



Limpia Estimula Protege

Fuerte acción destructiva sobre hongos, mohos, bacterias y otros agentes infecciosos

www.novagric.com

H2O2
PERÓXIDO DE
HIDRÓGENO

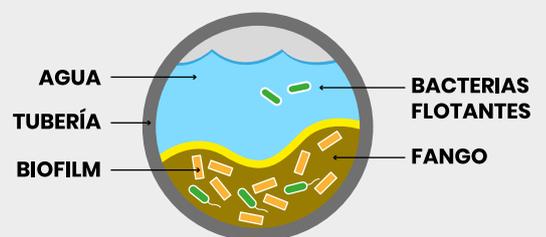
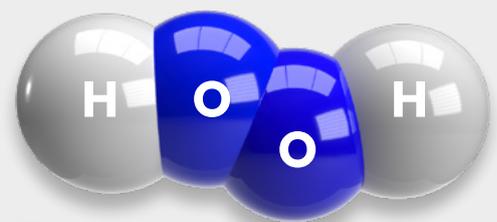


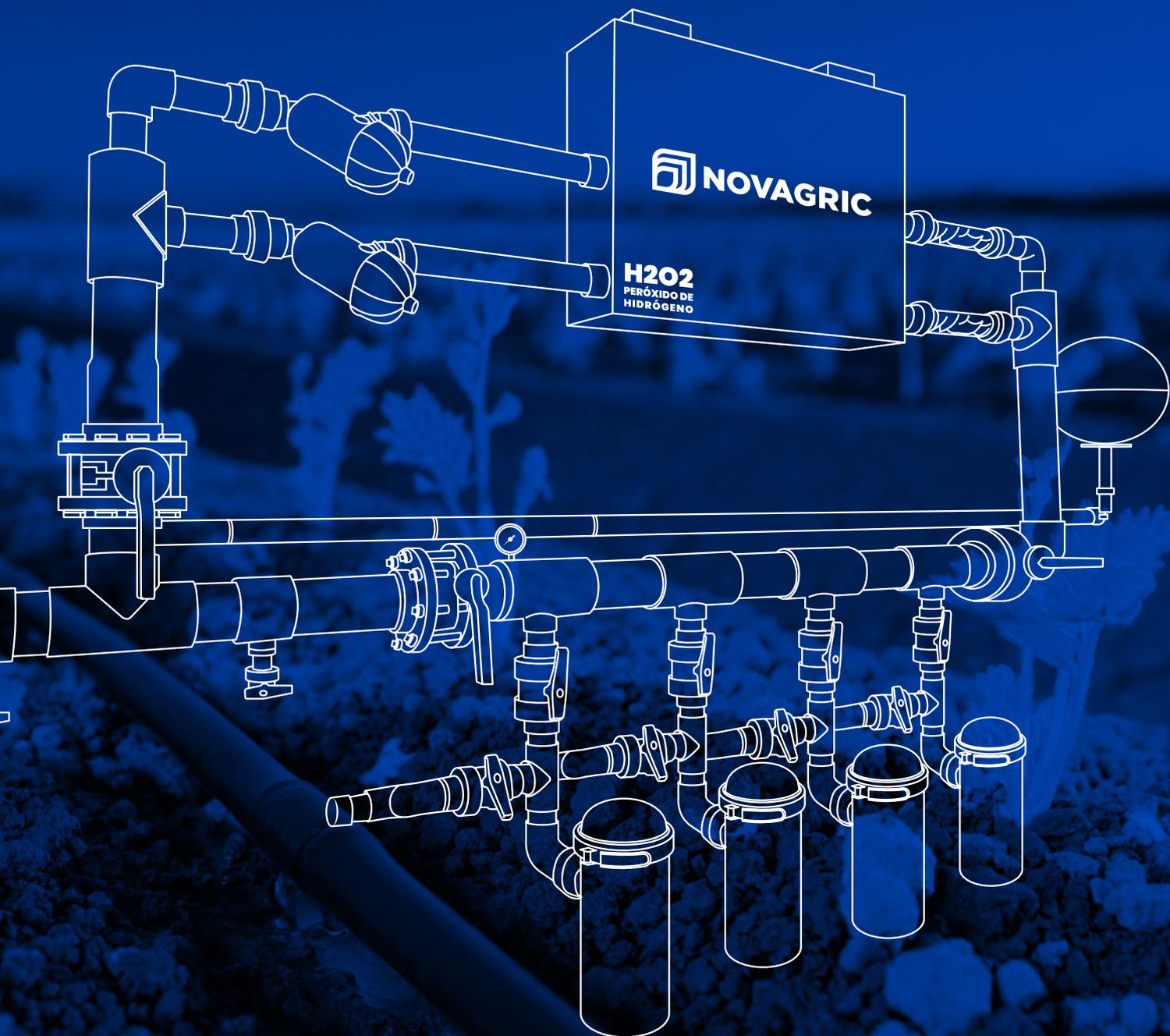
Generador de peróxido de hidrógeno *in situ*

El **peróxido de hidrógeno es un potente oxidante** que destruye muy eficazmente los organismos anaerobios que son los responsables de podredumbres y contaminaciones de nuestros cultivos.

Novagric pone a disposición este sistema para la producción *in situ* de peróxido de hidrógeno a muy alta pureza, de forma segura y estable.

Diseñado específicamente para cubrir las necesidades agrícolas. Verificado en un amplio rango de cultivos, sistemas de riego e invernaderos.





Mejora la salud de tu producción. Protege tus plantas.

Los equipos solo requieren de agua, aire y electricidad para operar.

El peróxido generado al entrar en contacto con materia orgánica, se convierte en agua y oxígeno tras su uso, beneficiando el sistema radicular de las plantas.

Sistemas radiculares sanos = Crecimientos vigorosos

La agencia para la Protección del Medio Ambiente (EPA), ha reconocido el peróxido de hidrogeno como un agente germicida seguro y efectivo en agricultura.



El aliado perfecto para combatir microorganismos y patógenos

- » Fuerte acción destructiva sobre hongos, mohos, bacterias y otros agentes infecciosos, así como algunos contaminantes.
- » Propiedades virucidas, bactericidas y fungicidas, incluso esporicida.
- » Se puede utilizar también para todo el material de cultivo: válvulas, macetas, bandejas y muchos más.

Aplicaciones del sistema

- » Instalaciones de riego por goteo para distintos caudales.
- » A nivel aéreo en aplicación foliar sobre la planta.

Dónde aplicarlo

- » Producción en invernadero.
- » Cultivos al aire libre.
- » Hidroponía.
- » Semilleros.
- » Limpieza general de útiles, herramientas y suelos.
- » Lavado de frutos y hortalizas postcosecha.



**El peróxido de hidrógeno
es una excelente alternativa
a los pesticidas convencionales**

MEJORA LA PRODUCCIÓN CON UN RIEGO MÁS UNIFORME

La aplicación de peróxido de hidrógeno mantiene los goteros limpios lo que permite un aporte de agua y nutrientes uniforme a todas las plantas, y una reducción del mantenimiento de los sistemas de riego. Se puede utilizar en un amplio rango de pH sin dañar las membranas de los goteros.

PROTEGE AL CULTIVO DE PARÁSITOS Y ENFERMEDADES Y ESTIMULA EL CRECIMIENTO

La aplicación de este tratamiento produce tallos más gruesos e **incrementa los mecanismos de defensa en los cultivos**, específicamente aumenta la producción de resinas que alejan a los insectos.

SUPRESOR DE HONGOS Y PLAGAS

Esta solución también ayuda a erradicar los hongos que se desarrollan en la capa exterior de suelo.

AUMENTA LA MATERIA ORGÁNICA DEL SUSTRATO Y RECUPERA EL CICLO NATURAL DEL SUELO

Mejora la disolución de fertilizantes orgánicos en el agua, lo que aumenta hasta un 4% más los niveles de material orgánica disponibles para cultivo. Los microorganismos del suelo reciben oxígeno adicional que facilita la absorción de nutrientes. Todo ello se traduce en mayor desarrollo radicular y una mejora en el vigor y estado de salud de las plantas.

COMPATIBLE Y AUTORIZADO PARA LA AGRICULTURA

No contiene estabilizantes, ni aditivos. No deja residuos.

SUMINISTRO GARANTIZADO

Al contar con un equipo propio *in situ* para generar H₂O₂ y no depender de envíos externos, cuentas con la seguridad de tener un suministro estable para tus cultivos hasta en las zonas más remotas.



Beneficios

Biocida de alto nivel (virucida, bactericida, fungicida y esporicida)

Actúa a nivel celular estimulando el crecimiento y la eficiencia foliar

Muy eficaz y resistente en rangos de temperatura y pH amplios

Elimina cepas persistentes de microorganismos. No son capaces de desarrollar tolerancia al peróxido de hidrógeno

Mejora la nutrición del cultivo, aumentando la disolución de fertilizantes y oxigenación de raíces

Mejora la resistencia de las plantas a enfermedades

Degrada sustancias tóxicas como pesticidas, cloro o herbicidas

Rompe la formación de capas calcáreas evitando su futura formación

Muy potente eliminando materia orgánica, biofilm en sistemas de riego por goteo, previniendo obturaciones

Mejora el vigor de la planta, la salud y calidad de sus frutos

Sanea aguas estancadas y elimina malos olores

No altera las propiedades físicas, ni organolépticas de los cultivos. Baja fitotoxicidad

100% biodegradable. No genera residuos al descomponerse

Reduce el crecimiento de algas verdes en depósitos de riego y sistemas hidropónicos, eliminando infecciones, bacterias y enfermedades del suelo

Calidad Novagric

Novagric (Novedades Agrícolas, S.A.) es el grupo empresarial líder de la agroindustria en España. Fundado en 1978, está especializado en el desarrollo de tecnologías y proyectos integrales para la agricultura de alto rendimiento en todo el mundo.

Ponemos al servicio de los agricultores soluciones innovadoras que incrementan la competitividad del sector en el mercado, y además contribuyan a **una nueva agricultura saludable y respetuosa con el medio ambiente; una agricultura inteligente.**

Novagric ofrece un servicio completo y personalizado en instalaciones de alta tecnología. Trabajamos desde el diseño hasta la puesta en marcha para encontrar la mejor estrategia que optimice recursos y aumente los niveles de producción, incluyendo asesoramiento técnico-agronómico para sacar el máximo rendimiento a su instalación.

NOVAGRIC

Novedades Agrícolas, S.A.
Avda. Bulevar Ciudad de Vicar, 743
04738 Vicar - Almería (España)

+34 950 341 947
novagric@novagric.com