

1. ¿Qué es la información y la industria de Omni Enviro Water Systems?

Omni Enviro Water Systems comenzó en Australia, donde han sido utilizados y probados por algunas de las granjas y municipalidades más grandes durante muchos años. Ahora se están convirtiendo en una necesidad de rápido crecimiento en la agricultura de EE. UU. Estos sistemas de agua han creado una ventaja de comercialización para productores y productores que muchos son reacios a compartir información sobre su éxito por temor a perder su ventaja competitiva.

La misión de Omni Enviro es proporcionar tecnologías que sean ambientalmente sostenibles, socialmente responsables y éticamente sólidas para el beneficio de la comunidad y el medio ambiente.

Si bien somos un negocio con motivos comerciales normales, estamos aún más motivados por la responsabilidad ecológica de ofrecer una tecnología a la agricultura, las municipalidades y las necesidades humanas que proporciona un enorme beneficio a la vez que conserva nuestro recurso más vital, el agua.

Aunque ahora estamos enfocados en una sola industria, el riego agrícola, nos estamos expandiendo en paralelo a otras industrias que tienen las mismas necesidades generales pero diversas necesidades específicas, por lo que deben enfocarse de maneras específicas para cada una. Por lo tanto, es difícil encontrar una descripción única para nuestra "industria" ya que esa definición tendría que cambiar para cada grupo meta al que nos acercamos. Por ahora hablaremos sobre la industria del riego agrícola.

Los aspectos básicos de la agricultura se relacionan con el clima, el suelo, el agua, la calidad del producto de la semilla y el tiempo. Agregue la demanda del mercado a esa fórmula y tengamos una explicación simple de la agricultura de referencia. Obviamente, los agricultores no tienen control sobre el clima, pero el enfoque para crear un buen suelo, gestionar el agua, medir el tiempo y satisfacer la demanda del mercado ha generado mejores productos y servicios que reflejan los avances en nuestra era de la ciencia. La necesidad de un producto final mejor, más consistente y productivo se ha vuelto cada vez más importante a medida que nuestras poblaciones han aumentado y la calidad y cantidad de nuestros recursos naturales de agua ha disminuido en calidad y suministro predecible.

2. ¿Cuáles son algunos de los principales desafíos que enfrentamos en nuestra industria?

En este mundo de recursos decrecientes y precios en alza, todas las industrias deben poder hacer más con menos. Ese es el futuro de nuestro planeta. En los Estados Unidos, la industria agrícola tipifica este problema. En la agricultura, el suministro adecuado de agua no es seguro. La calidad del agua ha empeorado progresivamente en muchas áreas. La mayoría de los suelos se agotan, mientras que la acumulación tóxica en los suelos tiene un impacto negativo en los cultivos.

Las plantas, como las personas, sufren comúnmente de deshidratación. El uso de una gran cantidad de agua no asegura la hidratación total o la nutrición de las plantas porque los grupos de moléculas de agua normales son demasiado grandes para entrar en la membrana de la planta. Los crecientes costos generales incluyen el costo de fertilizantes y pesticidas; reemplazar las tuberías de riego que sufren escamas (una acumulación de placa mineral dentro de las tuberías) o agregar productos químicos cáusticos para tratar de eliminar las incrustaciones; la energía requerida para bombear agua; y los químicos y el tiempo necesarios para intentar desalinizar el suelo que ha acumulado un contenido de sal tóxica.

La salinidad es uno de los problemas agrícolas más graves que enfrentan los agricultores. La acumulación de sales en los capilares del suelo conduce a una fuerte disminución de la fertilidad de la planta. El noventa y nueve por ciento de todas las enfermedades de las plantas son transmitidas por el agua.

Vamos a puntuar el problema con la historia de un agricultor. Un productor con arboledas de pistachos vio que los precios del agua iban de \$ 500 mil a \$ 2 millones en un año. Debido a la salinidad en el suelo, el suministro de agua inferior y la fertilidad del suelo agotada, la producción cayó de seis millones de libras el año anterior a 3.8 millones

de libras el año siguiente. La pérdida de dólares corrió alrededor de \$ 4 millones. Podríamos decir que este productor es el hijo del cartel de una industria que trabaja duro. Y solo empeorará.

Nuestra área específica de experiencia se ocupa de la ciencia poco entendida del magnetismo, o más específicamente, de poner la resonancia magnética en el agua para hacerlo más productivo.

Este concepto requiere un proceso educativo que puede ser, y por lo general es, un gran desafío. Las presentaciones se encuentran con cinismo y escepticismo con más frecuencia. Pero los resultados del agua magnéticamente cargada en los cultivos solo pueden excitar al usuario no iniciado.

El concepto de obtener más plantas por menos agua es una idea emocionante en la agricultura, todo esto sin la necesidad de utilizar o mantener la energía. No hay nada que cambiar, limpiar o reemplazar. Esto es inaudito. Tenemos que encontrar formas de ayudar a los agricultores a comprender cuán importante es esta ciencia para el futuro exitoso de cada agricultor. Esto se traduce claramente en que es importante para el futuro de la agricultura exitosa en todo el mundo.

Habiendo dicho esto, están aquellos agricultores que están obteniendo tanta agua como necesitan y la calidad está bien con ellos. No se dan cuenta de cuánto podrían mejorar su producto y estado financiero mediante el empleo de esta tecnología. Llamaría a este modo satisfecho de pensar "la maldición del éxito". Decidirse por "lo suficientemente bueno" no es la respuesta.

Todos debemos buscar mejores formas de hacer negocios. Un buen ejemplo de esta filosofía se ejemplifica en cómo les tomó treinta años a los agricultores pasar del riego por inundación al riego por goteo, una forma de utilizar el agua de manera más efectiva. Debemos ser capaces de mostrarles a los agricultores que el éxito en la agricultura tiene más que ver con la calidad del agua que la cantidad de agua.

Es comprensible que nuestra amplia gama de resultados positivos haga que este producto suene como el aceite de serpiente para algunos escépticos. Realiza demasiado para ser creíble cuando se revela en una conversación o presentación. Pero cuando se combina con testimonios, pruebas y resultados reales, brindamos una historia convincente y una razón para adoptar esta tecnología.

3. ¿Qué soluciones estamos contribuyendo para superar estos desafíos?

Prometemos más plantas por menos agua, así como más animales por menos agua.

Omni Enviro ofrece un enfoque exclusivo de la ciencia magnética a la comunidad agrícola como una solución notablemente efectiva.

Al poner la resonancia magnética en el agua, reestructuramos los cúmulos de moléculas de agua en grupos mucho más pequeños formados por seis moléculas de agua cada uno, un tamaño y una forma que la planta reconoce como bioamigable para sus células y, por lo tanto, más biodisponible.

Esta agua transporta más oxígeno y nutrientes a las células de las plantas, usando menos agua en el proceso. Esta solubilidad y disolubilidad crea una hidratación más completa con menos agua. El resultado es un mayor rendimiento, mejores productos finales en términos de tamaño y sabor, mayor vida útil, plantas más sanas y resistentes.

Al elevar los beneficios relacionados con los cultivos, reducimos los gastos generales al disminuir las cantidades de fertilizantes, pesticidas y energía que anteriormente se requerían. Esto se debe a que las plantas más saludables y mejor hidratadas son más robustas y resistentes a una variedad de problemas que el agua de riego típica no puede resolver.

La reducción de la viscosidad en el agua por resonancia magnética significa una reducción en la fricción, por lo que las bombas no funcionan tan duro bombeando agua, ahorrando energía. En un experimento, una de nuestras

unidades se adjuntó a la base de una manguera de incendios. Como resultado, el agua fue 30 pies más allá, y el sonido del motor bombeando el agua redujo un 15% en RPM ya que necesitaba menos energía para bombear agua con baja viscosidad.

La salinidad del suelo es uno de los problemas agrícolas más graves que enfrentan los agricultores. Nuestro producto lava 3 a 4 veces más sales del suelo que el agua no magnetizada, ya que divide la sal en partículas finas. Y no permitirá escamas, que es la acumulación de placa mineral dentro de las tuberías de riego.

El agua magnetizada, creada por inducciones específicas, reduce la cantidad de patógenos que viajan en el agua. Los patógenos son una fuente de alimento para las bacterias, que crean una amplia variedad de problemas de salud para las plantas y los seres humanos.

Los beneficios del agua magnetizada se extienden a los animales y los humanos.

El resultado de beber esta agua ha producido una disminución en la tasa de mortalidad de 200-300% en pollos y una tasa de maduración más temprana de 3 a 5 días. Las camadas de cerdos son más grandes y los lechones crecen más rápido. Las vacas producen más suero de leche.

En la escala más grande, los grandes proveedores de agua, como el río Colorado y el lago Mead, están en peligro de no poder satisfacer la demanda como resultado de una necesidad elevada frente a la papelería o la disminución de los recursos. Reducir la cantidad de agua necesaria para regar los cultivos, mantener verde el interior de las ciudades y los suburbios, y satisfacer las necesidades humanas no es solo una opción, sino una necesidad vital.

Los sistemas Omni Enviro Water reducen las necesidades de agua del 10-30% en promedio. Al mismo tiempo, reconfigura los clústeres de moléculas de agua en agua viva y energizada que es altamente productiva con enormes ramificaciones de salud. De nuevo, hace más con menos.

Nos referimos al agua magnetizada como "agua viva", ya que no solo es más biodisponible, sino que también facilita el suministro de más oxígeno y minerales a las células. El agua no magnetizada puede carecer de productividad hasta el punto de ser "agua muerta", sin elementos nutricionales en una forma eficiente y biodisponible. Un buen ejemplo de este tipo de agua sería el agua de ósmosis inversa. Los estudios han demostrado que el agua sin minerales se une con los minerales que ya están en las células y los filtra. No hay ningún valor nutricional en este tipo de agua, por lo que se deben agregar nutrientes para contrarrestar este problema. Mientras tanto, el sistema de agua de Omni Enviro permite que los minerales se entreguen a la planta en una forma más biodisponible, junto con más oxígeno. El agua de ósmosis inversa es especialmente negativa en seres humanos.

En el hogar, los efectos del agua dura se reducen drásticamente, lo que permite que los detergentes se esponjen y que el agua sea más agradable para la salud de la piel. Actuando como un suavizador, el agua magnetizada es mucho más potable. Aumenta la longevidad de los electrodomésticos, inodoros y cualquier comodidad que requiera agua. Esta agua es la respuesta perfecta para eliminar la necesidad de ablandadores de agua a base de sal que vuelven a poner sus sales en la capa freática.

4. ¿Cuál es el mensaje más importante para transmitir para educar a nuestros clientes?

La ciencia magnética es una ciencia muy poderosa que ha estado con nosotros durante al menos cuarenta años. Los primeros astronautas que ingresaron al espacio exterior volvieron enfermos. Al principio se sintió que estaban enfermos por la privación de la gravedad. La enfermedad resultó ser de privación de campo magnético.

Como resultado de ese descubrimiento, Columbia Space Craft de hoy tiene generadores de campo magnético en ellos. La FDA autoriza el uso de imanes en huesos rotos, señalando que cicatrizan hasta tres veces más rápido cuando se aplican imanes en el área. La resonancia magnética (imágenes por resonancia magnética) ha sido uno de

los avances más importantes en la ciencia magnética y en la ciencia, ya que se ha convertido en una forma más precisa y segura de lograr lo que hacen los escáneres CAT.

La ciencia magnética aplicada a la energización del agua es otro descubrimiento poderoso de que tanto figurativa como literalmente producen frutos para todo el planeta. Es el futuro de la agricultura. Hace más con menos. Crea más plantas y más animales, con menos agua.

Las ramificaciones de salud van más allá de las plantas y en la comunidad del hombre. Se ha mantenido que la principal causa de enfermedad y enfermedad en todo el mundo es la deshidratación. Resolver ese problema no es tanto cuestión de beber más agua como beber el agua adecuada.

Un gran número de agrupamientos de moléculas de agua no tratadas están formados caóticamente y son demasiado grandes para entrar en la membrana semipermeable de la célula. Así que pasan por alto las células y son desprendidas. Se necesita una gran cantidad de esa agua para crear un estado saludable de hidratación celular. Pero el agua con resonancia magnética aplicada a ella se reconfigura en grupos de moléculas de agua hexagonales más pequeños que entran más fácilmente en las células tanto vegetales como humanas debido a su tamaño y porque estas agrupaciones son reconocidas como bio-amigables por las células.

La capacidad de convertir el agua insalubre, o cualquier agua, en agua energizada e hidratante permite a los agricultores crear plantas más saludables, rendimientos más saludables y beneficios más saludables, al tiempo que usan mucha menos agua.

Esta ciencia se transmite a los seres humanos que ya están desafiados por la naturaleza cada vez más tóxica de nuestro medio ambiente. El agua magnetizada ayuda a estimular el sistema inmune, ya que facilita la entrega efectiva de nutrientes y elimina las toxinas de las células de una manera muy eficiente. En resumidas cuentas, esto significa menos carga en el sistema inmune, lo que le permite realizar de manera más eficiente su tarea diaria de curación y reconstrucción celular.

Si consideramos los costos involucrados en el tratamiento de enfermedades que podrían haberse evitado bebiendo agua saludable e hidratante, estamos hablando de sumas de dinero más allá de la imaginación.

5. ¿Hay datos científicos para probar esta tecnología?

- → International Scientific Peer Review, Países Bajos, 2009 (Elsevier)
- → Gestión del agua agrícola, vol. 96, Número 8, agosto de 2009
- → Tratamiento magnético del agua de riego: evaluación de sus efectos sobre el rendimiento de los cultivos de hortalizas y el agua Productividad
- → Maheshwari, profesor Basant Lal, Ph.D., Grewal, Harsham
- → Departamento de Energía de EE. UU., Enero de 1998
- → Tecnologías no químicas para control de escala y dureza Batelle Columbus Operations
- → Exposición de riego y agua potable a un campo magnético con control de potencia y dirección
- → El "Tratamiento magnético del agua evita la acumulación de minerales"
- → C. Jack Quinn, Profesor Emérito de la Universidad de Purdue, Fort Wayne, Ind., T. Craig Molden, Presidente, Molden Associates, Inc., Michigan City, Indiana, y Charles H. Sanderson, Ingeniero de proyectos-Superior División de fabricación, Fort Wayne, Ind., 1997
- → Journal of Magnetism and Magnetic Materials, North Holland, 1990. Estudio realizado en Israel por I.J. Lin y J. Yotvat; Dpto. De Ingeniería Mineral

6. ¿Cuánto tiempo lleva esta tecnología?

Se ha utilizado en diversos campos durante más de 40 años.

Cada lanzadera de Colombia tiene un generador de campo magnético debido al primer viaje al espacio realizado por astronautas a los que se les diagnosticó falta de gravedad, pero que aprendieron a tener carencia de campo magnético.

7. ¿Cómo está instalado?

La unidad Omni Enviro se instala entre bridas para tuberías más grandes y en línea para sistemas de tuberías más pequeños.

8. ¿Dónde está instalado?

Para Agricultura, se instala en el último punto de salida después de la filtración antes de la planta. Para uso doméstico, se instala en la entrada principal de agua a la casa. Para uso industrial, se instala a la entrada de agua en la torre de enfriamiento o en el pozo.

9. ¿Cuánto dura el efecto?

Aconsejamos instalar los sistemas en el último punto de salida a la planta o si es para beber antes del consumo.

10. ¿Cuál es la vida útil del producto?

Se garantiza que durará 15 pero debería durar 20 años o más

11. ¿Cuándo debería ver los beneficios en la agricultura?

Dentro de 6 a 8 semanas, podrá ver una mejor penetración de agua en el suelo, una reducción en la acumulación de sarro y menos energía utilizada para empujar el agua.

12. ¿Qué debería ser diferente en casa después de la instalación?

Notará agua más suave, el uso de menos jabones y detergente, la longevidad de los electrodomésticos, menos agua utilizada para el riego de jardines. Tu cabello y tu piel estarán más saludables que tu cuerpo si lo bebes.

13. ¿Necesita energía?

No. Es un sistema de autogeneración.

14. ¿Hay una garantía de devolución de dinero?

Sí. Le damos una garantía de devolución de dinero de un año.

15. ¿Qué tipo de imanes se utilizan en sus sistemas?

Usamos imanes multipolares.

16. ¿Qué hace que su sistema sea mejor que otras tecnologías similares?

Nuestras unidades son una instalación simple en línea; libre de mantenimiento; escalable y configurable; móvil y duradero; amplios usos en la agricultura; tecnología limpia sostenible; no genera subproductos; no requiere electricidad; Tecnología verde; promueve la eficiencia del agua; mejora la productividad de las fuentes de agua dañadas; advertencia ambiental; desalienta la escorrentía, la percolación y la evapotranspiración, las tres principales causas de la pérdida de agua; valor, bajo costo; Garantía de 15 años; probado en el campo a nivel internacional.

17. ¿Dónde creemos que se dirige nuestra industria y qué papel prevemos que jugará su empresa?

Creemos que la industria no tiene más remedio que explorar tecnologías que no solo hagan que el negocio de la agricultura sea rentable y productivo, sino que lo harán ecológicamente responsable como un seguro para el futuro.

No es fácil tomar una industria basada en la tradición para adoptar ideas tan difíciles de entender como la aplicación de la resonancia magnética en el agua para lograr sus objetivos. Tradicionalmente se ha sentido que usar menos de cualquier recurso significa menos productividad. Nuestro papel es educar a la industria y otros grupos destinatarios que necesitan nuestros servicios para que puedan beneficiarse del uso de la ciencia magnética para obtener enormes ganancias en productividad y salud, al tiempo que conservan un recurso natural en el que se basan nuestras vidas. Creemos que no solo somos el futuro de la agricultura en todo el mundo, sino también una respuesta muy importante para los problemas de salud humana. La calidad de vida, ya sea de plantas, animales o humanos, se basa en la calidad de nuestra agua.

Creemos que, de acuerdo con nuestros resultados y el rápido crecimiento del reconocimiento de esta tecnología, estamos pasando de un nivel de uso incandescente a un fuego de aceptación.

Comenzamos nuestro negocio entregando unidades para probar en situaciones reales de crecimiento de cultivos, solicitando solo un depósito menor y otorgando una garantía de devolución de dinero. Ya no necesitamos hacer eso, ya que los resultados de nuestro producto se han vuelto obvios y la palabra se ha extendido rápidamente a medida que productores más importantes usan nuestro producto y crean un nivel de comodidad para el resto de la industria. Esto es cierto no solo en EE. UU., Sino en Australia.

Comenzamos con el riego agrícola y nos estamos extendiendo a los municipios y la industria, así como a las aplicaciones domésticas. Donde sea que se use agua, ahí es donde tenemos que estar.

Nuestra tecnología hace que cualquier agua sea mejor, más saludable y más productiva.

Cuando considera la calidad declinante e inferior y las grandes cantidades de agua que experimentamos en nuestros hogares; piscinas; jardines; parques de la ciudad; jardines; irrigación; baños públicos; y una lista que equivaldría a páginas de artículos, estamos ineludiblemente próximos y dependientes del agua. Las medidas tomadas para que el agua sea segura para beber agregan toxinas a nuestros cuerpos y a las células de las plantas que son contraproducentes para la salud y la vitalidad.

Hacemos cualquier agua mejor. Y en el espíritu del futuro de nuestro planeta, hacemos más con menos.