

La solución **Sin
Residuo** para
regeneración de
suelos agrícolas

www.agroazono.net



**REGENERACIÓN
DE SUELOS AGRÍCOLAS
MEDIANTE OZONO**

Agrozono integra el I+D, la fabricación y la comercialización de equipos de Ozono (O₃) cuyo objetivo es la **Reducción** de los niveles de patógenos de suelos y sustratos destinados al cultivo agrícola, unido a la posterior **Regeneración de la flora microbiana** necesaria para disponer de un **suelo equilibrado** de microorganismos, permitiendo y favoreciendo al cultivo, evitando la colonización de patógenos.

El asesoramiento y el seguimiento personalizado de cada uno de nuestros clientes, asegura la correcta implantación de este sistema de regeneración, que se presenta como alternativa sostenible y económicamente viable a los sistemas tradicionales. Está **Exento de Residuos Químicos**, acorta el tiempo muerto entre cultivos y se puede realizar el tratamiento con el cultivo implantado.

El cambio climático, el aumento de la población, y la inminente escasez de recursos naturales, hacen necesario cambiar los modelos de producción tradicionales y sustituirlos por sistemas de producción más sostenibles sin Residuos Químicos. Esta necesidad, impulsa a un grupo de expertos en la fabricación de ozono para la agricultura y para la gestión sostenible, que da lugar a la creación de Agrozono.

Agrozono nace no sólo como alternativa, sino también como solución a un problema actual, preparándose para dar respuesta inmediata a una legislación necesariamente más estricta con el fin de asegurar la preservación del medio ambiente y la calidad de vida de las personas.

Nuestros objetivos

El objetivo principal de Agrozono consiste en ofrecer una solución respetuosa, eficaz y sostenible para la desinfección de instalaciones agrícolas y suelos de cultivo mediante la aplicación de Ozono, y posteriormente contribuir a la regeneración de la flora microbiana del sustrato de cultivo.

Para abordar este reto, Agrozono cuenta con un equipo multidisciplinar de profesionales altamente cualificados divididos en tres grandes grupos:

- Ingenieros
- Investigadores
- Aplicadores

Como fruto del esfuerzo dedicado a la investigación, diseño industrial de prototipos y posteriores ensayos en campo, ofrecemos un revolucionario sistema a nuestros clientes con el que ya se están beneficiando de mayores rendimientos de cultivo y un incremento en la mejora de la calidad de su producción.

Agrozono es una empresa joven e innovadora en el campo de la Biotecnología aplicada a la horticultura, que está aportando soluciones a clientes de ámbito nacional e internacional.



Desinfección de suelos de cultivo mediante Ozono



Regeneración de la flora microbiana del sustrato

El sistema Agrozono

Nuestro sistema se adapta a cualquier situación en la que se encuentre el campo a tratar, la aplicación puede realizarse Con o Sin cultivo en unos sencillos pasos:

Aplicación de tratamiento Sin cultivo Finca sin cultivo en producción

- 1 Preparación del terreno para la plantación posterior
- 2 Aplicación de riego hasta capacidad de campo
- 3 Aplicación de Ozono mediante el riego localizado
- 4 Inoculación de microorganismos
- 5 Plantación

Aplicación de tratamiento Con cultivo Finca con cultivo en producción, hortícolas, viña y frutal

- 1 Aplicación de riego hasta capacidad de campo
- 2 Aplicación de Ozono mediante el riego localizado
- 3 Inoculación de microorganismos



Aplicación de tratamiento
SIN cultivo



Aplicación de tratamiento
CON cultivo

Equipos de aplicación

La gama de equipos de aplicación e inoculación de **Agrozono**, se adaptan a cualquier necesidad del cliente, sin importar la extensión de la parcela a tratar o el acceso a la misma.

Nuestros equipos son **versátiles** y **adaptables** a la demanda de nuestros clientes.

El equipo **AGRZ80** puede abarcar pequeñas superficies.

La **Unidad Móvil AGRZ800** presenta la ventaja de la inmediatez en el traslado del sistema en una parcela o grupo de parcelas en las que se haga necesario el **rápido desplazamiento**.

El equipo **AGRZ800** abarca grandes superficies y se monta sobre camión de 3500 Kg.



AGRZ800
Unidad móvil



AGRZ800
Grandes Superficies





OFICINAS CENTRALES

Calle Atenas nº 12
P. Ind. Mas de Tous
(La Pobla de Vallbona)
46185 Valencia
España

T 961 115 318

info@agrozano.net

www.agrozano.net

