

TECNOLOGÍA PARA
**POTENCIAR Y
ENERGIZAR EL AGUA EN
SISTEMAS DE RIEGO
TECNIFICADO**



HER
HYDRO ENERGY RESONATOR

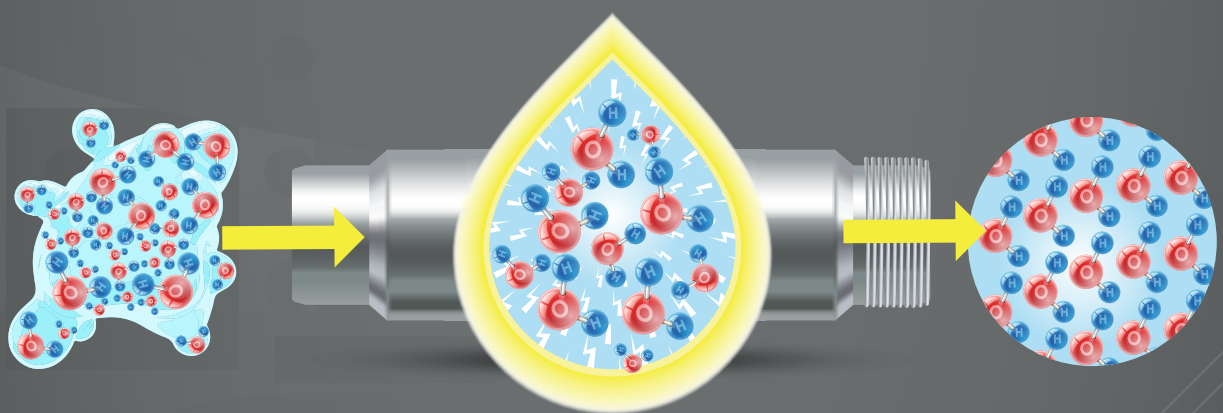


¿QUÉ ES EL HER?

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

El resonador HER ayuda a disminuir la tensión superficial del agua, rompe los carbonatos, 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 y calidad en el cultivo.

Para poder lograr una energización y reestructuración eficaz del agua en diferentes sistemas de riego, el HER se ha diseñado de forma que puede adaptarse de forma sencilla a ellos. Por lo que se puede trabajar en diferentes tuberías tanto para el sector agrícola como industrial.



Agua
Convencional

Acción Magnética
Resonador HER

Agua Magnetizada
y Estructurada

BENEFICIOS



EN EL SUELO

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

PARA EL CULTIVO

- Aumento sustancial de la velocidad y cantidad de 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.
- Aumenta la producción.

EN APLICACIONES FOLIARES

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

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.
- Ordena la estructura molecular del agua.
- Arregla el pH del agua.

EN EL SISTEMA DE RIEGO

- Reduce incrustaciones y taponamientos en los sistemas de riego tecnificado.
- Aumenta la vida útil de los equipos.
- Ahorro de energía utilizada y mantenimiento energía externa.
- Reduce el volumen del agua utilizado.





INSTALACIÓN FÁCIL Y RÁPIDA

El HER funciona de forma autónoma, como parte del sistema de riego, así que no necesita energía externa. Además, su instalación es fácil y rápida.

- Identifica los puntos de enlace en el sistema de riego, tomando en cuenta la dirección en la que se conduce el agua.
- Instala 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.
- De ser necesario, coloca acoples / uniones o bridas para la instalación. Aisla estos puntos con teflón, spray u otro material para asegurar las conexiones.

Para instalaciones en riego por gravedad, comuníquese con nuestro servicio técnico.





ENSAYO ESPÁRRAGO

- Tratamiento HER vs testigo
- Duración 6 meses
- Evaluación cada 15 días
- Colocación en válvula de riego
- Parámetros evaluados: altura de planta, análisis suelo, producción de cultivo

Tratamiento con HER

4191 kg

Tratamiento sin HER

3261 kg

Mejora de
producción
con HER:

22.2%

ENSAYO MAÍZ

- Tratamiento HER vs testigo
- Duración 5 meses
- Parámetros evaluados: altura de la planta, diámetro de la planta y uso de agua

Aumento en
el diámetro de
la planta:

13%

E. Fenológico	Altura (cm)			Diámetro (mm)		
	Sin HER	Con HER	Mejora Con HER	Sin HER	Con HER	Mejora Con HER
V4-V5	40.3	45.2	12%	19.4	19.4	0%
V6-V7	55.5	57.5	4%	21.6	24.5	13%
V8-V9	65.5	70.4	7%	21.9	24.0	10%
VT-R1	101.5	109.4	8%	22.4	23.8	6%



LA IMPORTANCIA DEL AGUA

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 conlleva a mayor productividad y calidad.

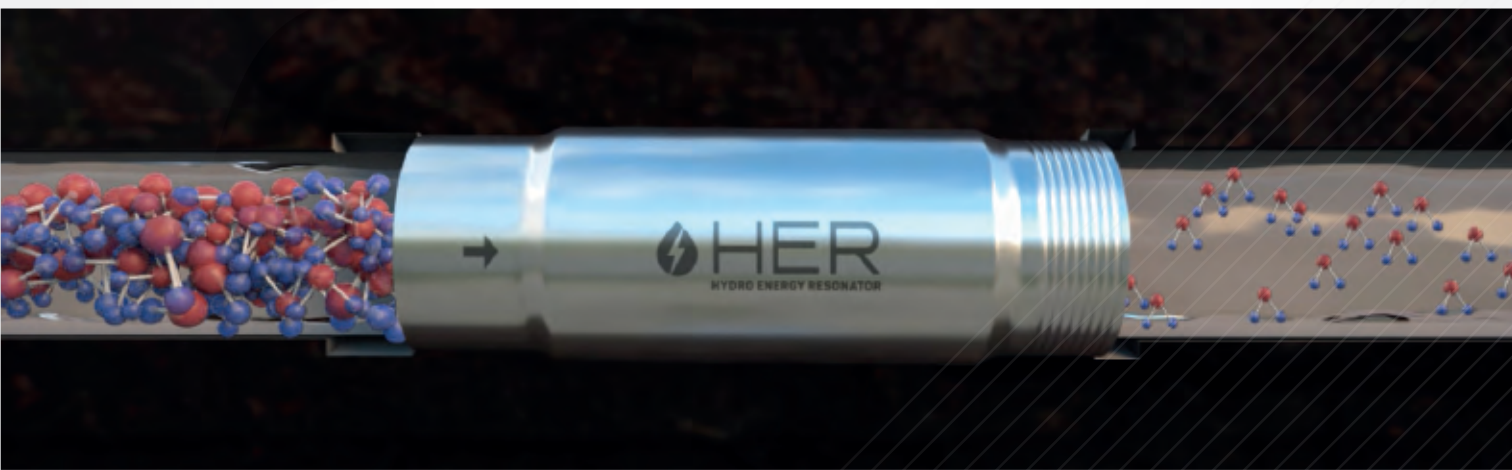
HER (Hydro Energy Resonator), es resonador magnético que mejora de forma instantánea la calidad del agua en sistemas de riego, modificando su estructura molecular activándola con moléculas homogéneas más pequeñas y recargándola con oxígeno y energía.

TECNOLOGÍA WEAT



Tecnología
Suiza

La innovadora tecnología WEAT (Water Energy Activation Technology) toma el agua de las diferentes fuentes agrícolas locales y la trata a nivel físico con equipos que utilizan la resonancia magnética para optimizar sus características beneficios inherentes.





CONTÁCTANOS



México
+52 442-168-4614
mexico@her-international.com



Perú
+51 924-862-012
peru@her-international.com



Chile
+56 2 2405-4111
chile@her-international.com

¡Descubra en el video, el potencial del HER para su sistema de riego tecnificado! ¿Cómo funciona? ¿Qué beneficios le brinda?

Ingresa a este enlace:

<https://bit.ly/3CVxRS1>



*Míralo en formato digital
¡Dale play!*



HER

HYDRO ENERGY RESONATOR

www.her-international.com