

# CONTROL FITOSANITARIO

Guía de completa de control para plagas y enfermedades

Sigue paso a paso esta guía, para aplicar de forma correcta los productos y mantener tus plantas libres de plagas y enfermedades.

## BENEFICIOS

- Es un programa efectivo y probado para plagas e insectos como: gusanos, babosas, arañas, trips, ácaros, micro ácaros, mosca blanca, mosca de sustrato, chisas, hormigas, larvas, polillas, pulgones, cochinillas y más.
- Es un programa efectivo y probado para hongos y enfermedades como: Alternaria, Antracnosis, Aphanomyces, Manchas y pudriciones bacterianas, Botrytis (moho gris), Mildiú vellosa, 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).
- Es un programa avalado para agricultura ecológica por la Unión Europea, el cual NO genera residuos en las plantas ni flores.
- No es tóxico para humanos o animales.
- Es un programa simple de usar con pocos productos.
- Programa costo-eficiente que se adapta al presupuesto de cultivos a pequeña y gran escala.

## ¿QUÉ PRODUCTOS UTILIZAMOS?

### OX-VIRIN

Es uno de los bactericidas, fungicida y viricida más efectivos del mercado y es 100% biodegradable. Su composición es: 25% peróxido de hidrógeno, 8% ácido acético, 5% ácido peracético, Núcleo OX-VI, excipientes y agua. Ideal para limpiar y desinfectar superficies, equipos de cultivo, herramientas de propagación, líneas de riego, tanques y mucho más.

[Descarga la ficha técnica de OX-VIRIN aquí](#)

### BIOXINIS

Es un fertilizante e insecticida orgánico mineral. Suministra a la planta nutrientes para su crecimiento y desarrollo, aporta microorganismos eficientes (EM) al metabolismo de las plantas que ayudan a prevenir y erradicar la mayoría de las plagas y enfermedades sin dejar residuos en las plantas o flores.

[Descarga la ficha técnica del BIOXINIS aquí](#)

### AVISANA

Es un acondicionador orgánico mineral sólido de suelos, está hecho a base de materiales orgánicos con una mezcla de microorganismos liofilizados con EM microorganismos eficientes, nitrificantes y oxidantes. Es un producto ideal para mejorar el suelo y mantener activa una barrera contra plagas y enfermedades.

[Descarga la ficha técnica de AVISANA aquí](#)

### EXTREME SERENE

Es una fuente natural de nutrientes y extractos botánicos que estimulan el crecimiento. Extreme Serene captura el poder del crecimiento rápido de las algas, para estimular el crecimiento vigoroso de raíces y brotes en otro tipo de plantas. Usa Extreme Serene junto con cualquier programa de nutrientes o como alimento foliar.

[Descarga la ficha técnica del EXTREME SERENE aquí](#)

# CONTROL FITOSANITARIO

Guía de completa de control para plagas y enfermedades

## APLICACIÓN FITOSANITARIA FOLIAR PARA CANNABIS:

Aplicación obligatoria para cultivos en exterior, invernadero o interior.

Producto	Nivel de tratamiento	Frecuencia de aplicación	VEGETATIVO				FLORACIÓN		
			Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 1	Semana 2	Semana 3
<b>OX-VIRIN</b> <small>(aplicar 1-2 días antes que Bioxinis)</small>	Preventivo	1 vez x semana	10ml/Litro						
	Control	2 veces x semana	10ml/Litro	10ml/Litro	10ml/Litro	10ml/Litro	15ml/Litro	15ml/Litro	15ml/Litro
<b>BIOXINIS</b>	Preventivo	1 vez x semana	5ml/Litro	10ml/Litro	10ml/Litro	10ml/Litro	10ml/Litro	10ml/Litro	10ml/Litro
	Control	2 veces x semana	10ml/Litro	10ml/Litro	10ml/Litro	10ml/Litro	20ml/Litro	20ml/Litro	20ml/Litro
<b>EXTREME SERENE</b>	Mezclar con Bioxinis	1 vez x semana	5ml/Litro						

## OBSERVACIONES A TENER EN CUENTA:

OX-VIRIN	BIOXINIS	EXTREME SERENE
<p>Si presenta riesgo de hongos en floración avanzada, puedes seguir aplicando hasta una semana antes de corte con dosificación de 5-10 ml/Litro y 1-2 veces por semana.</p> <p><b>SIEMPRE aplicar uno o dos días antes que Bioxinis.</b></p>	<p>Si presenta plagas en floración avanzada, puedes seguir aplicando el producto hasta una semana antes de corte a una dosificación de 10-20 ml/Litro y 1-2 veces por semana.</p> <p><b>En aplicaciones en floración avanzada no dejar el follaje húmedo. Realizar la aplicación con microaspersión.</b></p>	<p>En cultivos en interior con iluminación mayor a 1000 PPFd aplicar hasta 2 veces por semana hasta la tercera semana de floración. Mezclar en la misma aplicación con Bioxinis.</p>

## APLICACIÓN FITOSANITARIA DIRECTA AL SUELO PARA CANNABIS:

Aplicación opcional para cultivos en exterior, invernadero o interior con problemas de plagas y enfermedades que vengan o estén presentes en el suelo o sustrato.

Producto	Nivel de tratamiento	Frecuencia de aplicación	Aplicación por planta	
			Vegetativo	Floración
<b>AVISANA</b>	Preventivo	1 vez x mes	50 gramos	100 gramos
	Control	1 vez x mes	100 gramos	200 gramos

## OBSERVACIONES A TENER EN CUENTA:

AVISANA
<p>El producto es efectivo por 30 días desde su aplicación. Puede usarse como enmienda, al preparar el sustrato nuevo o reutilizado, en brochado directo a los tallos o haciendo surcos alrededor de tallos.</p>

Te recomendamos utilizar junto a este esquema fitosanitario los programas de nutrición Roots Organics y Soul disponibles en [www.techindustries.co](http://www.techindustries.co) / [www.doctorwee.com](http://www.doctorwee.com)

[Conoce nuestra BIBLIOTECA de contenido completa aquí](#)

Cualquier duda en la aplicación, compatibilidad o manejo del programa, por favor remitirse a nuestro equipo en el correo [comercial@techindustries.co](mailto:comercial@techindustries.co) o WhatsApp [+57 3195078861](https://wa.me/573195078861)