

Monitoreo de Virus en Maleza Presente en la Zona de Influencia de la JLSVVF 2012





JUNTA LOCAL DE SANIDAD VEGETAL DEL VALLE DEL FUERTE

Colecta

Se muestreó:

- Ocho zonas fitosanitaria de riego
- Dos zonas fitosanitaria de temporal

Se muestreó 5 puntos de cada zona fitosanitarias (ubicadas en los puntos donde se colocan las trampas amarillas en campo)

50 puntos de muestreo En cada unos de los puntos solo se colectaron las malezas con síntomas.

Las muestras se llevaron el mismo día al laboratorio de Diagnóstico Fitosanitario de la JLSVVF para detección de los virus.



JUNTA LOCAL DE SANIDAD VEGETAL DEL VALLE DEL FUERTE

DetECCIÓN DE VIRUS EN MALEZA

Se colectaron muestras de 112 maleza.

Geminivirus (Genero begomovirus)

CMV (Virus del Mosaico del Pepino)

PRSV (Virus de la Mancha Anular del

Papayo)

PLRV (Virus del enrollamiento de la hoja de

la papa)

PVY (Virus Y de la Papa)

TEV (Virus del jaspeado del Tabaco)

TMV (Virus de Mosaico del Tabaco)

ToANV (Virus de la Necrosis Apical del

Tomate)

TSWV (Virus de la Marchitez Manchada del

Tomate)

WMV-2 (Virus de mosaico de la Sandía, raza

2)

ZYMV (Virus de Mosaico Amarillo de la

calabaza Zucchini)



JUNTA LOCAL DE SANIDAD VEGETAL DEL VALLE DEL FUERTE

Maleza	No. Muestras	Virus Detectados
Bledos (Amaranthus spp.)	6	TEV, PLRV, TSWV, PLRV, WMV-2, TMV, PRSV y Geminivirus
Malvas (Sida sp., Abutilon sp.)	29	TEV, WMV-2, TMV, PVY, ZYMV, SqMV y Geminivirus
Toloache (Datura sp.)	10	TEV, TMV, WMV-2, PVY, ZYMV, SqMV y Geminivirus
Chiquelite (Solanum sp.)	8	TEV, TMV, ToANV, CMV, WMV-2 y Geminivirus
Meloncillo (Cucumis melo)	4	CMV, SqMV, ZYMV Y Geminivirus
Tabaco silvestre (Nicotina glauca)	4	TEV, CMV, SqMV y Geminivirus
Huichuri (Pergularia odoratissima)	6	TEV, SqMV y Geminivirus
Higuerilla (Ricinus communis)	3	CMV y Geminivirus
Frijolillo (Rhynchosia minima)	8	Geminivirus
Girasol (Helianthus annuus)	6	Geminivirus
Guachapore (Xantium spp.)	2	Geminivirus
Estafiate (Artemisia ludoviciana)	1	Geminivirus
Batamote (Baccharis glutinosa)	1	Geminivirus
Amargoso (Parthenium hysterophorus)	6	Geminivirus
Hortiga (Urtica spp.)	3	Geminivirus
Mala Mujer (Solanum rostratum)	2	Virus Ausente
Rama Ceniza	1	Virus Ausente
Rama Gedeonda	1	Virus Ausente



JUNTA LOCAL DE SANIDAD VEGETAL DEL VALLE DEL FUERTE

Zona Fitosanitaria	No. Muestras	Virus Detectados
CONCHEROS - 9 DE DICIEMBRE Ing. Humberto Pacheco Urias	12	ToANV, TMV, TEV, SqMV, WMV-2, ZYMV, PVY, CMV Y Geminivirus
SANTA ROSA - LOS TERCOS Ing. Cesar Roman Espinoza Navarro	5	Geminivirus
5 DE MAYO - SUFRAGIO Ing. Francisco Javier Orduño Espinoza	4	TEV, ToANV, Geminivirus
OLAS ALTAS - BACHOMOBAMPO Ing. Federico Palazuelos Ungson	64	TEV, TMV, TSWV, PLRV, PRSV, WMV-2 ToANV, CMV SqMV Y Geminivirus
PORVENIR - AGUILA AZTECA Ing. Ismael Lopez Alvarez	6	ToANV, TEV y Geminivirus
AHOME - GRULLAS IZQUIERDA Ing. Jose Antonio Gastelum Lopez	3	Geminivirus
EI GUAYABO - GRULLAS DERECHA Ing. Jesus Enrique Lopez Verduzco	6	TEV, ToANV y Geminivirus
EI FUERTE Ing. Jose David Escalante Arredondo	3	ZYMV, TEV, ToANV
DESPENSA-BOLSA DE TOSALIBAMPO Ing. Jesus Enrique Lopez Verduzco	4	ToANV y Geminivirus
EI FUERTE - CHOIX TEMPORAL Ing. Jose David Escalante Arredondo	5	TEV y Geminivirus

Eliminación de maleza mediante control cultural y químico

