

## INTRODUCCIÓN

### ¿QUÉ ES UNA MALEZA?

Son especies vegetales o partes de los mismos que afectan los intereses del hombre en un lugar y tiempo determinado (NOM-043-FITO-1999).

### ¿QUÉ ES UNA MALEZA DE IMPORTANCIA CUARENTENARIA?

Es aquella que no está presente en México o que estándolo se encuentra en un área localizada y está regulada oficialmente (NOM-043-FITO-1999).

### ¿QUÉ IMPORTANCIA TIENEN?

Dentro de los efectos ocasionados por las malezas se encuentran la competencia por nutrientes, agua, luz y espacio; así como la reducción en la producción de las cosechas y pueden ser hospederos alternos de plagas y enfermedades. Las semillas de malezas contaminan y reducen la calidad de los granos y semillas; esto conlleva un impacto negativo sobre los costos de producción en los cultivos.

### ¿CÓMO LLEGAN A LOS CULTIVOS LAS MALEZAS?

Las malezas se dispersan de diferentes maneras: por medio de los animales, aves, instrumentos agrícolas, del agua de riego o como contaminantes en granos y semillas. Hoy en día, con la apertura y liberación comercial se ha incrementado el riesgo de introducción de nuevas malezas a nuestro país.

### ¿QUÉ SE ESTÁ HACIENDO PARA PREVENIR QUE ENTREN NUEVAS MALEZAS AL PAÍS?

México, para el resguardo de la sanidad vegetal del país, ha adoptado medidas fitosanitarias para prevenir la introducción de nuevas malezas que representan un riesgo para la agricultura. Con este objetivo en mente, se publicó la NORMA Oficial Mexicana NOM-043-FITO-1999 “Especificaciones para prevenir la introducción de malezas cuarentenarias a México”. En ella podemos encontrar una lista de 65 especies que están prohibidas para México.

## ACTIVIDADES

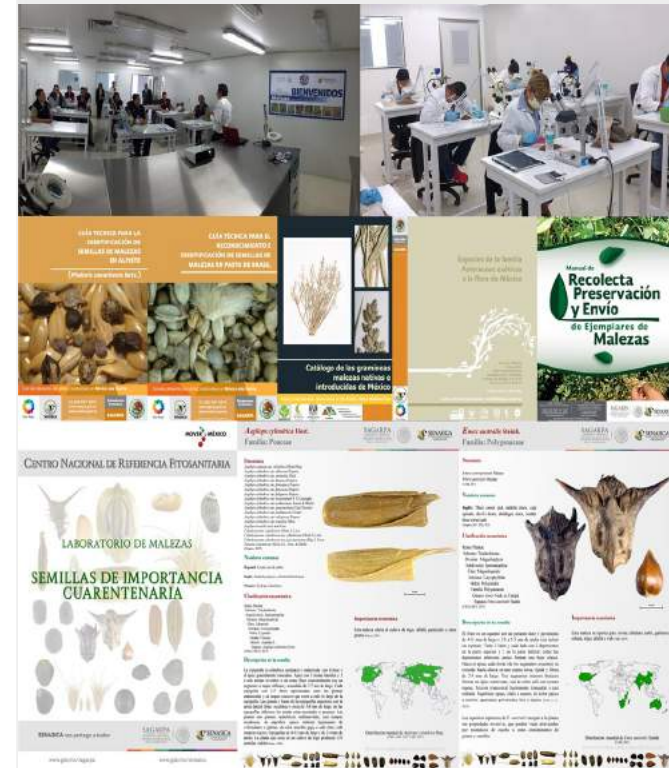
En el laboratorio de Malezas, se realiza el diagnóstico y corroboración de semillas de malezas en muestras de granos y semillas de importación, dando énfasis especial a las que tienen un estatus cuarentenario.



También se hace el diagnóstico de ejemplares de plantas procedentes de la Campaña Contra Malezas Reglamentadas que opera en el territorio nacional.



Se imparten cursos de capacitación para Terceros Especialistas Fitosanitarios Autorizados en “Diagnóstico Fitosanitario de Malezas” y se elaboran publicaciones como apoyo a esta actividad.



Capacitaciones, publicaciones y material de apoyo generado.



Si se desea más información o descargar los documentos escanear los códigos.

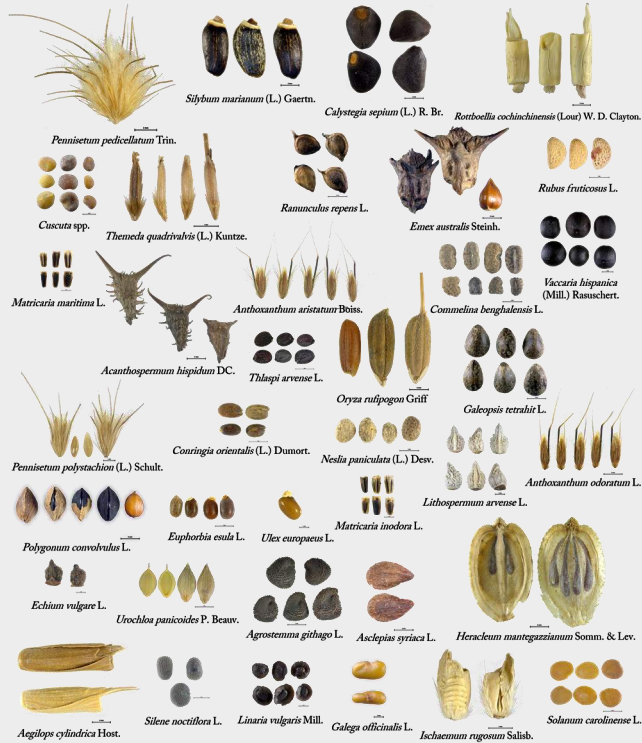
Juntos alimentamos el futuro de México.

www.sagarpa.gob.mx

www.senasica.gob.mx



## COLECCIÓN DE REFERENCIA DE SEMILLAS Y PLANTAS DE MALEZAS DE IMPORTANCIA CUARENTENARIA.



## MISIÓN

Regular, promover y fortalecer destrezas y habilidades en la identificación de plagas mediante pruebas y ensayos experimentales innovadores. Así como también generar material de referencia de sanidad vegetal, para coadyuvar en la respuesta a los problemas fitosanitarios, contribuyendo íntegramente a la competitividad del sector agropecuario, agroalimentario y agroindustrial de México.

## VISIÓN

Ser líderes en la detección de plagas, con equipamiento técnico de última generación, infraestructura e instalaciones acordes, que permitan cubrir todo el espectro de realización de análisis de diagnóstico fitosanitario, comprometidos con la gestión integral de la calidad, protagonistas trascendentes y preparados para anticipar las demandas futuras de la agricultura nacional y los mercados.

## INFORMES

lab.malezas@senasica.gob.mx

Tel. (55) 59 05 1000 Ext. 54779

Centro Nacional de Referencia Fitosanitaria

UNIDAD INTEGRAL DE SERVICIOS, DIAGNOSTICO Y CONSTATACIÓN  
(UISDC) Km 37.5 Carretera Federal México-Pachuca,  
Tecámac, Estado de México, C.P. 55740

Quejas • Denuncias

Órgano Interno de Control en el SENASICA

+52(55) 5905 1000, ext: 51648

+52(55) 3871 8300, ext: 20385

Dudas sobre:

• Campañas Fito o Zoonosanitarias

• Movilización de Productos Agroalimentarios y Mascotas

www.sagarpa.gob.mx 01 800 987 9879 www.senasica.gob.mx

"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político.

Queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el programa".

DIRECCIÓN GENERAL DE SANIDAD VEGETAL  
CENTRO NACIONAL DE REFERENCIA FITOSANITARIA  
LABORATORIO DE MALEZAS



**SAGARPA**  
SECRETARÍA DE AGRICULTURA,  
GANADERÍA, DESARROLLO RURAL,  
PESCA Y ALIMENTACIÓN



**SENASICA**  
SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,  
INOCUIDAD Y CALIDAD  
AGROALIMENTARIA