



VIRUS DEL ENTRENUDO CORTO DE LA VID O GFLV

SÍNTOMAS

En plantas afectadas puede producir hojas anormales, con mayor dentición y amarilleamiento de nervios. En sarmientos se aprecian dobles nudos y entrenudos cortos, proliferación de nietos y madera aplastada. En racimos se produce corrimiento, parcial o total, llegando a disminuir los rendimientos hasta el 80%. Las cepas decaen o mueren antes de lo normal.

Esta enfermedad es, posiblemente, la más importante de la vid entre las causadas por virus.

AGENTE CAUSAL Y DIAGNÓSTICO

La enfermedad está causada por el virus Grapevine Fanleaf Virus (GFLV).

El diagnóstico se efectúa mediante el método serológico test ELISA.

Esta virosis se transmite por material vegetal infectado o por el nemátodo *Xiphinema index*, un nemátodo relativamente frecuente en los suelos castellano- manchegos. No se puede transmitir por herramientas. Si en un rodal afectado se detecta en el suelo este nemátodo, la enfermedad se irá extendiendo.

RECOMENDACIONES DE CONTROL

Una vez una planta está infectada por un virus, es imposible eliminarlo de la misma. No existen tratamientos curativos para la virosis de los vegetales.

Ante la presencia de virus en una plantación de vid no existe actualmente otra solución que proceder al arranque total cuando la producción deje de ser rentable.

En las plantaciones a realizar, es importante asegurarse que el material utilizado, tanto el patrón como la variedad, es certificado, que tiene las suficientes garantías sanitarias.

Una vez se lleve a cabo el arranque de una plantación infectada, no debe utilizarse el terreno para una nueva plantación si en el suelo se ha detectado el nemátodo transmisor de esta virosis. Una opción para replantar viña sería tras la desinfección del suelo, aunque la eficacia puede no ser del 100% y podría producirse de nuevo la reinfestación al cabo de unos años.

Texto revisado: febrero 2005