

Trabajos en agricultura



Fabricante de generadores de ozono

Fábrica:

Pol. Ind. Las Salinas de Levante
Av. Inventor Pedro Cawley nº2
CP: 11500 El Puerto de Santa María. Cádiz, España

Oficinas: **(+34) 956 854 783**
www.zonosistem.com

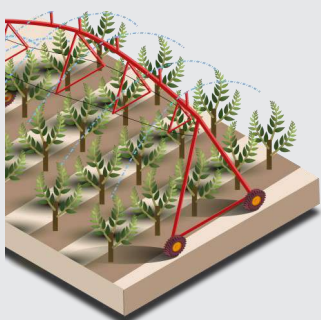
Usos del ozono en agricultura

Soluciones con Ozono para proteger y potenciar cultivos agrícolas. **Ahorra dinero, disminuye la presión química de tu cosecha y consigues productos de mayor calidad.**



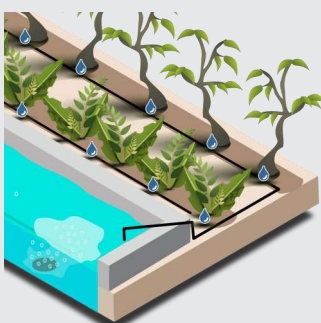
Tratamiento foliar

Instala un generador de ozono en tu atomizador (Cubas de hasta 10.000L), nebulizador o pulverizador y reduce el consumo de fitosanitarios en tu cultivo, acelera la cicatrización.



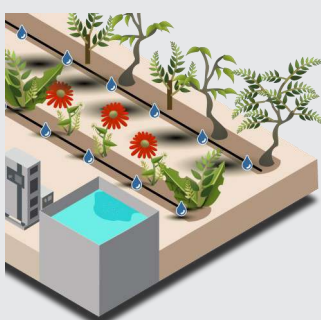
Tratamiento tubería, riego y aspersión

Instala un generador de ozono en tu tubería de riego, mejora la calidad del agua de riego, elimina patógenos, reduce mermas, potencia el cultivo con un aporte extra de oxígeno además de evitar atascamientos en goteros y tuberías.



Tratamiento balsa de riego

Instala un generador de ozono en tu balsa de riego, para mejorar el nivel de oxígeno y evitar la eutrofización y aparición de algas, controlar las especies invasoras como el mejillón cebra.



Tratamiento depósito de riego

Si tienes un depósito o un aljibe con agua para riego, puedes hacer el tratamiento directamente en el depósito, recirculando con la planta de ozono y manteniendo un nivel constante de ozono. De esta manera puedes mantener la desinfección del agua, el tanque y las tuberías.



Sin Químicos



Respetuoso con el
medioAmbiente, sin residuos



Sistema
automatizado



Gran poder de oxidación,
desodorización y desinfección

Tipos de cultivos

Debido a la gran versatilidad del ozono como agente desinfectante es compatible con cualquier uso en la agricultura, goteo, riego, balsa, aspersión, atomización, y cada uno con sus distintos **tratamientos según dosis recomendada**



Servicios agrícolas



Asesoramiento

Nuestra división agrícola le asesorará sobre el uso, frecuencia y dosis a aplicar según problemas en cada cultivo, recomendado por nuestro **biólogo y especializado en tratamientos con ozono**.



Servicio técnico

Damos servicio técnico de instalación, puesta en marcha y mantenimiento de nuestros sistemas de generación de ozono, en cualquier lugar del mundo. **Nuestro servicio es rápido y eficaz.**

Eficacia y seguridad



Eficacia

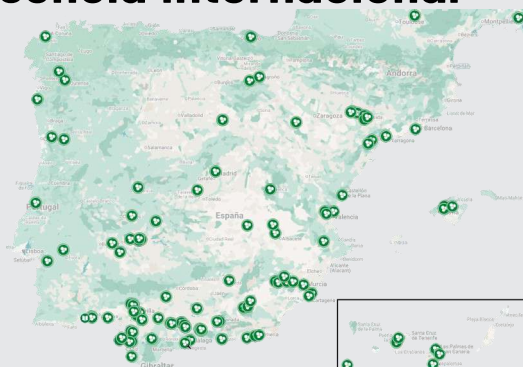
Producción de ozono garantizada de **fabricación española**, medidas de redox y ozono disuelto a tiempo real para comprobar que el tratamiento se está aplicando correctamente.



Seguridad

Cumplimos toda la reglamentación necesaria para la **generación in situ de ozono como biocida**. Contamos con el Reglamento de Máquinas (CE), Reglamento de Equipos a Presión y Reglamento de productos Biocidas (BPR).

Presencia internacional



Nuestra fábrica

Disponemos de servicios de ingeniería diseño y sistemas, laboratorio de ensayo con ozono, fabricación de generadores de ozono, servicio técnico, además de todo los departamentos necesarios para llevar a cabo una fábrica de generadores de ozono.



Cultivo de cerezos, España

Riego de cultivo de cerezas en Zaragoza



Objetivo

Desinfección y oxigenación de agua de riego para explotación de cerezas. Tratamiento de riego en línea para un caudal de 130 m³/h procedente de un pozo. La inyección de ozono se realiza para desinfectar el agua de riego, las tuberías y elimina biofilm.

Sistema de Ozono

HIDRO VT GRZO 500

Ref. interna

SO26633

Dirección

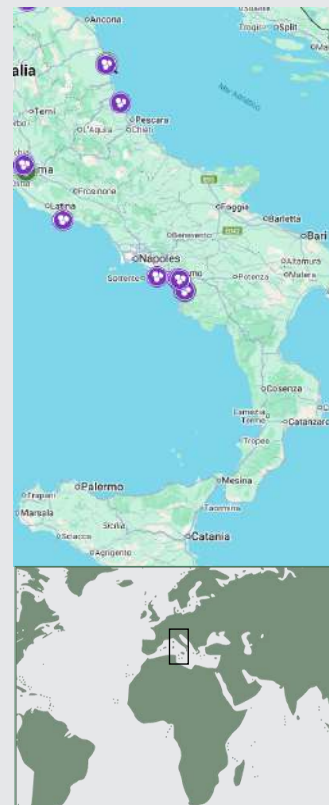
Ricla, Zaragoza, España

EUO₃TA.org **CE**
European Ozone Trade Association



Cultivo de lechugas, Italia

Tratamiento de riego en línea en cultivo de lechugas



Objetivo

Desinfección y oxigenación del agua de riego procedente de un pozo para el riego con ozono en cultivos de lechuga.

Sistema de Ozono

CONTENEDOR GRZO 500

Ref. interna

SO24710

Dirección

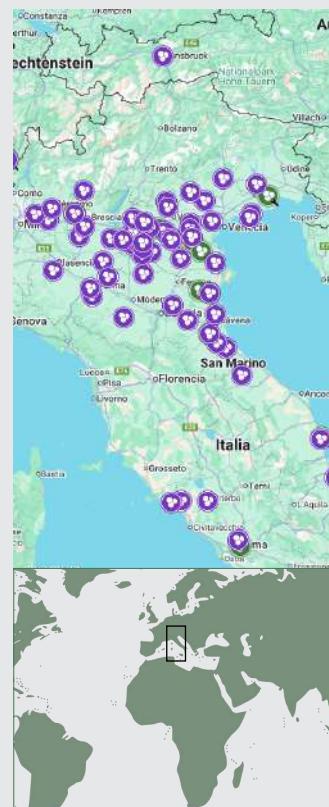
Pila, Salerno, Italia

EUO₃TA.org **CE**
European Ozone Trade Association



Cultivo albahaca con Pivot, Italia

Riego con pivot cultivo de cerezas en Pojana Maggiore



Objetivo

Tratamiento de ozono foliar en PIVOT de albahaca/tratamiento del agua. Desinfección del agua y eliminación de atascos en pulverizadores de riego.

Sistema de Ozono

HIDRO V GRZO 300

Ref. interna

SO14076

Dirección

Pojana Maggiore, Italia



Tomates en invernadero, Italia

Riego en cultivo de tomates en Invernadero



Objetivo

Tratamiento de desinfección de suelos de invernaderos y riego de cultivo de tomates. Este mismo sistema es usado en la desinfección de invernaderos vacíos una vez que acaba la campaña de cosecha.

Sistema de Ozono

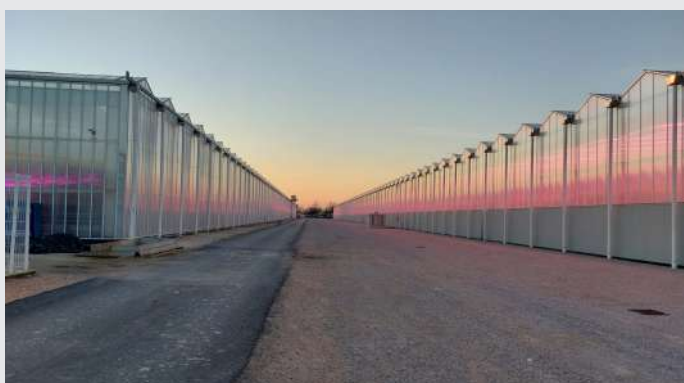
GRZO 500

Ref. interna

SO15335

Dirección

Ostellato, Ferrara, Italia



Flor cortada en Chipiona, España

Riego y tratamiento foliar en invernadero



Objetivo

Ozono para desinfectar y regenerar la turba antes de utilizarla de sustrato para inducción de los bulbos, en riego con el objetivo de desinfectar y oxigenar suelos además de mantener limpias las tuberías y goteros, junto con tratamiento foliar mediante riego por aspersión con ozono para control de enfermedades y plagas.

Sistema de Ozono

HIDRO VT GZO40-EPS

Ref. interna

SO15410 - 430015902

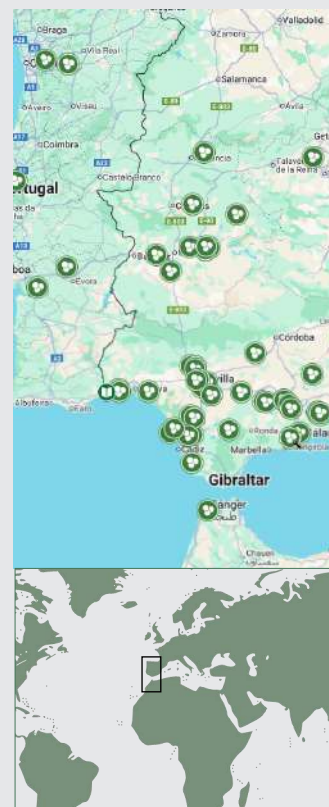
Dirección

Chipiona, Cádiz. España



Olivos y almendros en Badajoz, España

Riego en cultivo super intensivo



Objetivo

Desinfección de agua de riego para reducir contaminación microbiológica de agua, superficies hidráulicas y suelo. Reducción de atascos y eliminación de biofilm.

Sistema de Ozono

HIDROVT GZO40

Ref. interna

S03616

Dirección

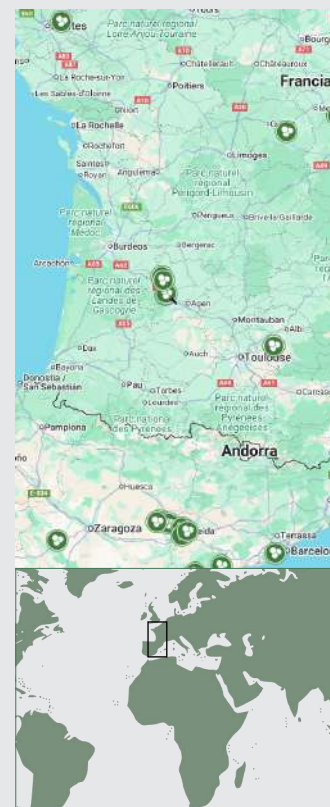
Almendralejo, Badajoz. España

EUO₃TA.org **CE**
European Ozone Trade Association



Balsa de riego, Francia

Riego de cultivo de manzanas en Tourtrès



Objetivo

Finca de producción de manzanas de unas 50 hectáreas, con un caudal de riego de 120 m³/h, están intentado recuperar una antigua variedad de manzana. El agua utilizada para el riego viene de unas balsas naturales que está contaminada a nivel microbiológico, para garantizar la higiene del agua de riego.

Sistema de Ozono

VT GRZO200-EPSF

Ref. interna

So12275 - 430012401

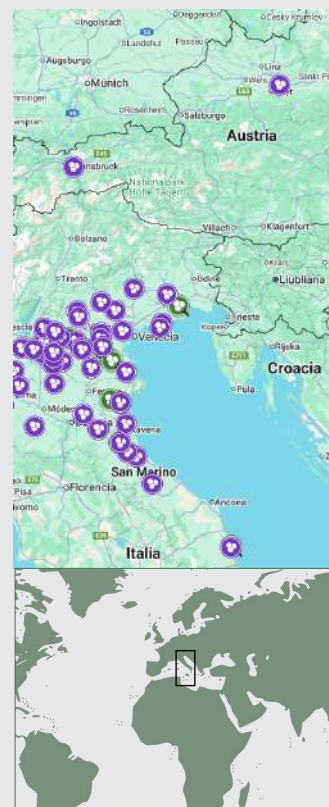
Dirección

Tourtrès, Francia



Tomates y lechuga, Italia

Desinfección de agua para riego en invernadero



Objetivo

Desinfección de agua de riego en invernadero de cultivo de tomate y lechuga. Eliminación de biofilm y desatasco de goteros.

Sistema de Ozono

HIDRO VT GZO20-EPS

Ref. interna

SO2640

Dirección

Padova, Italia

EUO₃TA.org **CE**
European Ozone Trade Association



Tomates en invernadero, Malta

Riego de tomates en invernadero en Mġarr



Objetivo

5 invernaderos de tomates con 1,2 hectáreas y con problemas con el agua de riego procedente de canales de consumo de la isla, caudal de 75 m³/h. Garantía higiénica en el agua de riego.

Sistema de Ozono

HDRO VT GRZO100-EPSF

Ref. interna

SO13740 - 430015130

Dirección

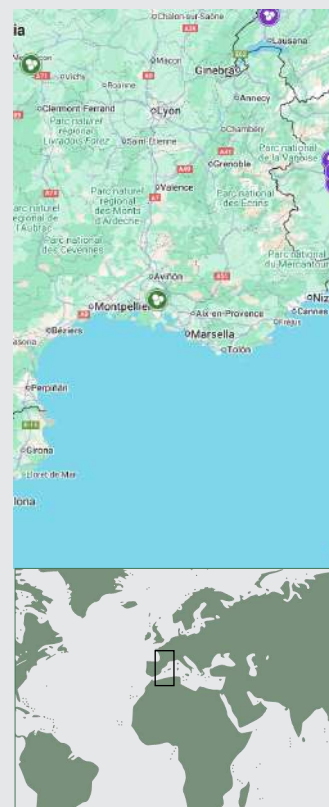
Mġarr, Malta

EUO₃TA.org **CE**
European Ozone Trade Association



Nectarina, melocotón y albaricoque, Francia

Tratamiento foliar en Mouriès



Objetivo

Importante cooperativa agrícola de la zona, compuesta por 10 agricultores con unas 300 hectáreas dedicadas al cultivo de árboles frutales de hueso duro (nectarina, melocotón y albaricoque). Con problemas de hongos e insectos.

Sistema de Ozono

GZO20-DT

Ref. interna

SO10900 - 430007146

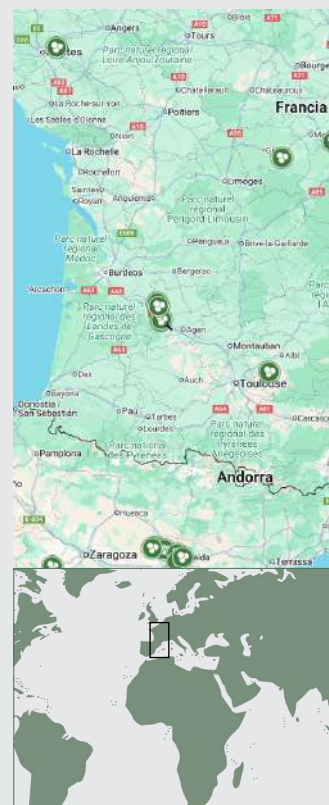
Dirección

Mouriès, Francia



Fresas en invernadero hidropónico, Francia

Tratamiento foliar en cultivo hidropónico en Lompian



Objetivo

Tratamiento foliar para control de enfermedades en cultivo hidropónico de fresas sin químicos.

Sistema de Ozono

GZ020-DT

Ref. interna

SO10015

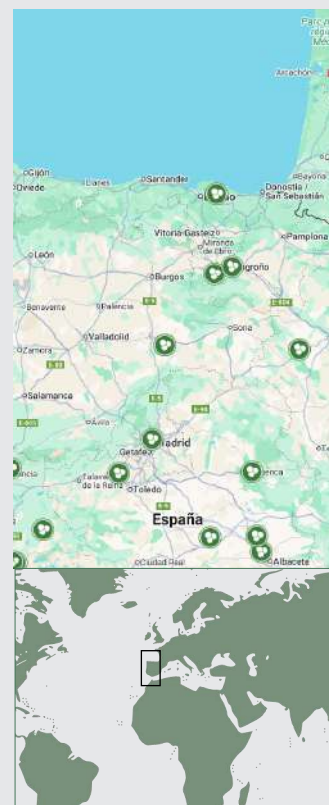
Dirección

Lompian, Francia



Cultivo de viñas, España

Tratamiento foliar en Soria



Objetivo

Tratamiento foliar en cultivo de viñedos para control de enfermedades y plagas.

Sistema de Ozono

GZO20-DT

Ref. interna

SO6054

Dirección

Soria, España



Cítricos con riego portátil, España

Desinfección de tuberías portátil, sistema de riego en Lepe, Huelva



Objetivo

Desinfección de agua, instalaciones hidráulicas y suelo en fincas agrícolas con sistema transportable.

Sistema de Ozono

HIDRO VT GRZO300 y 75

Ref. interna

SO2289

Dirección

Lepe, Huelva, España

EUO₃TA.org **CE**
European Ozone Trade Association



Cultivo de viñas, España

Tratamiento foliar en La Rioja



Objetivo

Tratamiento foliar en cultivo de viñas para control de enfermedades y plagas.

Sistema de Ozono

G20-D

Ref. interna

SO14172

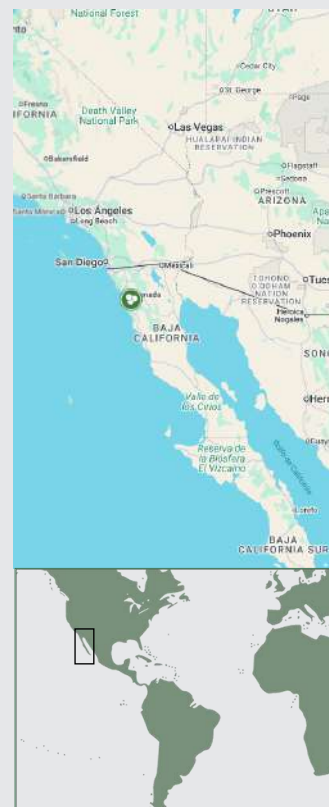
Dirección

La Rioja, España



Riego en depósito, México

Tratamiento de riego de tomate, pepino y pimiento en Baja California



Objetivo

Tratamiento de ozono para riego en depósito de agua en cultivos hidropónicos de tomate, pepino y pimiento. Se realiza el riego a través de goteo y con un caudal de 30m³/h. Desinfecta el agua de mala calidad, tuberías y elimina el biofilm.

Sistema de Ozono

HIDRO VT GRZO 80

Ref. interna

SO27321

Dirección

Baja California, México



Cultivo de flores, Ecuador

Tratamiento riego en línea en cultivo de flores



Objetivo

Tratamiento en línea de riego para cultivo de flores. Se realiza el tratamiento para desinfectar y mejorar la calidad del agua de riego, aumentar la oxigenación y estimular el cultivo.

Sistema de Ozono

3 x HIDRO VT GZO 75

Ref. interna

SO21736

Dirección

Latacunga, Ecuador



Riego invernadero, Francia

Tratamiento de agua de riego en invernadero



Objetivo

Tratamiento de agua de riego, desinfección del agua de riego y controlar biofilm y microbiología. Mejora de la oxigenación y garantía higiénica en el agua de riego. Tratamiento en línea con un caudal de 60 m³/h.

Sistema de Ozono

HIDRO VT GRZO 200

Ref. interna

SO22522

Dirección

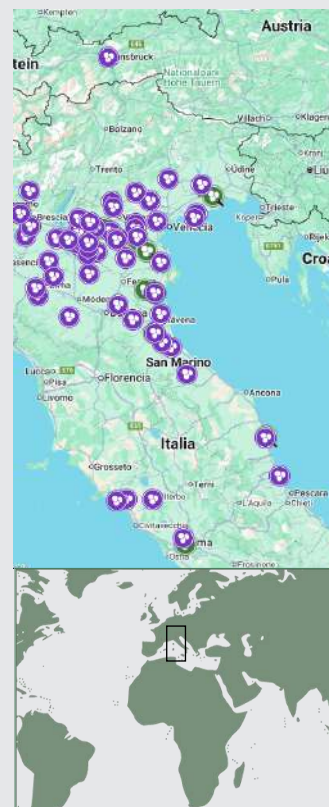
Houplines, Francia

EUO₃TA.org **CE**
European Ozone Trade Association



Riego invernadero hortícola, Italia

Tratamiento riego en línea hortícola



Objetivo

Tratamiento de agua de drenaje y tratamiento de agua de riego en finca hidropónica de cultivo hortícola. Desinfección del agua y desatascos de goteros.

Sistema de Ozono

2 x HIDRO VT GZO 115

Ref. interna

SO23794

Dirección

Forlì, Italia

EUO₃TA.org **CE**
European Ozone Trade Association



Riego y Atomizador, España

Riego en línea y tratamiento foliar en aguacates y mangos



Objetivo

Tratamiento de agua de riego para oxigenación y desinfección de suelo, junto con tratamiento foliar. Garantiza la higiene del agua de riego.

Sistema de Ozono

HIDRO VT GZO 40 + G40 D

Ref. interna

430008402

Dirección

Alhaurín de la Torre, Málaga, España



Cultivos de almendros y pistachos, España

Tratamiento foliar en Granada



Objetivo

Tratamiento foliar en cultivos de almendros y pistachos ecológicos.

Sistema de Ozono

G 20

Ref. interna

430008140

Dirección

Benamaurel, Granada, España



Riego con camión portátil, España

Riego en línea portátil en Badajoz



Objetivo

Tratamiento de agua para higienización de suelo y riegos de cultivos, instalado en un camión para realizar los tratamientos. Garantía higiénica en el agua de riego.

Sistema de Ozono

HIDRO VT GRZO 150

Ref. interna

SO6081

Dirección

Don Benito, Extremadura, España

EUO₃TA.org **CE**
European Ozone Trade Association



Cultivo de olivos, España

Tratamiento foliar en Sevilla



Objetivo

Desinfección y control de enfermedades de olivos por tratamiento foliar.

Sistema de Ozono

G20-D

Ref. interna

430002008

Dirección

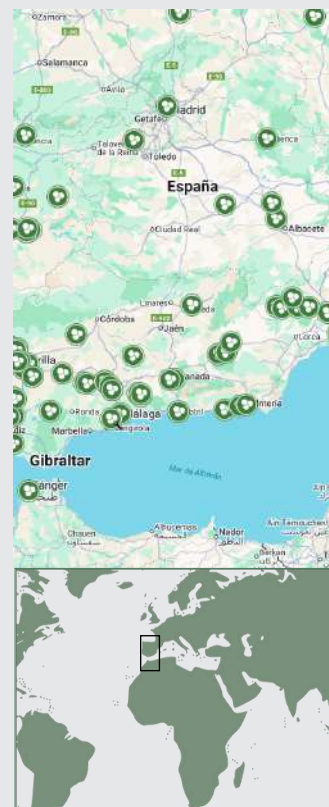
Sevilla, España

EUO₃TA.org **CE**
European Ozone Trade Association



Cultivo de olivos, España

Tratamiento foliar en Jaén



Objetivo

Desinfección y control de enfermedades de olivos por tratamiento foliar. Tratamiento realizado con equipo de ozono alimentado por oxígeno de botella.

Sistema de Ozono

G20-D

Ref. interna

430007440

Dirección

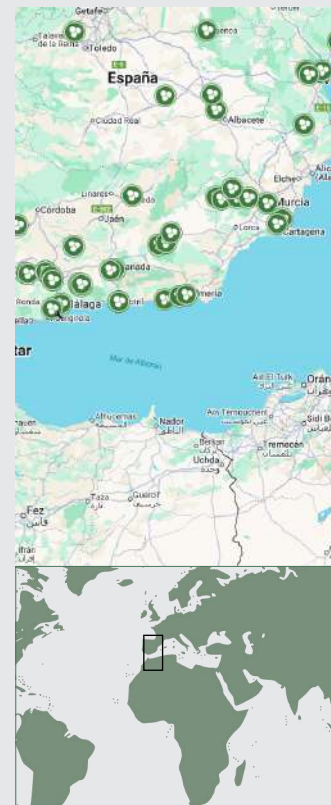
Sabiote, Jaén, España

EUO₃TA.org **CE**
European Ozone Trade Association



Semillero experimental, España

Tratamiento del agua de riego en semillero en Almería



Objetivo

Desinfección total del agua, control de microbiología de suelo y eliminación de biofilm. Garantía higiénica en el agua de riego.

Sistema de Ozono

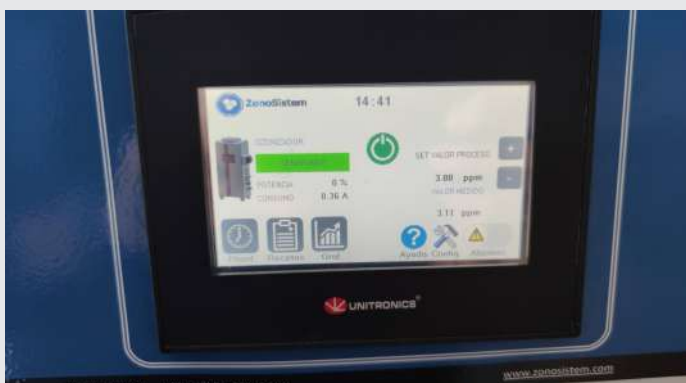
HIDRO VT GZO 115

Ref. interna

430009477

Dirección

Almería, España



Cultivo de Viñas, España

Tratamiento foliar en Jerez de la Frontera



Objetivo

Desinfección y control de enfermedades de viñas por tratamiento foliar.

Sistema de Ozono

G20-D

Ref. interna

S05806

Dirección

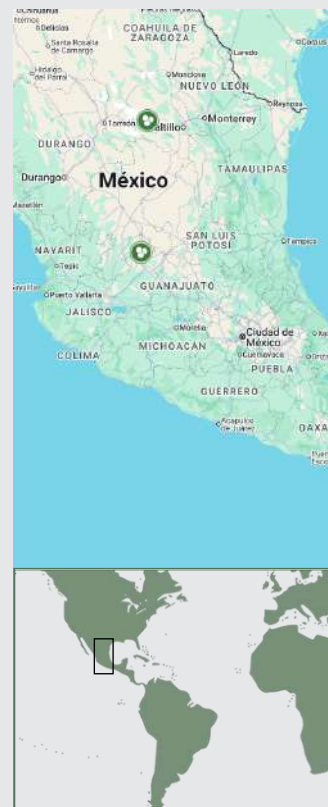
Jerez de la Frontera, Cádiz, España

EUO₃TA.org **CE**
European Ozone Trade Association



Riego cultivos de tomates, México

Tratamiento del agua de riego en tomates



Desinfección de agua de riego en cultivos de tomates, para un caudal 60 m³/h. El proyecto se lleva a cabo para la desinfección del agua y tuberías y mejorar y potenciar el cultivo.

Sistema de Ozono

HIDRO VT GRZO 120

Ref. interna

SO26934

Dirección

Aguas Calientes, México



Riego césped, España

Tratamiento del agua de riego en césped de campo de fútbol



Objetivo

Desinfección del agua de riego en campo de fútbol, para desinfectar el agua en depósito para riego. Se realiza el tratamiento para una superficie de 8237 m² y un caudal instantáneo de 500l/min.

Sistema de Ozono

HIDRO VT GRZO 100

Ref. interna

SO2473

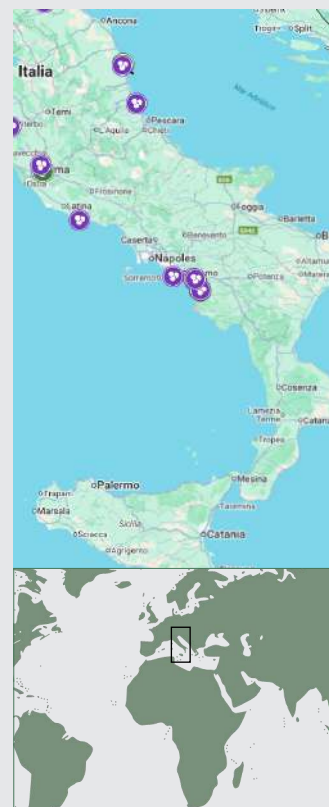
Dirección

Madrid, España



Riego mancomunidad de regantes, Italia

Tratamiento del agua de riego en hortalizas y tomates



Objetivo

Desinfección del agua de riego de una mancomunidad de regantes en cultivos de cuarta gama, tomates y hortalizas para un caudal de 1.800 m³/h en una superficie irrigada de 300 Ha. El agua de riego es procedente de un río muy contaminado.

Sistema de Ozono

GR 2000

Ref. interna

SO26630

Dirección

Battipaglia, Italia

EUO₃TA.org **CE**
European Ozone Trade Association





Fábrica y oficinas principales

Pol. Ind. Las Salinas de Levante
Av. Inventor Pedro Cawley nº2
CP: 11500 El Puerto de Santa María. Cádiz, España



(+34) 956 854 783
www.zonosistem.com