

## Incidencias a destacar en los análisis de virus realizados durante el 2004 en la Estación Fitopatológica do Areeiro

A continuación comentaremos las incidencias mas notables, de los análisis de virus, que hemos realizado en la Estación Fitopatológica do Areeiro durante el año 2004 :

### Hortícolas

- Ha resultado positiva la detección de TSWV en una variedad de tomate resistente, de una cooperativa de nuestra provincia. Esta enfermedad, con respecto a virus, sigue siendo la que mayor incidencia tiene en nuestra comunidad resultando positivas un 15% de las muestras analizadas.
- Con respecto al PepMV su incidencia también es notable ya que un 10% de las muestras han resultado positivas.
- El TYLCV no ha sido por el momento detectado en nuestro laboratorio en todas las muestras analizadas.
- Las plantas de tomate que presentaban síntomas de TICV y ToCV se han analizado por la técnica de PCR resultando todos negativos.
- Análisis de 11 lotes de patata de siembra para obtener su certificación con respecto a virus, para lo cual se han analizado las virosis graves (PVY y PLRV) no tenemos la categoría de todos los lotes que nos han remitido, por lo que no podemos decir si están dentro o fuera de los límites admitidos. Los resultados obtenidos ha sido los siguientes

Nº de lote*	PVY	PLRV	Totales
1	7	2	9
2	5	0	5
3	0	0	0
4	5	5	10
5	0	0	0
6	0	1	1
7	4	0	4
8	7	0	7
9	6	1	7
10 (E)	0	0	0
11 (E)	0	0	0

\*. Cada lote estaba formado por 100 patatas

## **Vid**

-Se han analizado 284 muestras de varetas de viveros dedicados a la selección de plantas madre tanto de patrón como de variedad con el fin eliminar de esta selección plantas con presencia de virus. De las cuales en 112 se hicieron 5 repeticiones diferentes, resultado un total de 732 análisis.

Los virus analizados son los que determina el REAL DECRETO 208/2003 (Reglamento técnico de control y certificación de plantas de vivero de vid) siendo estos GFLV; GLRaV1 y GLRaV3 y GFKV.

Todas las muestras analizadas han resultado negativas para GFLV y GLRV-1. Si se han detectado GFKV en un 1% y GLRVa-3 en un 2%. Los resultados obtenidos reflejan una baja incidencia de estos virus en las muestras analizadas.

- En muestras de patron R-110 de vid remitidas a nuestro laboratorio que presentaban amarilleamiento internervial y menor crecimiento, se analizaron por ELISA los siguientes virus GFLV; GLRaV1 y GLRaV3 y GFKV, resultando todos negativos. Debido a que estas muestras iban a ser injertadas con la variedad alvariño y la superficie de la plantación era considerable, se remitieron al laboratorio de referencia donde resultaron positivas frente al virus GLRaV-2 , que esta asociado a la incompatibilidad con el injerto.