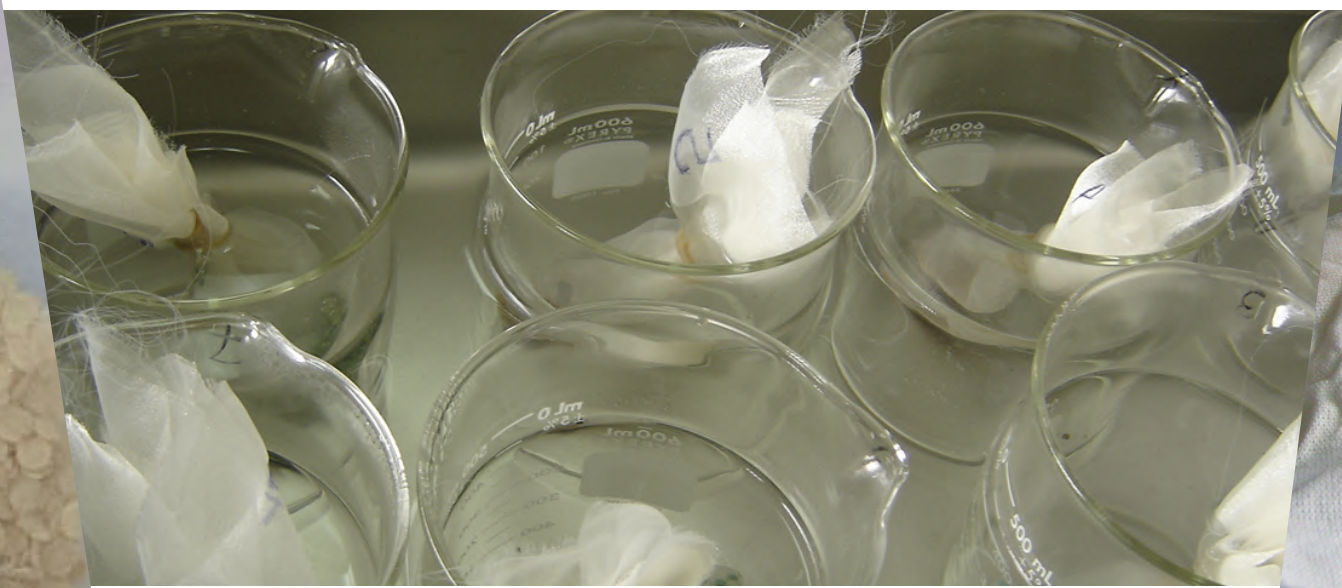


# Medidas preventivas para el manejo del Virus Rugoso del Tomate (ToBRFV) en invernadero

## 1. ¿Que hacer con la semilla?



**1** Solicitar el diagnóstico de semilla libre de virus o analizar la semilla en un laboratorio autorizado para garantizar que este libre de virus.

**2** Desinfección de semilla por tratamiento químico: ácido clorhídrico (1-9%), hipoclorito de calcio (1-5%), hipoclorito de sodio (1-3%), tetrametiluram disulfuro, fosfato trisódico al 10%.

**3** Semilla desinfectada.

## 2. ¿Que medidas tomar con los trabajadores?



**1** No permitir la entrada a personas ajenas.

**2** Lavarse manos y brazos antes de la entrada al invernadero o vivero.

**3** Usar ropa y zapatos limpios, estos deberán ser exclusivos del invernadero.

**4** Destinar trabajadores exclusivos para cada invernadero.

**5** Desinfectar o cambiar la ropa de trabajo al término de cada jornada.

## 3. ¿Que se debe hacer antes de la plantación en el invernadero?



**1** Eliminar en todo lo posible los restos del cultivo anterior, así como las malezas, llevándolos a un sitio exclusivo para su destrucción.

**2** Desinfectar las estructuras del invernadero, maquinaria, materiales y utensilios relacionados con la preparación del terreno.

**3** Realizar una desinfección del sistema de riego.

**4** Asegurarse que la planta que se establecerá esté libre del virus mediante un análisis de laboratorio autorizado.

## 4. ¿Que hacer durante el desarrollo del cultivo?



**1** Realizar muestreos semanales para detectar oportunamente brotes de la enfermedad.

**2** Tener en la entrada del invernadero un tapete fitosanitario, así como una solución desinfectante para manos.

**3** Eliminar las plantas con síntomas de virus y destruirlas lejos del invernadero.

**4** Desinfectar las herramientas de trabajo al cambiar de planta después de cada corte, su uso debe ser exclusivo en cada invernadero.

**5** Tener en la salida de cada túnel un recipiente con desinfectante para los zapatos.



**6** Aislar las hileras de las plantas donde se detectaron plantas con virus y destinar personal exclusivo para esta sección.

**7** Desinfectar las cajas que son utilizadas en la cosecha.

**8** Desinfectar todo tipo de vehículos y maquinaria que entre a la unidad de producción.

# ¡Todos contra el virus rugoso!

Secretaría de Desarrollo Agroalimentario y Rural.  
Subsecretaría para el Desarrollo y Competitividad Agroalimentaria.  
Dirección General Agrícola.  
Dirección de Sanidad Vegetal.

Teléfono: 800 5096769  
800 22 676 48  
Extensiones: 8169 y 8170

Comité Estatal de Sanidad Vegetal de Guanajuato.

Av. Siglo XXI, No. 1156 Predio Los Sauces, Irapuato, Gto. C.P. 36547  
Tel (462) 626 9686.  
Lada sin costo: 800 410 3000

cesaveg@cesaveg.org.mx www.cesaveg.org.mx



@SDAyR\_GTO

sdayr.guanajuato.gob.mx  
Tel: 800 CAMPO GT (22676 48)

