



¿Qué es Ox-Virin?

OX-VIRIN es uno de los **bactericidas, fungicida y viricida** más efectivos del mercado y es **100% biodegradable**. **Certificado** para agricultura ecológica en Europa. **Funciona por contacto** para **matar** los **patógenos** de las plantas, incluidas las **esporas**.

Composición

25% peróxido de hidrógeno, **8%** ácido acético, **5%** ácido peracético, **Núcleo OX-VI**, excipientes y agua.

Registros

En el **Ministerio de Sanidad (15-20/40/90 - O2518 y 15-20/40/90 - O2518 HA)** y en el **Ministerio de Agricultura (O178-P)**. Cumple lo establecido en el **Reglamento Europeo de Biocidas (BPR) 528/2012**. Tal y como especifica el Reglamento **2016/672**, la sustancia activa ácido peracético está aprobada para **TP2, 3 y 4**. Cursada solicitud de autorización para el producto **OX-VIRIN** en el **Registro Oficial de Biocidas**.

Ventajas

- Máximo espectro **antimicrobiano**. Efectivo frente a un amplio espectro de **microorganismos: bacterias, hongos, virus, esporas, algas y protozoos**.
- **Repelente de plagas** (ácaros, trips, etc.). Permite **reducir** el **nivel de pesticidas** aplicados en cultivo.
- Acción rápida y eficaz que **evita la supervivencia y difusión de microorganismos** altamente resistentes.
- Su uso continuado **no ocasiona** la aparición de **fenómenos de resistencia microbiana**.
- **Elimina el biofilm** que recubre las superficies.
- **Evita obstrucciones** y depósitos en el **sistema de riego**, disminuyendo los **costes** de limpieza y mantenimiento.
- **Evita la descompensación** entre goteros, consiguiendo un **riego homogéneo**.
- **Eficaz** incluso a **bajas temperaturas**.
- Producto **activo** incluso en presencia de **materia orgánica**.
- Posee **gran estabilidad**.
- Sus **propiedades** se mantienen **intactas** durante más de **dos años**.
- Producto **no corrosivo a dosis de uso**. Respetuoso con los materiales.
- **100% Biodegradable**. No forma subproductos tóxicos.
- Presenta **nula toxicidad** para las personas, los animales y el medio ambiente. A las **dosis de uso** recomendadas **no ocasiona problemas de fitotoxicidad**.
- **Fácil y cómodo control de residual** mediante el uso de tiras **reactivas colorimétricas**.



Efectivo para prevenir y erradicar los siguientes patógenos

Algas, Alternaria, Antracnosis, Aphanomyces, Manchas y pudriciones bacterianas, Botrytis (**moho gris**), Mildiú veloso, Erwinia, Fusarium (**pudrición de la raíz**), Mancha foliar, Phytophthora (**plagas, pudriciones**), Plasmopara, Oídio, Pseudomonas, Pythium, Rhizoctonia, Roya, Costra, Tizón, Thielaviopsis, Uncinula (**mildiú polvoroso**), Xanthomonas, Marchitez y tizón, Ralstonia solanacearum (**podredumbre parda, marchitez bacteriana**), Sclerotinia sclerotiorum (**moho blanco**).

Presentaciones



Listo para usar (1%) 1L



OX-VIRIN 1 kg



OX-VIRIN 5 kg



OX-VIRIN 20 kg

Eficacia comparativa con otros desinfectantes

	OX-VIRIN	Aldehídos	Clorados	Amonios cuaternarios	Alcoholes	Luz UV
Bacterias	++	+	++	+ (G+)	++	+
Hongos	++	+	+	+ / -	+	+
Esporas	++	+	-	-	-	-
Virus	++	+	++	+ / -	-	-

Eficacia comparativa frente a pseudomonas aeruginosa y Escherichia coli en función a temperatura

	Temperatura: 20°C		Temperatura: 10°C	
	<i>P. aeruginosa</i>	<i>E. coli</i>	<i>P. aeruginosa</i>	<i>E. coli</i>
OX-VIRIN	++	++	++	++
Aldehídos	++	++	-	+ / -
Amonios cuaternarios	++	++	-	+ / -
Clorados	+	-	-	-



Modo de empleo

Puedes usar **OX-VIRIN** Biofungicida **Desinfectante Concentrado** (diluido según las indicaciones de uso) para una **aplicación directa** en las **plantas** desde la propagación, crecimiento, floración y secado, **protegiendo** tu **cultivo de cannabis, frutas y verduras** en todas las etapas y **sin afectar** la calidad de la cosecha.



Pulverización



Trapeado



Nebulización



Inmersión

Dosificación

Prevención de hongos y enfermedades

1% (aplicación **foliar semanal**)

Propagación

1-1.5% (**sumergir** esquejes y aplicación **foliar semanal**)

Plantas madres

1% (aplicación **foliar y edáfica semanal**)

Plantas de producción

1% (aplicación **foliar y edáfica** de ser necesario)

Limpieza líneas de riego

1%

Desinfección tanques y superficies

1%

Desinfección simple de rutina

0.5% - 1%

Desinfección completa de choque

5%

Pictogramas de peligro

Este producto debe ser **manejado** con **máxima precaución** y siguiendo todas las **recomendaciones**.



GHS02: Flammable



GHS05: Corrosive



GHS07: Harmful

Utiliza los biocidas de forma segura. Lee siempre la etiqueta y la información sobre el biocida antes de usarlo.