



HER

HYDRO ENERGY RESONATOR



***Tecnología para
potenciar y energizar
el agua***



¿QUÉ ES EL HER?

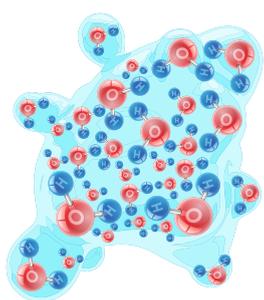
HER es un resonador que activa y reestructura molecularmente el agua a través de la tecnología de magnetización (WEAT), permitiendo que haga cambios a nivel físico a su paso por el equipo, obteniendo instantáneamente un agua más potente, eficaz y a la vez aumentando su calidad.

Para facilitar la carga y la reestructuración eficaz del agua se pensó en equipos fácilmente adaptables a los sistemas de riego existentes, dando forma al **HER**, que se adapta a las diferentes medidas de tuberías y ductos usados en el sector industrial.

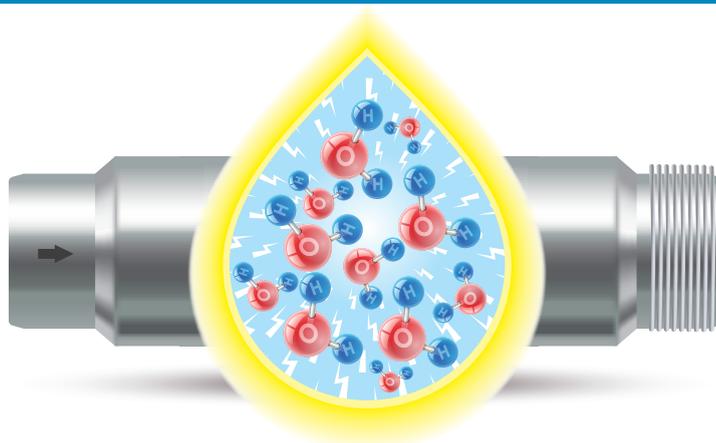


HER

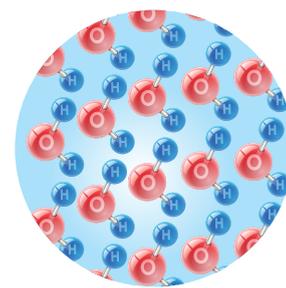
HYDRO ENERGY RESONATOR



Agua convencional



Acción Magnética
Resonador HER



Agua magnetizada
o estructurada



Asimilación agua convencional
en el tejido vegetal



Asimilación agua magnetizada
en el tejido vegetal

El resonador HER rompe la tensión superficial del agua, rompe los carbonatos y las sales, disuelve las sales solubles, mejora la efectividad de los agroquímicos y productos nutricionales, penetra y humidifica mejor el suelo alrededor de las raíces y oxigena el agua. El resultado es una óptima respuesta por parte de la planta y por ende mayor productividad en el cultivo.

BENEFICIOS



01

En el suelo:

- Lavado de sales en la zona de la rizosfera.
- Mayor capacidad de penetración y retención de agua.
- Ayuda a la captación de microelementos del suelo.
- Mejora el PH del suelo.
- Mejora la solubilidad de fertilizantes en el suelo.



02

En el cultivo:

- Aumento sustancial de la germinación de semillas.
- Uniformidad en las etapas fisiológicas del cultivo.
- Mejora la asimilación de nutrientes.
- Prolonga la vida útil de los frutales.
- Mejora la calidad de cosecha en granos, hortalizas y frutos.



03

En aplicaciones:

- Aumenta la eficacia de los agroquímicos y productos biológicos.
- Provoca una mejor asimilación de nutricionales.
- Uniformidad y cobertura en aplicaciones foliares.



04

En el agua:

- Rompe la tensión superficial del agua.
- Mejora su capacidad soluble.
- Aumenta la oxigenación del agua.
- Ahorro en el volumen de agua utilizado.



05

En el sistema de riego:

- Reduce incrustaciones y taponamientos en los sistemas de riego.
- Aumenta la vida útil de los equipos.
- Ahorro de energía utilizada y mantenimientos.



LA IMPORTANCIA DEL AGUA

La calidad del agua es uno de los factores básicos para mejorar la productividad agrícola, que combinado a otras prácticas agronómicas como la fertilización, cuidado fitosanitario y nutrición vegetal, producen una mejora en el rendimiento y la calidad de los cultivos.

El tener un agua de alta calidad permite una mayor absorción por parte del suelo y de la planta, una mejor efectividad en el uso de agroquímicos y fertilizantes, y por ende plantas mejor estructuradas y cultivos homogéneos; lo que decanta en una mayor productividad.

Uno de los factores principales que afecta la calidad del agua es su estructura molecular, así como también su nivel óptimo de oxígeno; y su carga magnética y energética. Estas características a veces están ausentes o a un nivel muy bajo, y se van perdiendo cuando el agua se encuentra almacenada o estancada. El agua y el suelo son la base de la producción agrícola, por ello es indispensable optimizar su calidad para obtener las mejores cosechas .

Sevona, aprovechando la avanzada tecnología desarrollada por Saxon Technologies - Suiza, ha creado **HER (Hydro Energy Resonator)**, un resonador energético que mejora de forma instantánea la calidad del agua en sistemas de riego, modificando su estructura, activándola con moléculas homogéneas y recargándola con oxígeno y energía.

TECNOLOGÍA WEAT

La innovadora **tecnología WEAT (Water Energy Activation Technology)** se desarrolló en Suiza, luego de una exhaustiva investigación sobre los efectos del agua energizada aplicada al uso agrícola y en otros sectores industriales. Esta nueva tecnología arroja considerables beneficios en el uso cotidiano versus el agua convencional.

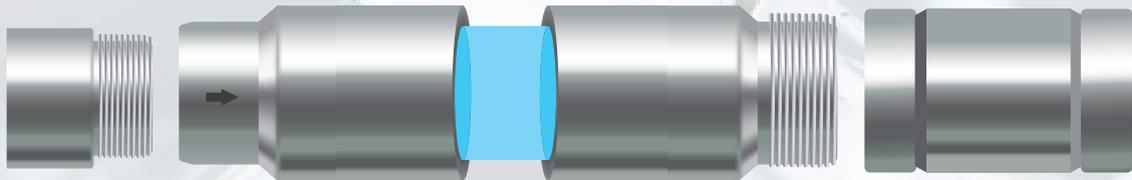
WEAT toma el agua de las diferentes fuentes agrícolas y la trata a nivel físico, con equipos que utilizan la resonancia magnética para optimizar sus características inherentes, haciéndolas disponibles a través de nuestro **Resonador HER** (Hydro Energy Resonator).

Nuestra tecnología de activación energética del agua mejora sustancialmente su calidad, dado que su nueva agrupación molecular libre de sales y carbonatos agrupados y su activación energética la optimiza para el uso en la agricultura tecnificada de hoy.



INSTALACIÓN

- Identificar los puntos de enlace en el sistema de riego, tomando en cuenta la dirección en la que se conduce el agua.
- Instalar el equipo tomando en cuenta el tamaño de la tubería, el peso del equipo y los acoples para su instalación. El HER viene en diferentes tamaños y se ajusta a la configuración de cada sistema.
- El HER tiene una dirección de entrada y salida de agua. Se debe tomar en cuenta esta dirección a la hora de hacer la instalación. VER IMAGEN 1*
- De ser necesario colocar acoples/uniones o bridas para la instalación. Aislar estos puntos con teflón, spray u otro material para asegurar las conexiones.
- Para instalaciones en riego por gravedad comuníquese con nuestro servicio técnico.
- Funciona de forma autónoma, como parte del sistema de riego, así que no necesita energía externa.



*IMAGEN 1

Reservorios,
presas y canales
de regadío



Sistemas de
riego por goteo



Sistemas
Hidráulicos varios



Una empresa de SAXON GROUP

Más información:

México: Israel Fierro Santamaría
ifierro@her-international.com
Cel.: +52 442-168-4614

Perú: Stephan Kalafatovich
skalafatovich@her-international.com
Cel.: +51 924-862-012

Chile: Felipe Andrews
fandrews@her-international.com
Cel.: +56 982-302-251

www.her-international.com

síguenos en:

