

valdeozono

FÁBRICA DE GENERADORES DE OZONO



TRATAMIENTO DEL AGUACATE FOLIAR Y RIEGO Y LAVADO

El ozono se considera una herramienta para el campo ¿Por qué?

1. **ELIMINA CUALQUIER ENTRADA DE PATOGENOS** en tu cultivo, tanto a través del riego como por vía foliar.
2. **DEPURA** y mejora considerablemente la calidad del agua de tu riego.
3. Suministro ilimitado de **OXÍGENO**, nuestros equipos generan oxígeno puro con el oxígeno del ambiente.
4. Produce **AGUA DESINFECTANTE Y OXIDANTE** que mantendrá a raya **LA SUCIEDAD EN LAS LINEAS DE RIEGO**.

¿Cómo elimina los patógenos y reduce las plagas?

el ozono como venimos viendo es un desinfectante que actúa por oxidación, la pared exterior del patógeno quedando expuestos sus órganos y ocasionando la muerte directa del patógeno.

En el caso de las plagas el ozono es Ovicida y larvicida, por tanto cuando a altas concentraciones el ozono entra en contacto con el huevo o la larva, oxida también el material que lo envuelve y protege y destruyéndose su interior.

El ozono no es un insecticida, pero al acabar con la descendencia y procreación de la plaga.

Ventajas más destacadas del uso del ozono en agricultura:

Una buena ventaja adicional del uso del ozono en el riego es la limpieza automática de los goteros, estos permanecerán limpios sin obstrucciones, con el consiguiente ahorro de tiempo y dinero.

- **Limpieza automática de goteros: Estos se obstruyen por elementos físicos, químicos y biológicos.** Estos elementos forman depósitos gelatinosos en las paredes de las conducciones y en las boquillas. **Al combatir el ozono principalmente los elementos químicos (ej., precipitados de hierro) y biológicos (elimina algas, bacterias y hongos), consigue mantener limpios y sin obstrucciones los goteros. Con el consiguiente ahorro de tiempo y dinero.**

- **Menos enfermedades:** Inhibe el desarrollo de hongos y mohos que merman el crecimiento de la planta.

- **Eliminación nematodos:** Inhibe la actuación de los nematodos, en caso de estar infectado el terreno los neutraliza y la planta genera muchas más raíces, recuperándose de forma significativa la planta.

- **Mejor Salud:** Proporciona oxígeno extra a la raíz de la planta, provocando un crecimiento más vigoroso y rápido.

- **Mejor sabor:** Frutos más azucarados

- **Más volumen:** Evita mal formaciones y mejora el aspecto y el color

- **Mayor Producción.** Crecimientos más rápidos y seguros.

- Reduce el impacto medio ambiental de insecticidas y pesticidas sobre la planta y el sustrato.

Además:

- Es un tratamiento ecológico, respetuoso con el medio ambiente

- Es muy rápido y efectivo.

- Los sistemas de generación de ozono no necesitan productos químicos adicionales, tan solo se alimentan de aire y electricidad

El riego con sistemas de **agua ozonizada** consiste básicamente en una mayor aportación de oxígeno a la raíz llegando libre de virus, bacterias, hongos, algas, esporas y cualquier otro microorganismo, por lo que se logra un crecimiento mucho más rápido de lo habitual, con más viveza y fuerza así como más productividad.

Muy beneficioso para el riego, tales como árboles frutales, viñedos, y cultivos en general logrando la prevención de enfermedades en las plantas.

La mayoría de las enfermedades de las plantas se producen por contagio. El Ozono destruye todos los microorganismos tanto por acción directa en el agua, como por la cantidad de oxígeno que desprende. El riego ozonizado protege de contagios; destruye incluso bacterias, virus difíciles de combatir por otros procedimientos que además, implican el uso de productos

químicos algunas veces nocivos para el consumo humano y siempre para el Medio Ambiente. El ozono es un producto de la propia Naturaleza, no contamina. Mejor conservación Tanto las plantas, como el producto cosechado, contaron con mejores condiciones de conservación. (Existe un sistema de ozonización de aire desecado especialmente para el transporte en cámaras frigoríficas que aporta estas y otras ventajas tanto para el propio vehículo como a la mercancía).

El producto regado con sistemas de agua ozonizada (y almacenado y/o transportado en ambientes ozonizados), conserva todas sus características durante mucho más tiempo, en perfectas condiciones de inmunidad microbiológico.

Más Beneficio

Una cosecha más voluminosa y un cultivo más productivo conseguido en menor cantidad de días implica ya un ahorro en cantidad de agua de riego pero, por otra parte, es también muy importante el ahorro en gastos de abonos y otros aditivos. Hay que tener en cuenta que, por ejemplo, el uso de Abonos se reducen hasta un 50%: De cada dos riegos seguidos.

Más crecimiento

El efecto del agua ozonizada consiste básicamente en una mayor aportación de oxígeno a la raíz. El agua ozonizada que llega al riego está completamente libre de virus, bacterias, hongos, algas, esporas y cualquier otro microorganismo. (El Ozono es el desinfectante más potente de cuantos se conocen. La ausencia de gérmenes confiere al agua las mejores condiciones posibles para lograr un crecimiento mucho más rápido de lo habitual. La planta crecerá con más viveza cómo podrá comprobarse al cabo de un pequeño espacio de tiempo (entre 30 y 40 días desde el inicio del tratamiento), y con más vitalidad y fuerza.

La mayoría de los equipos de **VALDEOZONO** se fabrican para que tengan una efectibilidad máxima para hacer un buen tratamiento foliar con los modelos **ecoagro** garantizamos que la planta adquiera la dosis de ozono que corresponda en cada tratamiento siendo efectivo 100%.

Equipos para riego los modelos denominados como G-30 agricultura son modelos útiles y versátil desinfección de hongos bacterias patogenos o como reducción de la cal en los goteros radícula mejor la planta mejor enraizamiento y circulación de la sabia por todas sus hojas y tallos, en definitiva plantas mucho mas sanas.

En **VALDEOZONO** disponemos en cada momento de personal cualificado para la información que necesite cualquier agricultor para su buen funcionamiento de los tratamientos.