



# AMSAC

ASOCIACIÓN MEXICANA DE SEMILLEROS, A.C.

Taller de la NAPPO del 2015 sobre evaluación de las necesidades de apoyo normativo en Norteamérica para la industria de semillas

## **Perspectiva de la industria sobre la Lista de Plagas**

Alejandra Elizalde

AMSAC

Julio 2015





# AMSAC

ASOCIACIÓN MEXICANA DE SEMILLEROS, A.C.

## LISTA DE PLAGAS REGLAMENTADAS DE MEXICO

IPPC

<https://www.ippc.int/en/countries/mexico/reportingobligation/2012/12/lista-de-plagas-reglamentadas-de-mexico-2011/>

**1,272 PLAGAS**

Módulo de Requisitos Fitosanitarios para la importación

NOM en materia de Cuarentena Exterior

SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD, INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA

DIRECCION GENERAL DE SANIDAD VEGETAL

LISTA DE PLAGAS REGLAMENTADAS DE MEXICO 2011

Plaga	Descriptor
Acacia ringspot virus	
Acalitus gossypii	Banks
Acanthospermum australe	(Loefl.) Kuntze
Acanthospermum hispidum	DeCandolle
Acarus siro	Linnaeus
Aceria sheldoni	(Erwing)
Aceria tulipae	(Keifer, 1938)
Acidovorax avenae subsp. avenae	(Manns, 1909) Willems et al., 1992
Acidovorax avenae subsp. cattleyae	(Pavarino, 1911) Willems et al., 1992
Acidovorax avenae subsp. citrulli	(Schaad et al., 1978) Willems et al., 1992
Acremonium maydis	
Acrobasis nuxvorella	Neunzig, 1970
Acrobasis pyrivorella	(Matsumura)
Acrolepiopsis assectella	Zeller
Acrophialophora fusispora	(Saksena, 1953) Samson, 1970
Acrospermum maxoni	
Aculops fuchsiae	Keifer
Aculus fockeui	Nalepa y Trouessart
Adoxophyes orana	Fischer von Roeslerstamm, 1834

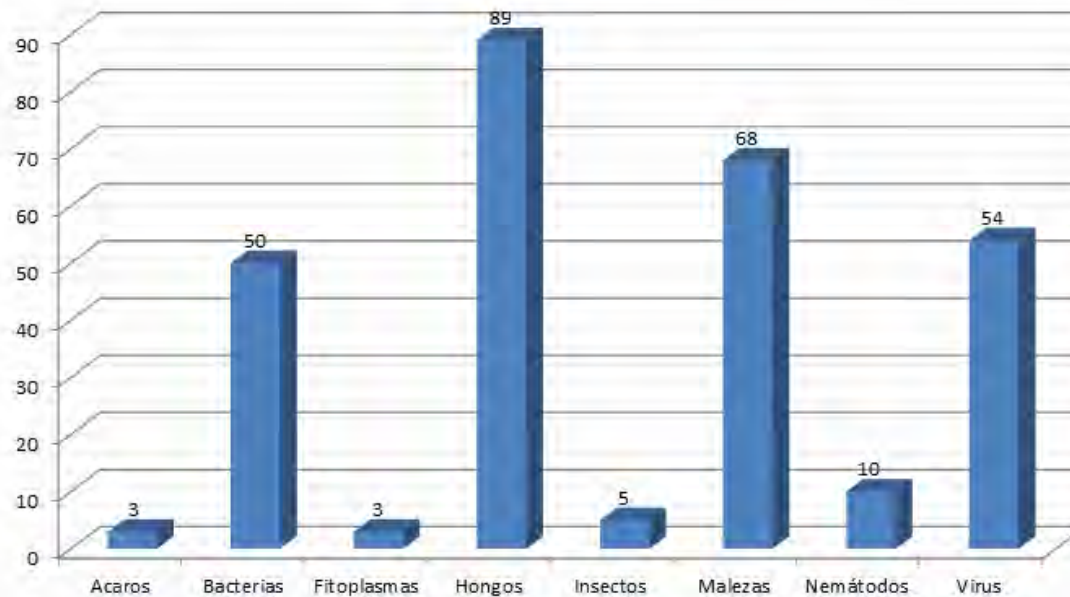




# AMSAC

ASOCIACIÓN MEXICANA DE SEMILLEROS, A.C.

## 282 Plagas Asociadas a Semillas de Importación



Acaros	3
Bacterias	50
Fitoplasmas	3
Hongos	89
Insectos	5
Malezas	68
Nemátodos	10
Virus	54

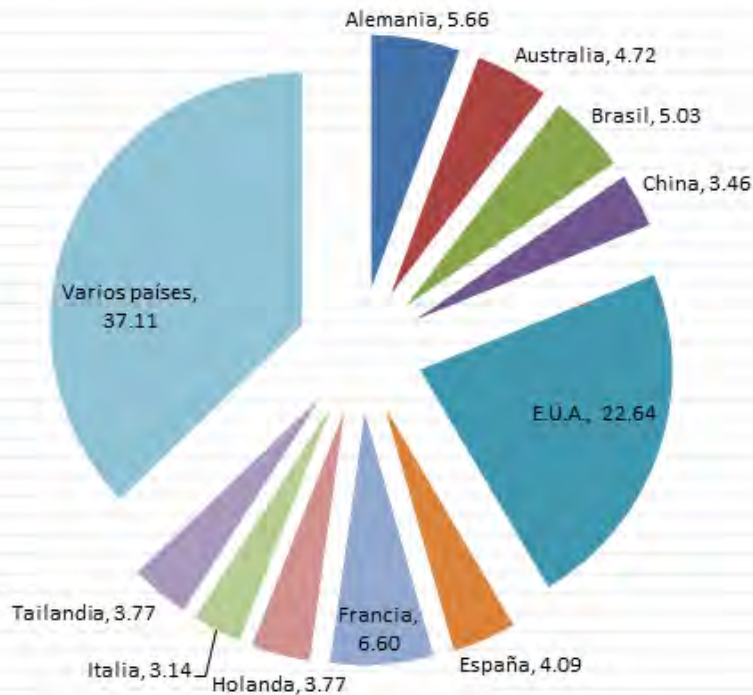




# AMSAC

ASOCIACIÓN MEXICANA DE SEMILLEROS, A.C.

## Se importan semillas para siembra de 43 países



País	No. de Especies	% del Total
Alemania	18	5.66
Australia	15	4.72
Brasil	16	5.03
China	11	3.46
E.U.A.	72	22.64
España	13	4.09
Francia	21	6.60
Holanda	12	3.77
Italia	10	3.14
Tailandia	12	3.77
		66.89
Demás países	118	37.11





# AMSAC

ASOCIACIÓN MEXICANA DE SEMILLEROS, A.C.

A  
M  
S  
A  
C

Plaga	Semilla
<i>Clavibacter michiganensis subsp. michiganensis</i>	Tomate
<i>Xanthomonass campestris pv. campestris</i>	Brasicas
<i>Acidovorax avene subsp. citrulli</i>	Sandía
<i>Cuscuta</i>	Alfalfa
<i>Pantoea stewartii</i>	Maíz
Pepper Mild Mottle Tobamovirus	Chile
<i>Alternaria brassicicola</i>	Brasicas





# AMSAC

ASOCIACIÓN MEXICANA DE SEMILLEROS, A.C.

## Perspectivas de la industria sobre la lista de plagas

- La industria semillera requiere realizar investigación y desarrollo de las semilla en diferentes orígenes con el propósito de que los investigadores tengan acceso a nuevos genes, nuevos ambientes y conocimientos. Se pueden tener programas de mejoramiento y adaptación en mas de 20 países (parentales, básica).
- Movimiento internacional de semilla debido a la comercialización en varios países desde los centros de beneficio donde la semillas se limpia, se trata, se diagnostica y se empaca.





# AMSAC

ASOCIACIÓN MEXICANA DE SEMILLEROS, A.C.

## Perspectivas de la industria sobre la lista de plagas

- Análisis de Riesgo basado en información técnica específica que considere las medidas de mitigación de riesgo que se aplican durante el proceso de producción de semillas.
- Identificar en la lista de plagas que se transmitan por semilla para justificar la aplicación de las medidas fitosanitarias que mitiguen este riesgo.





# AMSAC

ASOCIACIÓN MEXICANA DE SEMILLEROS, A.C.

## Manejo del riesgo

- Armonización de Medidas fitosanitarias en Requisitos Fitosanitarios.
- Métodos y protocolos de identificación de plagas que se transmiten por semilla armonizados.
- Tratamiento fitosanitarios adecuados ( químico, biológico o físico)
- Reconocimiento de medidas equivalentes para la mitigación de riesgo
- Semilla para producción orgánica.







# AMSAC

ASOCIACIÓN MEXICANA DE SEMILLEROS, A.C.

# Gracias



Convencion **5<sup>th</sup> Seed Congress**  
of the Americas  
AMSAC 2015  
Alejandra Elizalde Jiménez  
5516 0293 / 5516 0957  
alejandra@amsac.org.mx  
Regístrate

