

**ANEXO XI**

**DESINFECTANTES DEL SUELO**

**PRODUCTOS AUTORIZADOS PARA CULTIVO DE VID DE VINIFICACIÓN  
(Desinfectantes de suelo, Nematicidas y Fungicidas contra hongos de suelo)**

<b>Materia Activa y Concentración</b>	<b>Nombre Comercial</b>	<b>Tipo Función (Ámbito utilización)</b>	<b>Plaga / Efecto</b>	<b>Condiciones Fitoterapéuticas</b>	<b>Toxicología</b>
<b>METAM SODIO 40% (Anhidro) [SL] P/V</b>	Varios	Fungicida, Herbicida, Insecticida, Nematicida (Semilleros, Viveros, Suelos agrícolas)	Hongos suelo Insectos suelo Malas hierbas anuales Nemátodos y Oxalis	Aplicar al suelo donde se vaya a sembrar/plantar localizado en surco y cubriendo, o disuelto en agua de riego. Sellar tras aplicación con plástico o riego.	Corrosivo (C) Peligroso para medio ambiente (N)
<b>METAM SODIO 40% (Anhidro) [SL] P/V (ESP)</b>	Varios	Fungicida, Herbicida, Insecticida, Nematicida (No especificado)	Hongos suelo Insectos suelo Malas hierbas anuales Nemátodos y Oxalis	Aplicar al suelo localizado en surco o disuelto en agua de riego. Sellar tras aplicación con plástico o riego.	Corrosivo (C) Peligroso para medio ambiente (N)
<b>METAM SODIO 50% (Anhidro) [SL] P/V</b>	Varios	Fungicida, Herbicida, Insecticida, Nematicida (Suelos agrícolas)	Hongos suelo Insectos suelo Malas hierbas anuales Nemátodos y Oxalis	Aplicar al suelo localizado en surco o disuelto en agua de riego. Sellar tras aplicación con plástico o riego.	Corrosivo (C) Peligroso para medio ambiente (N)
<b>METAM POTASIO 66,7% (Anhidro) [SL] P/V</b>	TAMIFUME EXTRA	Fungicida, Nematicida (Suelos agrícolas)	Hongos suelo Insectos suelo Malas hierbas anuales Nemátodos y Oxalis	Aplicar al suelo donde se vaya a sembrar/plantar localizado en surco y cubriendo. Sellar tras aplicación	Corrosivo (C) Peligroso para medio ambiente (N)
<b>TETRATIOCARBONATO SÓDICO 40% [SL] P/V (ver NOTA)</b>	ENZONE	Fungicida, Nematicida (Suelos agrícolas)	Desinfectante de suelos	Aplicar al suelo disuelto en agua de riego	Tóxico (T) Peligroso para medio ambiente (N)

<b>1,3 DICLOROPROPENO</b> (*)	Varios	Nematicida	Nematodos	Aplicación por inyección al suelo en preplantación del cultivo	Muy tóxico (T+) Peligroso para medio ambiente (N)
<b>ETOPROFOS 20% [EC] P/V</b>	SANIMUL-L	Insecticida, Nematicida (Cultivos)	Nemátodos	Aplicación al suelo vehiculizado en agua de riego por goteo o inyección en zona de goteros.	Muy tóxico (T+) Peligroso para medio ambiente (N)
<b>ETOPROFOS 20% [EC] P/V</b>	MOCAP	Insecticida, Nematicida (Cultivos)	Nemátodos	Aplicación al suelo vehiculizado en agua de riego por goteo o inyección en zona de goteros.	Muy tóxico (T+) Peligroso para medio ambiente (N)
<b>QUITOSANO POLY-D GLUCOSAMINA 1,88% P/V +STEINERNEMA- HETERORHADDITIS</b>	BIOREND INB- LEÑOSOS	NEMATICIDA (Suelos agrícolas)	Nemátodos, Coleopteros, Dipteros Thysanopteros y Lepidopteros	Aplicar al suelo disuelto en agua de riego preferiblemente al atardecer	No posee riesgos para los humanos, animales u organismos no objetivo.

**Levenda:**

[SL] Concentrado soluble; [EC] Concentrado emulsionable.

**NOTAS:**

**TETRATIOCARBONATO SODICO:** Se ha mantenido autorizado como uso esencial para España hasta el 31/05/2010, fecha en que se han retirado las autorizaciones. La comercialización finalizó el 31/05/2010. La **utilización de existencias en poder de los agricultores está permitida hasta el 30/11/2010**. Con posterioridad a esa fecha no puede ser utilizado.

(\*) **1,3 DICLOROPROPENO:** Validez de utilización hasta el 28/02/2011

## **IMPORTANTE**

*Dado el continuo movimiento de las materias activas y la dificultad de disponer de los datos actualizados del MARM en cuanto a las autorizaciones de productos fitosanitarios, **esta lista es orientativa**, por lo que recordamos la obligatoriedad de leer detenidamente la etiqueta, donde necesariamente y de manera oficial deberán constar, entre otros, la autorización de uso, ecotoxicidad y condiciones de aplicación.*

*En caso de duda sobre la vigencia de una materia activa o de un producto, consultar a los técnicos de Sanidad Vegetal de cada Delegación Provincial o en el Registro de Productos Fitosanitarios del MARM vía Internet (<http://www.mapa.es/es/agricultura/pags/fitos/registro/menu.asp>)*

*Para cualquier otro producto distinto a los aquí indicados solicitar información al Servicio de Sanidad Vegetal y Lucha Integrada de la Consejería.*

