

**Potato Leaf Roll Virus (PLRV)**

PATATA

Virus del enrollado de la patata

**Grupo al que pertenece**

Luteovirus.

**Sinonimia**

Virus del acartonamiento de la patata.

**Distribución en España**

Presente.

**Cultivos afectados**

Patatas y otras solanáceas.

*Síntomas de infección primaria.***Sintomatología**

El principal problema en la sintomatología de este virus es su inespecificidad, ya que otros patógenos que afectan al floema y al sistema vascular en general o una sequía pueden originar los mismos síntomas.

El virus puede causar infecciones primarias o secundarias.

*Primaria.*—En plantas infectadas por áfidos. Síntomas pronunciados en la parte superior de la planta. Hojas jóvenes erguidas y enrolladas, a veces aparecen manchas rosas en los márgenes.

*Secundaria.*—Más severa. En plantas nacidas de tubérculos infectados. Síntomas más pronunciados en la parte inferior de la planta. Hojas rígidas, coriáceas rosas y/o necróticas, especialmente en los márgenes. Plantas enanas y rígidas.

**Transmisión**

Por áfidos o por tubérculos infectados.

**Análisis de la muestra**

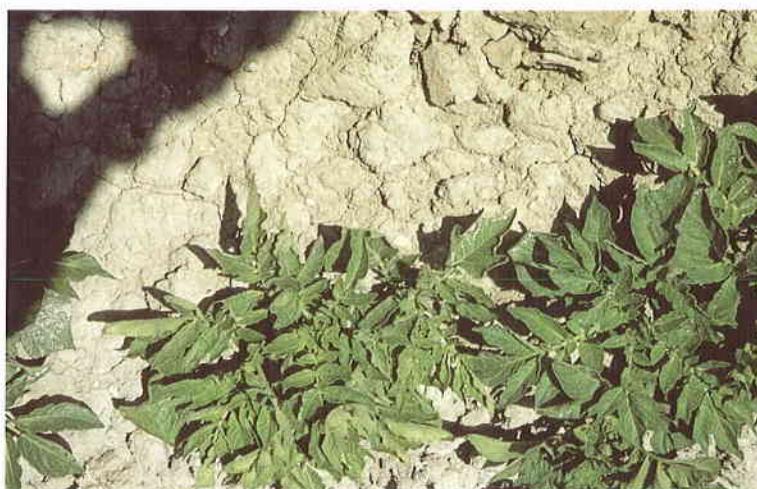
*Toma de la muestra.*—Hojas (conservar en nevera en bolsas de plástico). Brotes de tubérculo.

*Métodos de detección.*—Técnica inmunoenzimática ELISA-DAS.

**Bibliografía**

HOOKE, W. J., 1981: Compendium of Potato Diseases. APS PRESS: pp. 68-70.

GOIDÀNICHE, G., 1987: Manuales di Patologia Vegetale. Vol. IV Edizioni Agricole Bologna: pp. 303-306.

*Infección secundaria.***GRUPO DE TRABAJO DE LABORATORIOS DE DIAGNOSTICO**

**Laboratorio Regional de la C.C.A.A. de La Rioja.**  
**Milagros Marín Terrazas y Rosa Oliván Marín.**  
**Centro de Control de patata de siembra de Burgos.**  
**Gema González López.**