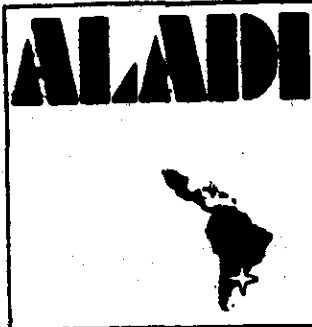


Primera reunión de directores
nacionales de Sanidad Vegetal
de los países miembros de la
ALADI
30-31 de marzo de 1990
Montevideo - Uruguay



Asociación Latinoamericana
de Integración
Associação Latino-Americana
de Integração

ALADI/DNSV/I/d1 4
23 de febrero de 1990

Restringido. Para uso exclusivo de
la reunión.

LISTADO PROPUESTO DE PLAGAS Y ENFERMEDADES DE
IMPORTANCIA CUARENTENARIA PARA LOS PAISES DEL
CONO SUR (O AREA SUR) AMERICANO

(Información recopilada en la región por el Instituto
Interamericano de Cooperación para la Agricultura,
en el marco del Convenio ALADI/IICA)

LISTADO PROPUESTO DE PLAGAS Y ENFERMEDADES DE
IMPORTANCIA CUARENTENARIA PARA LOS PAISES DEL
CONO SUR (O AREA SUR) AMERICANO

Las listas que a continuación se presentan, constan en una propuesta elaborada en 1987 por Antonieta Urrutia Anabalón, Consultora FAO/RLAC, para la armonización de los procedimientos de inspección y control cuarentenario en uso en los cinco países del Area Sur 1/.

Como base se utilizó la información aportada por cada uno de los países de la región, en atención a las resoluciones y recomendaciones de la III y IV Reunión del Comité Técnico Regional (CTR) en Sanidad Vegetal para el Area Sur, la cual fue compilada y presentada en 1984, por encargo expreso del CTR, por la División de Protección Agrícola, dependiente del Servicio Agrícola Ganadero del Ministerio de Agricultura de Chile 2/.

La aprobación, por parte de las Direcciones de Sanidad Vegetal de Argentina, Brasil, Chile, Paraguay y Uruguay, de la propuesta antes indicada, aún está pendiente, sin embargo, en algunos países como Chile y Uruguay, en la práctica, se están aplicando la mayor parte de los procedimientos sugeridos en el documento elaborado.

- 1/ URRUTIA ANABALON, ANTONIETA. 1987. Propuesta de Manual de Inspección y Control Cuarentenario de Uso Común en Argentina, Brasil, Chile, Paraguay y Uruguay. Santiago, Chile, FAO/RLAC. 24 p. + Anexos.
- 2/ LISTADO DE PLAGAS Y ENFERMEDADES DE IMPORTANCIA CUARENTENARIA PARA EL AREA SUR. 1984. Montevideo, Uruguay, IICA, Programa de Sanidad Vegetal/Area Sur. 30 p.

PLAGAS Y ENFERMEDADES VEGETALES DE IMPORTANCIA
CUARENTENARIA PARA EL AREA SUR.

I. Plagas y enfermedades exóticas

NOMBRE CIENTIFICO O
DENOMINACION COMUN

HOSPEDEROS

A. INSECTOS Y ACAROS

LEPIDOPTERA

Anarsia lineatella

durazno, nectarino

Carposina niponensis

frutales varios

Crytophlebia leucotreta

frutales varios

Cydia spp. (excepto C. pomonella y
C. molesta)

frutales y cultivos

Dyspessa ulula

ajo, cebolla

Leucinodes orbonalis

papa, tomate

Lobesia botrana

vid, olivo, frambueso

Ostrinia nubilalis

maiz

Phyllocnistis citrella

citrus

Platynota stultana

polifaga

Proys citri

citrus

DIPTERA

Anastrepha ludens

frutales varios

Dacus cucurbitae

cucurbitáceas

Dacus dorsalis

frutales diversos

Dacus tryoni

frutales diversos

Epigeoletis pomonella

manzana

NOMBRE CIENTIFICO O
DENOMINACION COMUN

HOSPEDEROS

DIOMOPTERA

Aleurocanthus woglumi

citrus

Ceroplastes destructor

citrus, polífaga

Perkinsiella saccharicida

caña de azúcar

Planococcoides njalensis

cacao, café

Planococcus lilacinus

citrus, café, cacao

COLEOPTERA

Anthonomus piri

pomáceas

Bixadus sierricola

café

Brachycerus algirus

ajo

Brachycerus spp.

ajo

Conotrachelus nenuphar

drupáceas y pomáceas

Epicaerus cognatus

papa

Leptinolaria decemlineata

papa

Otiiorhynchus sulcatus

frutilla, vid

Plocaederus ferrugineus

café, caju

Promotrypes sanfordi

papa

Promotrypes solani

papa

Promotrypes vorax

papa

Rhabdoscelus obscurus

caña de azúcar, palmera

Sophronica ventralis

café

Trogoderma granarium

cereales, semillas

NOMBRE CIENTIFICO O
DENOMINACION COMUN

HOSPEDEROS

ACARINA

. Brevipalpus californicus

citrus, vid

Brevipalpus lewisi

citrus, vid, pistacho

Tetranychus pacificus

vid, frutales, algodón

B. NEMATODOS

Anguina agrostis

Agrostis, Festuca, Dac-
tylis y Poa.

Anguina tritici

Triticum, Secale y otras
gramíneas.

Ditylenchus destructor

papa, dalia, gladiolo,
tulipán.

C. BACTERIAS

Corynebacterium flaccumfaciens pv. betae (C. betae)

romolacha

Corynebacterium michiganense pv. sepedonicum
(C. sepedonicum)

papa

Erwinia amylovora

peral, manzano

Xanthomonas campestris pv. oryzae (X. oryzae)

arroz

Xanthomonas campestris pv. oryzicola (X. oryzicola)

arroz

NOMBRE CIENTIFICO O
DENOMINACION COMUN

HOSPEDEROS

D. HONGOS

<u>Colletotrichum coffeanum</u> var. <u>virulans</u>	café
<u>Deuterophoma tracheliphila</u>	cítricos
<u>Dibotryon morbosum</u>	Prunus spp.
<u>Gymnosporangium clavipes</u>	manzano
<u>Gymnosporangium globosum</u> (G. <u>fuscum</u> var. <u>globosum</u>).	manzano, peral
<u>Gymnosporangium juniperi-virginianae</u>	manzano
<u>Gymnosporangium sabinae</u> (G. <u>fuscum</u>)	peral
<u>Hemileia coffeicola</u>	café
<u>Uromyces pustulans</u>	papa
<u>Phoma exigua</u> var. <u>foveata</u>	papa
<u>Phyllosticta solitaria</u>	manzano
<u>Phytophthora erythroseptica</u>	papa
<u>Tilletia indica</u> (<u>Neovossia</u>)	trigo

NOMBRE CIENTIFICO O
DENOMINACION COMUN

HOSPEDEROS

E. VIRUS, MICOPLASMAS Y
ORGANISMOS SEMEJANTES

Andean Potato Mottle Virus (APMV)	papa
Apple chat fruit MLO	manzano
Apple Proliferation MLO	manzano
Apple Rosette	manzano
Apple Star crack Virus	manzano
Apricot ring pox	Prunus
Bean Southern Mosaic Virus	frejol
Grapevine corky bark	vid
Grapevine Flavescence dorée MLO	vid
Greening Sudafriano MLO	citrus
Impletatura virus	citrus
Little cherry	Prunus
Peach mosaic virus	Prunus
Peach phony Rickettsia	Prunus
Peach rosette MLO	Prunus
Peach wart virus	Prunus
Peach yellows MLO	Prunus
Peach yellow bud mosaic Virus	Prunus
Pear Decline MLO	Peral
Plum-pox Virus (Sharka Disease)	Prunus
Potato Mop-Top Virus (PMTV)	papa
Stem pitting	vid
Sugarcane Fiji disease Virus	caña de azúcar
Sugarcane Sereh disease Virus	caña de azúcar
Tobacco Rattle Virus (TRV) (stem mottle)	papa
Tomato Stolbur (Tomato Big bud) MLO	papa, tomate
Western X Disease (X Disease, buckskin)	Prunus

PLAGAS Y ENFERMEDADES VEGETALES DE IMPORTANCIA
CUARENTENARIA PARA EL AREA SUR.

II. Plagas y enfermedades restringidas

NOMBRE CIENTIFICO O
DENOMINACION COMUN

HOSPEDEROS

DISTRIBUCION

A. INSECTOS Y ACAROS

LEPIDOPTERA

Amyelois transitella

almendras, nueces, Argentina
naranja

Ecumyelois ceratoniae

nueces, semillas Argentina

Rhyacionia buoliana

pino Argentina, Brasil, Uruguay

DIPTERA

Anastrepha fraterculus

frutas varias Argentina, Brasil, Uruguay,
Paraguay

Ceratitis capitata

frutas varias Argentina, N. de Chile, Brasil,
Paraguay, Uruguay

COLLEMBOLA

Sminthurus viridis

alfalfa, trébol Argentina, Brasil

HOMOPTERA

Brevia tabaci

frijol, hortalizas Brasil

Parlatoria euiliphus

citrus Argentina, Brasil, Paraguay

Viteus vitifoliae

vid Argentina, Brasil, Uruguay

NOMBRE CIENTIFICO O DENOMINACION COMUN	HOSPEDEROS	DISTRIBUCION
<u>COLEOPTERIA</u>		
<u>Anthonomus grandis</u>	algodon	Brasil
<u>Premnotrypa latithorax</u>	papa	Chilo (Futro, I Region)
<u>ACARINA</u>		
<u>Aceria rhodoni</u>	citrus	Argentina, Brasil, Chile
B. NEMATODOS		
<u>Aphelenchoides besseyi</u>	arroz, frutillas	Brasil
<u>Ditylenchus dipsaci</u>	cebolla, ajo, forraje raa	Argentina, Chilo, Brasil, Uruguay
<u>Globodera pallida</u>	papa, tomate, berenje ra	Argentina
<u>Globodera rostochiensis</u>	papa, tomate, berenje ra	Argentina, Chile
<u>Heterodera schachtii</u>	remolacha, repollo, coliflor	Uruguay
<u>Hacobus aberrans</u>	papa, tomate, remola- cha	Argentina, Chile
<u>Pratylenchus penetrans</u>	frutales hoja odu- ca, frutilla	Uruguay
<u>Nadopholus similis</u>	estrucos, banano, or- namentales	Brasil

NOMBRE CIENTIFICO O DENOMINACION COMUN	HOSPEDEROS	DISTRIBUCION
C. BACTERIAS		
<u>Corynebacterium flaccumfaciens</u> pv. <u>flaccumfaciens</u> (<u>C. flaccumfaciens</u>)	leguminosae	Brasil
<u>Corynebacterium michiganense</u> pv. <u>insidiosum</u> (<u>C. insidiosum</u>)	alfalfa	Brasil, Chile?
<u>Erwinia stewartii</u> (<u>X. stewartii</u>)	maiz	Brasil
<u>Pseudomonas pyringae</u> pv. <u>corniperunorum</u> (<u>P. corniperunorum</u>)	<u>Prunus</u> spp.	Argentina
<u>Pseudomonas pyringae</u> pv. <u>phaseolicola</u> (<u>P. phaseolicola</u>)	frijol	Argentina, Brasil,
<u>Pseudomonas pyringae</u> pv. <u>pisii</u> (<u>P. pisii</u>)	arveja	Argentina, Uruguay
<u>Pseudomonas pyringae</u> pv. <u>tabaci</u> (<u>P. tabaci</u>)	leguminosae, tabaco, solanáceas	Argentina, Brasil,
<u>Pseudomonas solanacearum</u>	papa, banana y otros	Argentina, Chile, Brasil, Paraguay, Uruguay
<u>Xanthomonas campestris</u> pv. <u>citri</u> (<u>X. citri</u>)	<u>Citrus</u> spp.	Argentina, Brasil, Paraguay, Uruguay
<u>Xanthomonas campestris</u> pv. <u>vasculorum</u> (<u>X. vasculorum</u>)	caña de azúcar	Argentina, Brasil

NOMBRE CIENTIFICO O DENOMINACION COMUN	HOSPEDEROS	DISTRIBUCION
D. <u>HONGOS</u>		
<u>Angiosorus solani</u> (<u>Thecaphora solani</u>)	papa	Chilo
<u>Cercospora sojina</u>	soya	Brasil
<u>Diplodia natalensis</u>	citrus, vid	Argentina, Brasil
<u>Elsinoe australis</u>	citrus	Argentina, Brasil, Paraguay, Uruguay
<u>Elsinoe fawcettii</u>	citrus	Argentina, Brasil, Paraguay, Uruguay
<u>Gloeodes pomigena</u>	manzano, peral	Argentina
<u>Guignardia bidwellii</u>	vid	Argentina, Brasil, Uruguay
<u>Guignardia citricarpa</u>	citrus	Argentina, Brasil
<u>Myces citricolor</u>	cafeto	Brasil
<u>Phytophthora boehmeriae</u>	citrus	Argentina
<u>Sphaeloma fawcettii</u> var. <u>soabluna</u>	limón, mandarina	Argentina
<u>Spongospora subterranea</u>	papa	Chile, Brasil,
<u>Synchytrium endobioticum</u>	papa	¿Chile?
<u>Tilletia controversa</u>	trigo, cebada	Argentina, Uruguay
<u>Tilletia horrida</u> (<u>T. barclayana</u>)	arroz y otros cereales	Brasil

NOMBRE CIENTIFICO O
DENOMINACION COMUN

HOSPEDEROS

DISTRIBUCION

E. VIRUS, MICOPLASMAS Y
ORGANISMOS SEMEJANTES

Apple Hubbery wood MLO	manzano	¿Brasil?
Barley Stripe Monale Virus	trigo, cebada	Argentina
Cherry necrotic rusty mottle virus	Prunus	Chile
Citrus Tristeza Virus	Citrus	Argentina, Brasil, Paraguay, Uruguay
Leaf Scald (Rickettsias)	Prunus	Argentina, Chile, Brasil
Pear Stony pit Virus	peral (Pyrus)	Chile (var. Bourré Dono y Paakan's Triumph)
Pierce Disease (Rickettsias)	vid	Brasil
Potato Spindle Tuber Viroid (PSV) (Tomato Bunchy Top)	papa, tomate	Argentina, ¿Brasil ¿Chile?, Uruguay
Prune Dwarf Virus	Prunus	¿Chile?, Uruguay
Prunus necrotic Ring Spot Virus (NRSV)	Prunus	Chile
Purple Top wilt MLO	papa	Brasil, Uruguay
Stem pitting (crinaneurtin)	citrus	Argentina
Stubborn MLO	Citrus	Brasil
Sugarcane chlorotic Streak Virus	cana de azúcar	Brasil
Sugarcane ratoon stunting (RSS)	cana de azúcar	Argentina, Brasil