

## Consideraciones acerca del manejo y prevención de las virosis y enfermedades afines de los frutales de carozo en Uruguay

D. Maeso<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria (INIA), INIA Las Brujas, e-mail: [dmaeso@inia.org.uy](mailto:dmaeso@inia.org.uy).

En Uruguay se han reportado en frutales de carozo los siguientes agentes: PNRSV (*Prunus necrotic ringspot virus*), PDV (*Prune dwarf virus*), ACLSV (*Apple chlorotic leafspot virus*), ApMV (*Apple mosaic virus*) y PLMVd (*Peach latent mosaic viroid*) con distribución variable. PNRSV y PDV son los más difundidos, transmitiéndose entre plantas en montes comerciales y por semilla. Se determinó que producen pérdidas relevantes en viveros y montes comerciales, las cuales no siempre se reconocen como causadas por estos virus. ACLSV, ApMV y PLMVd no están muy difundidos y no se detectó PPV (virus causante de sharka, *Plum pox virus*). La certificación obligatoria de plantas de frutales de hoja caduca es supervisada por el Instituto Nacional de Semillas (INASE). Si bien se cuenta con fuentes de materiales de propagación sanos de portainjertos y variedades, la mayor parte de las plantas producidas corresponden a la opción con menores análisis por virosis. La sustentabilidad económica del sistema se ve amenazada por una demanda limitada, diversa y en disminución. La Dirección General de Servicios Agrícolas del MGAP, establece los requisitos fitosanitarios de importación, tratando de evitar el ingreso al país de nuevas plagas (cuarentenarias). A menudo es difícil que los proveedores de nuevas variedades o portainjertos obtengan el certificado fitosanitario oficial requerido para la importación y los riesgos de ingreso de plagas son grandes a pesar del desarrollo de las técnicas de detección. Por eso muchos países mantienen estaciones cuarentenarias pos-entrada donde los materiales introducidos están bajo medidas de seguridad hasta su liberación. En algunas regiones frutícolas, para enfermedades importantes se realizan campañas de erradicación de plantas, control de vectores y plantación de plantas certificadas. Para frutales de carozo en Uruguay, considerando la actual situación sanitaria y económica, no se justifica la erradicación de plantas pero sería recomendable: 1) continuar evitando el ingreso de nuevas plagas, planteándose el uso de estaciones de cuarentena pos-entrada, 2) realizar vigilancia permanente para detectar nuevos problemas de forma temprana, 3) mayor valorización de la sanidad en las plantas certificadas nacionales y 4) reemplazar las plantas enfermas con plantas certificadas libres de las virosis presentes en el país.

Palabras clave: virus, *Prunus* spp., manejo, prevención, Uruguay.