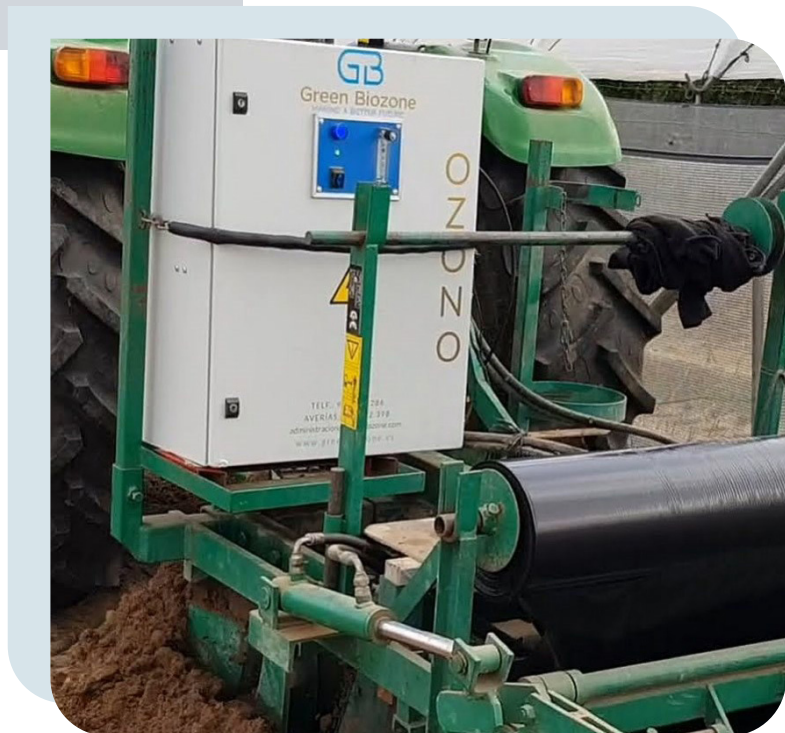




RIEGO FOLIAR

RIEGO FOLIAR CON AGUA OZONIZADA





El ozono (O₃) se ha convertido en un aliado estratégico para la agricultura moderna, ofreciendo soluciones eficaces y ecológicas que mejoran la calidad de los cultivos, reducen costes y minimizan el impacto ambiental.

Su aplicación abarca desde la desinfección de suelos hasta el tratamiento postcosecha, revolucionando las prácticas agrícolas tradicionales.

Ventajas

- ✓ *Elimina bacterias, virus, hongos y nemátodos en el agua*
- ✓ *Oxida materia orgánica patógena y biofilms.*
- ✓ *Aumenta la tasa de germinación y fortalece raíces.*
- ✓ *Aumento de la productividad*
- ✓ *Control de plagas*
- ✓ *Reducción de químicos*
- ✓ *Ahorro hídrico*
- ✓ *Tratamientos foliares*



Desinfección integral sin químicos

Agua de riego: Elimina bacterias, virus, hongos y nemátodos en el agua, previniendo obstrucciones en sistemas de goteo y mejorando la calidad del recurso hídrico.

Suelos y sustratos: Oxida materia orgánica patógena y biofilms, regenerando suelos contaminados sin dejar residuos tóxicos.

Semillas y plántulas: Aumenta la tasa de germinación y fortalece las raíces al eliminar patógenos superficiales.

Aumento de la productividad

Crecimiento acelerado: El agua ozonizada oxigena las raíces, favoreciendo la absorción de nutrientes y reduciendo el ciclo de cultivo.

Rendimiento comprobado: Estudios en más de 250 cultivos demuestran incrementos de producción del 15-40%, con frutos más uniformes y de mejor calidad.

Control de plagas: Actúa como ovicida y larvicida natural, reduciendo la dependencia de pesticidas.

Beneficios económicos para el agricultor

Reducción de químicos: Disminuye hasta un 50% el uso de fertilizantes y fitosanitarios, cumpliendo con normativas de agricultura ecológica.

Ahorro hídrico: Optimiza el consumo de agua al mejorar la eficiencia de los sistemas de riego y reducir la frecuencia de aplicaciones.

Costes operativos: Generadores de ozono de bajo consumo eléctrico y mínimo mantenimiento ofrecen ROI rápido al reducir gastos en productos químicos y mano de obra.

Aplicaciones prácticas

Riego localizado: Sistemas de goteo con agua ozonizada desinfectan raíces y previenen enfermedades como Fusarium o Phytophthora.

Tratamientos foliares: Atomizadores con ozono controlan hongos en hojas (ej: mildiu, oídio) y mejoran la fotosíntesis.

Postcosecha: Alarga la vida útil de frutas y hortalizas al inhibir microorganismos causantes de podredumbres.

RIEGO FOLIAR PULVERIZADOR PORTÁTIL

RIEGO FOLIAR CON AGUA OZONIZADA



Nuestro modelo GBT es un pulverizador portátil con generador de ozono adaptado. Este generador consigue ozonizar el agua eliminando cualquier tipo de organismo y oxigenándola al mismo tiempo. El ozono aplicado al agua consigue limpiar posibles contagios y elementos nocivos para nuestro cultivo, obteniendo un desinfectante, potente, natural, ecológico y con cero residuos.



Beneficios agronómicos

- ✓ Destruye virus, bacterias y patógenos
- ✓ Elimina moho, hongos y esporas
- ✓ Previene contagios y enfermedades en el cultivo
- ✓ Oxigena el agua, mejorando la absorción de nutrientes
- ✓ Mejora la fotosíntesis y el crecimiento vegetal
- ✓ Aumenta el rendimiento: más cosecha y frutos de mejor calidad
- ✓ Reduce el uso de pesticidas químicos → cero residuos
- ✓ Respeta el medio ambiente y es totalmente ecológico

Especificaciones técnicas

Capacidad de ozono (gr/hora)	200 MG
Entrada alimentación	DC 121V
Energía	9.5W
Diámetro salida	0 6 mm
Tamaño generador	155x120x63 mm
Adaptador de montaje	
Modo de enfriamiento	Aire
Motor pulverizador	Batería 12 V - 7 Ah
Capacidad mochila	12 litros
Presión	4 bares
Bomba	Membrana
Peso de pulverizador	3,1 Kg



Categoría: Pulverizador de aire

Fabricación: Nacional

Uso principal: Riego foliar con agua ozonizada

Mantenimiento: mínimo, solo limpieza de filtros

Seguridad: libre de productos tóxicos, seguro para el operario