

Ozone Technology

a d v a n c e d g a s s o l u t i o n s



APLICACIONES PARA RIEGO



www.ozonetechnology.es

Pol. Ind. Benieto , C/ Transport 30, N32. 46702 Gandía (Valencia)
Tel. : +34 962 835 351 - info@ozonetechnology.es

EUO₃TA.org
European Ozone Trade Association

EL OZONO COMO MEJORA EN EL RIEGO AGRARIO

La aplicación del ozono en la agricultura es una nueva tecnología basada en la disolución de ozono en agua para la desinfección y oxigenación de la misma.

Los beneficios y ventajas obtenidos: La desinfección de las aguas y tuberías en las instalaciones, control de nematodos y hongos, mayor oxidación en la raíz del árbol, mayor síntesis de macro elementos que favorecen el crecimiento del árbol, mayor generación de clorofila que aporta una mejora de la calidad del fruto, tratamiento sin residual químico.

El riego por goteo mediante agua ozonizada aporta una mayor oxigenación a la raíz del árbol, resultado en mayor crecimiento y calidad de frutas.



CARACTERISTICAS

- ✓ Concentración de ozono 4-6ppm en litro.
- ✓ Equipo de Oxígeno generación 200L/min.
- ✓ Sistema de Recirculación Automatizado.
- ✓ Sistema de Refrigeración.
- ✓ Sistema de inyección Venturi.
- ✓ Bomba Agua, presión entrada de 1,0 a 8 bar.
- ✓ Válvulas proporcionales de regulación de caudal.
- ✓ PLC de control con pantalla Táctil 10".
- ✓ Sistema control de Alarmas de estado Máquina.
- ✓ Control de Redox en pantalla.
- ✓ Producción Ozono regulable según necesidad mediante automatización de control Redox.
- ✓ Modo Tratamiento Agua automatizado

DISEÑO E IMÁGENES



MODELOS

Modelo	Producción	Concentración	Peso	Dimensiones	Tensión
G240-O40RFBMCH	240 g/H	100 g/Nm ³	250 kg	1600*1800*1300	380V/50hz
G800-O40RFBMCH	800 g/H	100 g/Nm ³	750 kg	2200*3600*2300	380V/50hz

www.ozonetechnology.es

Pol. Ind. Benieto , C/ Transport 30, N32. 46702 Gandía (Valencia)
España. - Tel. : +34 962 835 351 - info@ozonetechnology.es