en un diseño por bloques aleatorizados completos durante la temporada de crecimiento del 18 de julio al 28 de noviembre en el condado de Ventura, California. Se compararon dos programas de tratamiento: el Tratamiento 1 fue el programa de nutrición estándar del productor (EDP) que consistía en la aplicación de fertilizante de liberación controlada en la siembra y aplicaciones de N-P-K en temporada alta; el Tratamiento 2 fue el programa estándar del productor, más diversas combinaciones de productos Huma Gro® aplicados a nivel foliar en 4 momentos de la temporada de crecimiento:

- 5 de septiembre 5: 1 L/ha de Vitol®, Breakout®, Phos-Max™
- 26 de septiembre: 1 L/ha de Vitol®, Phos-Max™, Super Nitro®
- 17 de octubre: 1 L/ha de Vitol®, Super Nitro®, Calcium
- 7 de noviembre: 1 L/ha de Vitol®, Calcium, Super K™

Se cosecharon fresas 16 veces durante la temporada de crecimiento, se realizaron mediciones en cada cosecha y se calcularon los resultados acumulativamente de las bandejas cosechadas por hectárea, la utilización comercializable de las fresas, la producción (por peso) y el precio pagado por producción.

Resultados

Como se puede observar en la **Figura 1**, el Tratamiento 2 (con Huma Gro®) produjo la mayor cantidad de bandejas de fresas cosechadas (equivalente a 4,54 kg), con un total acumulado de 5.539,1 bandejas por equivalente de hectárea, en comparación con el Tratamiento 1 (estándar del productor) que produjo 4.919,9 bandejas por hectárea. Se puede observar un aumento del 13 % en la producción gracias a Huma Gro®.

La **Figura 2** muestra el uso diario en el mercado de las fresas cosechadas durante la temporada (el porcentaje de fresas comercializables del peso total de fresas cosechadas). El Tratamiento 2 (Huma Gro®) dio como resultado un 76 % de utilización y el Tratamiento 1 (estándar del productor) solamente alcanzó el 70 %. Esto representa más de 3.450 kilos adicionales de fresas por hectárea que pueden ser comercializadas gracias al Tratamiento 2 (con Huma Gro®).

No se advirtieron problemas de fitotoxicidad (quemadura de hojas) con el uso de ninguno de los productos de aplicación foliar de Huma Gro®.

Conclusión

Basado en los datos recogidos en este ensayo, el programa de tratamiento de Huma Gro® dio como resultado mayor rendimiento y mayor porcentaje de producción comercializable, que derivó en un **aumento total de la producción del 13 %** por encima del estándar del productor. Este aumento en la producción dio como resultado un aumento en las ganancias del campo de casi **\$8.600 más por hectárea**, un **aumento del 14 % en dólares de ganancias** para el campo (ver **Figura 3**). Después de descontar el costo de los productos Huma Gro® adicionales aplicados para alcanzar este aumento en la producción, se estimó que el retorno de la inversión (ROI, por sus siglas en inglés) fue del **8.226 %**.

Para ensayos futuros, se recomienda aplicar las combinaciones de productos Huma Gro® a nivel foliar en intervalos de dos semanas y alternar Vitol® y Breakout® en las mezclas de productos.

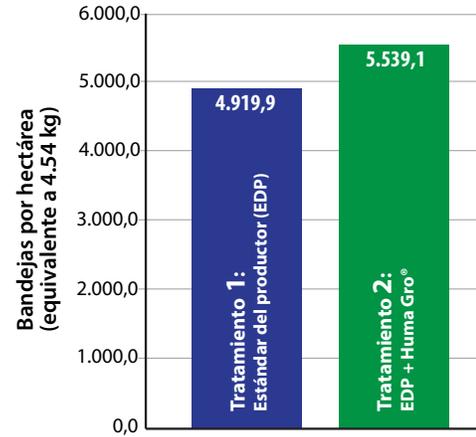


Figura 1. Producción total de bandejas de fresas por hectárea, estándar del productor (EDP) vs. EDP + Huma Gro®

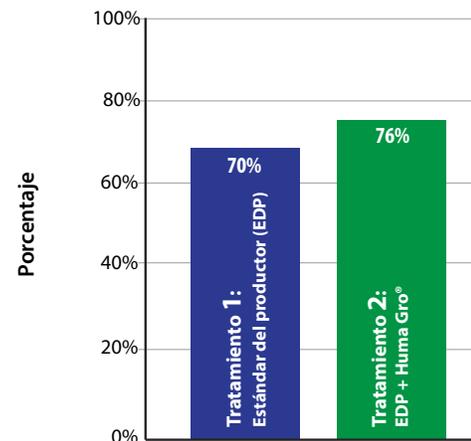


Figura 2. Porcentaje de la utilización comercializable de la producción de fresas, estándar del productor (EDP) vs. EDP + Huma Gro®

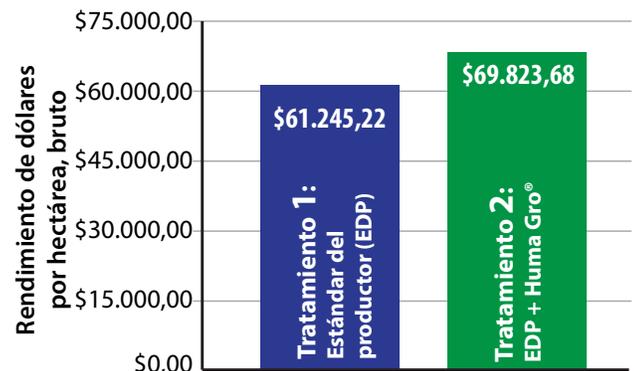


Figura 3. Rendimiento bruto total de la producción de fresas (\$/hectárea), estándar del productor (EDP) vs. EDP + Huma Gro®

Prueba de eficacia del bioensayo *in vitro* de PROMAX® en el control de los patógenos de fresas

Informe de laboratorio

Plant Sciences, Inc.

Objetivo

Probar la eficacia de Promax® en la inhibición del crecimiento micelial de 8 patógenos fúngicos de fresas a través de un bioensayo *in vitro*.

Métodos

El agar papa dextrosa fue modificado con Promax® a un índice de 2 % después de la esterilización en autoclave y el enfriamiento a 55 °C en una placa de agitación. Se vertieron los medios modificados en las placas de Petri y, una vez enfriados y solidificados, se inocularon con 8 patógenos de frutillas económicamente importantes (ver la lista, próxima columna). Se inocularon las placas mediante la colocación de un tapón de micelio en agar de 5 mm, tomados de cultivos en fase de crecimiento activo, en el centro de los medios modificados. También se inocularon las placas de agar no modificadas como tratamiento de control negativo. Por cada tratamiento por combinación de patógenos, se inocularon tres placas repetidas. Se incubaron las placas a 20 °C durante 2 semanas. Se midió el diámetro de cada colonia micelial semanalmente. Se calculó el porcentaje de inhibición por el químico de la prueba a través de la diferencia entre el promedio de repeticiones en el grupo de control negativo y el grupo de tratamiento.

Se realizaron pruebas en los siguientes 8 hongos y patógenos similares a los hongos:

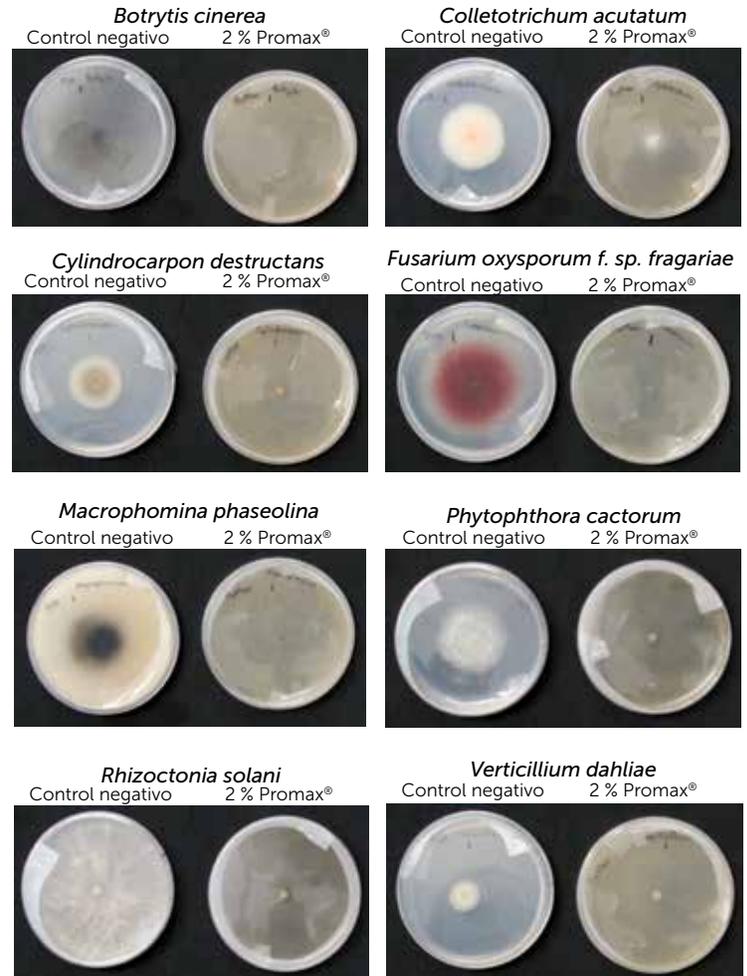
- *Botrytis cinerea*
- *Colletotrichum acutatum*
- *Cylindrocarpon destructans*
- *Fusarium oxysporum f. sp. fragariae*
- *Macrophomina phaseolina*
- *Phytophthora ramorum*
- *Rhizoctonia solani*
- *Verticillium dahliae*

Resultados

Después de 1 semana de incubación, los 8 patógenos evaluados tenían totalmente inhibido el crecimiento micelial en los medios modificados con 2 % de Promax® (ver fotos, próxima columna). Después de 2 semanas, 7 de los 8 patógenos todavía estaban 100 % inhibidos. *Verticillium dahliae* comenzó a crecer un poco después de 2 semanas; el porcentaje promedio de inhibición de *V. dahliae* fue 94 % después de 2 semanas.

Conclusiones

Promax® fue muy efectivo en el control *in vitro* de estos 8 patógenos de fresas.



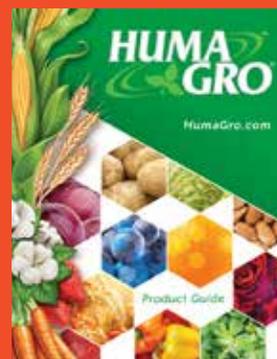
Catálogo de Huma Gro® 2017 en inglés y español

El catálogo, que ha sido recientemente rediseñado, contiene información específica sobre 45 productos de nutrientes líquidos y de protección de cultivos Huma Gro® en las categorías de macronutrientes principales (9), macronutrientes y micronutrientes secundarios (14), regulación óptima del crecimiento (8), fertilidad sostenible del suelo (5), ácidos orgánicos ricos en carbono (5), protección de cultivos con cero residuos (2), y productos especiales (2).

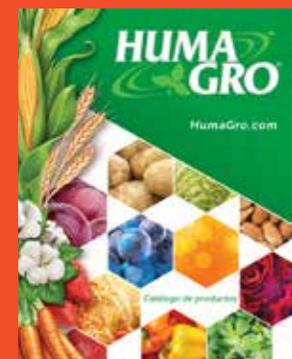
Novedades en la plataforma de BHN

Si usted es cliente o distribuidor de los productos HUMA GRO®, HUMA GRO® TURF, o PROBIOTIC SOLUTIONS®, regístrese como miembro de la plataforma de BHN (<http://bhn.us/member-registration/#>). Esta membresía le brindará acceso a documentos y actualizaciones de productos, como así también a informes de investigación y de ensayo de campo. A continuación se incluyen algunas actualizaciones recientes de Huma Gro®:

- Hojas de datos de seguridad (HDS) actualizadas en inglés y en español
- Se agregaron 3 documentos técnicos de Huma Gro®: *Los micronutrientes son la clave para mejorar la producción*, *El valor de las sustancias húmicas en el ciclo de vida del carbón de los cultivos* y *Decir adiós a los fumigantes de suelo*.



Haga clic para ver en inglés



Haga clic para ver en español

Catálogo de productos de Huma Gro® Turf 2017

El catálogo de productos de Huma Gro® Turf 2017 actualizado contiene información específica sobre 39 productos de Huma Gro® Turf de nutrientes líquidos y de protección de césped en las categorías de macronutrientes principales (10), macronutrientes y micronutrientes secundarios (11), regulación óptima del crecimiento (6), fertilidad sostenible del suelo y surfactantes (6), ácidos orgánicos ricos en carbono (4), y protección de césped con cero residuos (2).



Además, el nuevo catálogo proporciona 16 programas de césped especial actualizados para abordar necesidades específicas, por ejemplo, sobresiembra, estrés térmico, anillos de hadas, color de greens y fairway, y preparación de torneos.

Los productos Huma Gro® Turf están formulados con la Tecnología Micro Carbono® patentada que proporciona un sistema de suministro ultra eficiente para una nutrición precisa para crear un césped de primera calidad.

Además, los productos de Huma Gro® Turf tienen un impacto ambiental positivo al promover la salud integral de la planta y el suelo mediante la nutrición foliar eficiente y el crecimiento de raíces y microorganismos beneficiosos en el suelo.

El catálogo Huma Gro® 2017 se puede ver en línea o descargar en PDF. Puede solicitar copias impresas del catálogo de Huma Gro®

Turf a los distribuidores o representantes de ventas. Obtenga más información sobre los productos Huma Gro® Turf y el valor de convertirse en un distribuidor de productos Huma Gro® en www.humagroturf.com.

Turf Specialty Programs					
GREENS			THATCH CONTROL		
Product Mix	Per 1,000 ft ²	Per 100 ft ²	Product Mix	Per 1,000 ft ²	Per Acre
BREAKOUT™	2.00	100 mL	Water	5.00	50 gal
TURF IRON™	3.00	100 mL	FERTIL HAMBUS™	2.00	2.00
MULTI-PURPOSE™	3.00	100 mL	TURF FLEX™ IV	3.00	1 gal
			SURF-AMAX™	1.00	1.00
WATER CONSERVATION			SALT CONTAMINATION		
Product Mix	Per 1,000 ft ²	Per Acre	Product Mix	Per 1,000 ft ²	Per Acre
SURF-AMAX™	0.5-0.75 oz	24-32 oz per 80 gal	Water	5 gal	50 gal
FERTIL HAMBUS™	2.00	2.00	ENCAPSALT™	2.00	2.00
MULTI-PURPOSE™	2.00	2.00	SURF-AMAX™	1.00	1.00
FAIRWAYS			FAIRWAY COLOR		
Product Mix	Per 1,000 ft ²	Per Acre	Product Mix	Per 1,000 ft ²	Per Acre
CURINGSYSTEM™	6.00	2 gal	BREAKOUT™	2.00	2.00
BREAKOUT™	2.00	2.00	TURF IRON™	3.00	1 gal
TURF IRON™	3.00	1 gal	MULTI-PURPOSE™	2.00	2.00
TOURNAMENT PREP			ROOT DRIVER		
Product Mix	Per 1,000 ft ²	Per Acre	Product Mix	Per 1,000 ft ²	Per Acre
BREAKOUT™	2.00	1 gal	SURF-AMAX™	0.5-0.75 oz	24-32 oz per 80 gal
TURF FLEX™ IV	3.00	1 gal	BREAKOUT™	3.00	1 gal
TURF GREENS™	3.00	1 gal	FERTIL HAMBUS™	2.00	2.00
MALTING™	2.00	2.00	MULTI-PURPOSE™	2.00	1 gal
MULTI-PURPOSE™	3.00	1 gal	ZAP™	6.00	6.00

MICRO CARBON TECHNOLOGY
Products contain Micro Carbon Technology™, a proprietary blend of very small organic molecules that allow for more effective absorption of nutrients by plants.

Página del catálogo de muestra con 8 de los 16 programas de césped especial: Haga clic en la imagen para ver en línea

Programas de césped especial de Huma Gro® Turf

El manejo del césped involucra una serie de problemas interminables. Por este motivo, desarrollamos esta serie de 16 programas de césped especial para ayudar a los administradores de césped a abordar los problemas más comunes: desde las capas negras hasta los anillos de hadas, desde la sobresiembra hasta la conservación del agua, Huma Gro® Turf tiene una solución para usted.

- Programa de césped especial para capas negras
- Programa de césped especial para toxicidad química
- Programa de césped especial para color de fairway
- Programa de césped especial para el programa de fairway
- Programa de césped especial para anillos de hadas
- Programa de césped especial para el programa de greens
- Programa de césped especial para estrés térmico
- Programa de césped especial para tráfico pesado
- Programa de césped especial para derrames hidráulicos
- Programa de césped especial para sobresiembra
- Programa de césped especial para recuperación y reparación
- Programa de césped especial para conductores radiculares
- Programa de césped especial para contaminación salina
- Programa de césped especial para control de paja
- Programa de césped especial para preparación de torneos
- Programa de césped especial para conservación de agua

Reducción de lodos utilizando BIO ENERGIZER®

Ubicación: Pequeña planta municipal de tratamiento de aguas residuales de New Mexico

Problema

Un pueblo pequeño de New Mexico (1.300 habitantes) tenía un sistema municipal de tratamiento de aguas residuales con un caudal de 50.000 galones por día. El sistema incluyó una serie de tres lagunas que se redujeron gradualmente hasta 13 pies de profundidad. El estanque 1 tenía una profundidad de lodos/fangos promedio de 1,9 pies. El estanque 2, una profundidad promedio de 3,5 pies, y el estanque 3, una profundidad promedio de 2,7 pies. Se necesitaba reducir el fango en el sistema de tratamiento de aguas residuales de la laguna para cumplir con los requisitos estatales. Los costos de dragado superaban lo que el pueblo podía pagar y se necesitaba un método alternativo para abordar los problemas de acumulación de fango.

Solución

Se llevó a cabo una prueba de 6 meses de duración, que luego se extendió a 300 días, durante la cual se administró BIO ENERGIZER® para aumentar la disponibilidad de nutrientes para los microorganismos de las aguas residuales, estimulando así la reducción de fango natural. Inicialmente, la prueba implicó el tratamiento del estanque 1 con una dosis de 7 ppm. Sin embargo, durante el período de tratamiento, el operador del sistema determinó que sería muy beneficioso tratar tanto el estanque 1 como el 2, ya que el sistema de lagunas había utilizado históricamente el estanque 2 más que el 1. La dosis se dividió entre ambas lagunas, por lo tanto se administró 2 ppm al estanque 1 y 3 ppm al estanque 2. Después de 6 meses, se administró 1 ppm al estanque 3 para facilitar una mayor reducción de fango. Se realizó una evaluación mensual del nivel de fango en 9 puntos de recolección de 3 secciones transversales para seguir la reducción de fango en cada sistema.

Resolución

10 meses después, la profundidad de fango promedio de los estanques había disminuido de manera continua: el estanque 1 pasó de una profundidad promedio de 1,9 pies a 1,6 pies, es decir, una reducción del 12 %; el estanque 2 pasó de una profundidad promedio de 3,5 pies a 2,3 pies, es decir, una reducción del 36 %; y el estanque 3 pasó de una profundidad promedio de 2,7 pies a 2,1 pies, es decir, una reducción del 24 %. Se demostró el efecto acumulativo cuando el enfoque del tratamiento pasó del estanque 1 al estanque 2 y 3. En base a la reducción progresiva de 300 días, se estima que la reducción de fango continuará si se sigue aplicando el producto. Al reducir los sólidos acumulados en las lagunas, el pueblo está recuperando su capacidad de manejo del caudal entrante para cumplir con los requerimientos correspondientes sin dragar.

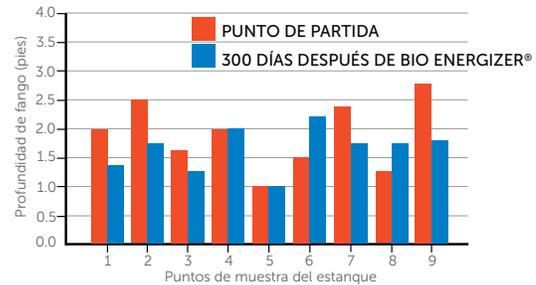


Figura 1. **Estanque 1** Profundidad de fango (en pies) en el punto de partida (rojo) y 300 días (azul), 9 puntos de muestra

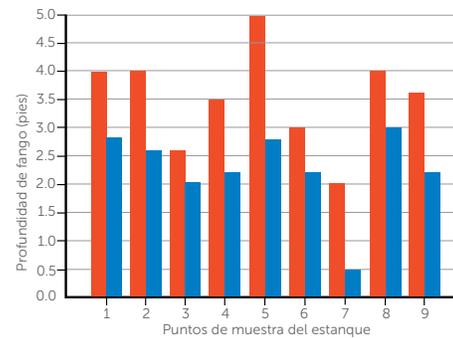


Figura 2. **Estanque 2** Profundidad de fango (en pies) en el punto de partida (rojo) y 300 días (azul), 9 puntos de muestra

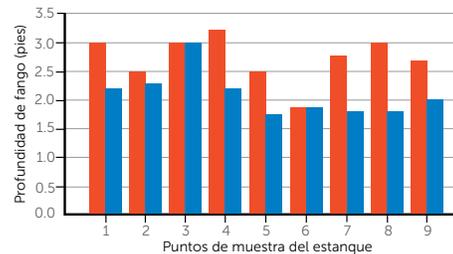


Figura 3. **Estanque 3** Profundidad de fango (en pies) en el punto de partida (rojo) y 300 días (azul), 9 puntos de muestra

Información del producto

BIO ENERGIZER® de Probiotic Solutions® es una formulación de nutrientes, ácidos orgánicos, estimulantes biológicos naturales y sistemas energéticos que equilibra el ecosistema microbiano natural para aumentar la capacidad de biooxidación en sistemas de lagunas. BIO ENERGIZER® es un bioactivador de amplio espectro que contiene más de 30 ingredientes esenciales que estimulan el crecimiento microbiano. Por su diseño, BIO ENERGIZER® es una formulación equilibrada de vitaminas, micronutrientes, enzimas, ácidos orgánicos, y bioestimulantes que fomentan la comunidad microbiótica existente para alcanzar una mayor eficacia y capacidad metabólica. BIO ENERGIZER® no es una bacteria ni un inóculo.

Microplex™ DN agregado a la línea microbiana de Probiotic Solutions®

MICROPLEX™ DN es un polvo seco de cepas microbianas anaeróbicas facultativas preseleccionadas y adaptadas, elegidas específicamente por su capacidad de reducir nitratos (NO₃) y nitritos (NO₂). MICROPLEX™ DN está diseñado para mejorar el proceso de desnitrificación en condiciones tóxicas, inhibitorias, o de clima frío y específicamente para resembrar sistemas desnitrificantes y mantener el proceso

de desnitrificación. Se ha desarrollado MICROPLEX™ DN para ser utilizado en las industrias químicas, de procesamiento de alimentos, de refinamiento de petróleo, textil, y relacionadas, y para las plantas municipales que reciben residuos que contienen nitrógeno oxidado.

Más información sobre este y otros microbianos de Probiotic Solutions® disponible en <http://probiotic.com/probiotic-solutions-environmental-remediation-products/microbials/>.

Grupos de Huma Gro® agregados a WhatsApp

Whatsapp, el servicio de mensajería instantánea por Internet para teléfonos inteligentes con más de mil millones de usuarios en todo el mundo, ahora incluye 5 grupos de usuarios para el personal técnico y distribuidores de Huma Gro®. Los grupos, Huma Gro® America, Huma Gro® Brasil, Huma Gro China®, Huma Gro® Europa, y Huma Gro® Esp (para América Central y América del Sur), proporcionan foros regionales en los cuales los usuarios pueden formular preguntas, compartir resultados y publicar fotos y videos relacionados con el uso de los productos Huma Gro®. Solo puede acceder a estos emocionantes grupos a través de la invitación de un administrador de grupos de Huma Gro®. Si usted es un distribuidor de Huma Gro® y todavía no se ha unido a un grupo de WhatsApp, comuníquese con su representante de ventas de Huma Gro® para obtener la autorización y las instrucciones de acceso.

A continuación le mostramos algunos ejemplos de videos compartidos recientemente en el grupo de WhatsApp Huma Gro® Esp:



Video: Aplicación foliar de Breakout® de Huma Gro® en arroz en Colombia.

Este video breve muestra la aplicación foliar de Breakout® en un campo de arroz cerca de San Jacinto del Cauca, Bolívar, Colombia.



Videos testimoniales: Programa de Huma Gro® sobre granos de soja

En este video testimonial en español, un productor colombiano nos cuenta sobre los sorprendentes resultados que obtiene con los productos de Huma Gro® en los granos de soja. Describe una prueba de campo que se está llevando a cabo en la cual se reemplaza la aplicación de los fertilizantes tradicionales al suelo y se la compara con la aplicación de los productos Huma Gro® en las hojas. "Como puede ver, el desarrollo, la vegetación y el color de los cultivos es hermoso y uniforme".

Búsquenos en las siguientes ferias:

- AZ Water Assoc.; Phoenix, Az., 5 de mayo
- CAPCA; Reno, Nev., del 15 al 17 de octubre
- FPSA Process Expo; Chicago, Ill., del 19 al 22 de septiembre
- BioControls USA East; Miami, Fla., del 12 al 13 de octubre
- WEFTEC; Chicago, Ill., del 30 de septiembre al 4 de octubre
- Northwest GCSA Turfgrass Expo; Coeur d'Alene, Id., del 16 al 17 de octubre

Si se pone en contacto con algún miembro de nuestro plantel en una feria comercial y le gustaría obtener más información sobre un producto, complete un formulario en el sitio de Internet correspondiente:

- HUMA GRO®: <http://humagro.com/contact/>
- PROBIOTIC SOLUTIONS®: <http://probiotic.com/contact/>
- HUMA GRO® TURF: <http://humagroturf.com/contact/>

Manténgase actualizado y únase a la conversación en medios sociales



Bio Huma Netics, Inc., y sus tres líneas de productos (HUMA GRO®, HUMA GRO® TURF, y PROBIOTIC SOLUTIONS®) ofrecen diferentes canales de medios sociales que lo ayudarán a mantenerse informado sobre nuestros productos y actividades. A continuación se incluyen algunos vínculos que los ayudarán a encontrarlos:

BIO HUMA NETICS, INC.

- Facebook: <http://www.facebook.com/BioHumaNetics>
- Twitter: [@biohumanetics](http://www.twitter.com/biohumanetics)
- LinkedIn: <http://www.linkedin.com/company/bio-huma-netics-inc>
- YouTube: <http://www.youtube.com/BioHumaNeticsInc>
- Google+: <http://plus.google.com/u/2/116425111357979036428>
- Instagram: www.instagram.com/biohumanetics/
- Flickr: <https://www.flickr.com/photos/144560924@N05>
- Blog: <http://bhn.us/blog-2/>

HUMA GRO®

- Facebook: <http://www.facebook.com/humagro>
- Twitter: [@HumaGro](http://www.twitter.com/humagro)
- Blog (inglés): <https://humagro.com/category/english/>
- Blog (español): <https://humagro.com/category/espanol/>

HUMA GRO® TURF

- Facebook: <http://www.facebook.com/HumaGroTurf>
- Twitter: [@HumaGroTurf](http://www.twitter.com/humagroturf)
- Blog: <http://humagroturf.com/turf-blog/>

PROBIOTIC SOLUTIONS®

- Facebook: <http://www.facebook.com/probioticsol>
- Twitter: [@ProbioticSol](http://www.twitter.com/probioticsol)
- Blog: <http://probiotic.com/blog/>

Bio Huma Netics, Inc.

1331 West Houston Avenue
Gilbert, Arizona 85233
800.961.1220
www.bhn.us

© 2017 Bio Huma Netics, Inc.

Número de publicación: BHN-170510-01

(Los boletines anteriores están archivados en <http://bhn.us/newsletters/>)