

## Resolución N° 4.145/2021 para PNCR en VIDES: Aspectos Generales

### Módulo 2

#### Resolución N° 4.145 del 2021 para Plagas No Cuarentenadas Reglamentadas para VIDES

Busca proteger y cuidar la condición fitosanitaria de la producción silvoagrícola.

Esto se basa en el:

- Recambio de Variedades.
- Nuevas áreas productivas.

Generar  
plantas de  
calidad  
mejorada

Formar Huertos  
Sanos

La industria frutícola requiere de contar **con material de propagación sano** para evitar repercusiones económicas.

Para ello se debe:

- Generar un Material de Propagación sano.
- Proteger los recursos productivos.
- Efectuar manejo fitosanitario, mediante la prevención control de plagas y vectores.



En base a lo anterior es que, desarrollando un...

**1 Estrategia Preventiva.**

**2 Manejo Fitosanitario.**

**3 Control Integral.**

... se constituyen  
las bases de la  
reglamentación  
de las Plagas No  
Cuarentenarias  
en Vides.

Para ello se requiere realizar los siguientes pasos:

## Medidas fitosanitarias.

Categorización de las **plantas madres** o material de propagación.

Reconocimiento de la condición de **Plantas madres** preexistentes a la normativa a la fecha de entrada en rigor de la normativa.

Trazabilidad del material de **propagación** y de las plantas de vivero.

Gradualidad y orden de implementación de la normativa.

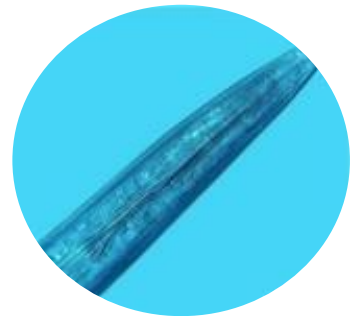


## Plagas No Cuarentenarias Reglamentadas

- Se **transmiten** principalmente por **material de propagación infestado**.
- Están presentes y **ampliamente distribuidas en el territorio nacional**.
- Su presencia en plantas **produce daños económicos inaceptables**.

### *Grapevine fanleaf virus* (GFLV)

- También llamado “virus de la hoja en abanico”.
- Se disemina mediante material de propagación, yemas infectadas y mediante el nematodo ***Xiphinema index*** presente en los suelos agrícolas.
- Provoca **reducción del vigor**, de la **calidad y cantidad de producción**. En infecciones severas la producción puede reducirse hasta un 80%.
- Las vides afectadas tienen un **cuajado pobre y una maduración de la fruta heterogénea**.



*Xiphinema index*



Les invitamos a revisar el  
Glosario de Conceptos





### ***Grapevine leafroll-associated virus 3 (GLRaV-3)***

- Virus que genera **un enrollamiento de la hoja de vid.**
- Se disemina mediante el **material de propagación, yemas infectadas** y también, en menor intensidad por insectos del grupo de los “**chanchitos blancos**”.
- Infecta a:
  - *Vitis spp.*
  - *Vitis vinífera*.
  - *V. rupestris* e híbridos de ese género.
- **Menor crecimiento y vigor** de las parras.
- **Tallos más débiles.**
- **Menor vida del viñedo.**
- **Menor productividad de la parra.**



*Planococcus citri*

**Control Fitosanitario de las PNCR** tiene relación con:

**Muestreo y Diagnóstico en Plantas Madres.**

**Análisis para conocer la situación fitosanitaria.**

**Comparar los resultados con un Nivel de Tolerancia** permitirá discriminar los materiales de propagación.

**Cosechar material de propagación solo de plantas madres** en cumplimiento con el nivel de tolerancia y con diagnóstico vigente.



Los viveristas deben cumplir la normativa y contar con un representante técnico capacitado.



**Representante  
técnico**

**1**

**Actúa en nombre del propietario.**

**2**

**Realiza trámites y se relaciona con el SAG.**

**3**

**Acredita conocimiento de la normativa de viveros y PNCR.**

**4**

**Transfiere comunicaciones y resultados de fiscalización.**

**¿En qué se basa la Estrategia Fitosanitaria de las PNCR de vides?**

- a) Materiales de Propagación analizados para PNCR.**
- b) Control de Vectores.**
- c) Implementación de Buenas Prácticas.**
- d) Trazabilidad del proceso.**



a)

## Materiales de Propagación:

La normativa establece que todo material de propagación debe cumplir con las etapas de **Selección, Inscripción de la Plantas Madres, Muestreo y Diagnóstico**, con un **resultado** que cumpla el **Nivel de Tolerancia (NT= 10%)** establecida para las PNCR, previa a la **autorización** de su cosecha y multiplicación.



Es necesario tener presente el **Origen** y la **Condición Fitosanitaria** de los Materiales de Propagación, de esta manera, si...

Origen “ <b>Extranjero</b> ”.	Someterse a Muestreo y Diagnóstico. La tolerancia es Cero.
Importados cumplen con Cuarentena post entrada.	Someterse a Muestreo y Diagnóstico: durante o después de cumplida la Cuarentena.
Origen en <b>Programas de Mejoramiento Genético</b> .	Someterse a Muestreo y Diagnóstico para uso comercial y para PPM.
Condición Fitosanitaria Desconocida.	Muestreados cumpliendo con frecuencia e intensidad de muestreo, además del nivel de tolerancia en cada una de las temporadas que desee propagar.



El **reconocimiento de la condición fitosanitaria** de las plantas madres requiere de...

- Dos muestreos consecutivos.
- Mínimo un año - Máximo dos años entre los muestreos.

1

¿Qué ocurre si **sobrepasa** el nivel de tolerancia?

Implementar medidas que reduzcan el porcentaje de infestación como:

- **Eliminación de plantas positivas a PNCR.**
- **Control de vectores.**
- Podrán **permanecer como sitios** de obtención de material de **propagación** si se demuestra que están **en cumplimiento del nivel de tolerancia.**
- Se podrán presentar alternativamente otros sitios de producción.

2

¿Qué ocurre si **cumple** con el nivel de tolerancia?

Se considera como:

- **Fuente autorizada** para la obtención de materiales.
- Serán **clasificados en una categoría de riesgo menor** luego de 2 muestreos consecutivos e ingresarán a un muestreo de mantención.
- Podrán **cosechar materiales de propagación** durante el período que dure la vigencia de su diagnóstico.

Como viveristas es necesario implementar un **adecuado manejo de las Plantas Madres** de vides a partir de acciones tales como:

Profilaxis

Control de Vectores

Monitoreo

Buenas prácticas



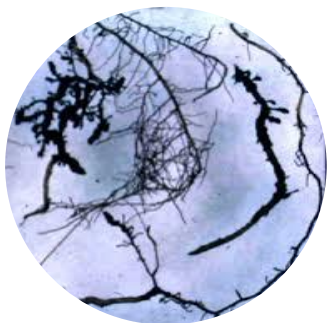


b)

**Control de Vectores:**

Constituyen una vía de dispersión de las plagas de menor importancia en relación con el material de propagación vegetal.

La constante **vigilancia y monitoreo** constituye una **medida complementaria indispensable** para la mantención de la condición de sanidad de las Plantas Madres.



Xiphimema index



Pseudococcus viburni



Planococcus citri

c)

**Implementación de Buenas Prácticas:**

Buenas prácticas relacionadas con la **selección de suelos y sustratos** y la implementación de **medidas de control**.



Para los materiales de propagación de vides, se deben tener en consideración las indicaciones de la **Resolución normativa N° 4.145/2021** y de la **Resolución N° 981/2011**, las cuales les invitamos a descargar!

