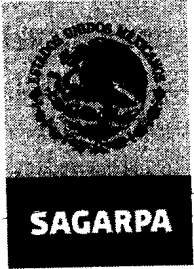


SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD, INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA  
DIRECCION GENERAL DE SANIDAD VEGETAL  
DIRECCION DE REGULACION FITOSANITARIA  
SUBDIRECCION DE REGULACION NACIONAL  
DEPARTAMENTO DE NORMAS FITOSANITARIAS  
No. DE OFICIO B00.01.01.01.01- 00629

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



CIRCULAR No. 004

Esta circular se envía a todas las  
Delegaciones Estatales de la SAGARPA  
que se mencionan al reverso

México, D.F., a 22 de enero de 2009.

Por esta vía, me permito informarle de las recientes detecciones de la maleza *Polygonum convolvulus* (catalogada como de importancia cuarentenaria para nuestro país), en algunas zonas de la República Mexicana.

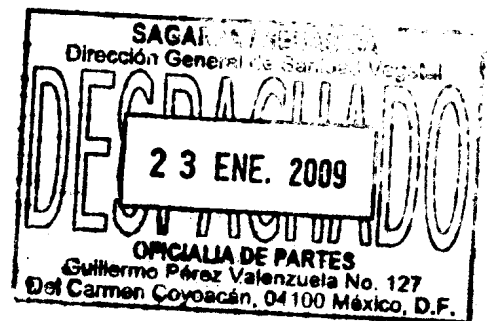
En este sentido, en virtud de la importancia del caso, le comunico que a fin de agilizar el procedimiento de respuesta ante la detección de esta maleza (y cualquier otra plaga de importancia cuarentenaria), está disponible el número telefónico (gratuito) 01800 9879 879, mediante el cual se podrá informar a esta Dirección General de manera directa la ubicación de las zonas donde sea detectada la presencia de esta maleza.

Asimismo, a fin de facilitar la identificación de esta planta, me permito enviarle en anexo información técnica de *P. convolvulus*, con la atenta solicitud de que el personal oficial de la delegación a su digno cargo, así como personal de los Comités Estatales, la difunda entre los agricultores. Lo anterior para que en caso de que se llegara a presentar en los terrenos de cultivo, sea reportada oportunamente.

Sin más por el momento, aprovecho la ocasión para enviarle un saludo cordial.

ATENTAMENTE  
EL DIRECTOR GENERAL

DR. JAVIER TRUJILLO ARRIAGA



C.c.p. Mvz. Enrique Sánchez Cruz.- Director en Jefe del SENASICA. [gestión@senasica.gob.mx](mailto:gestión@senasica.gob.mx)  
Lic. David Cuevas García.- Coordinador General de Delegaciones de la SAGARPA.- [dcuevas@sagarpa.gob.mx](mailto:dcuevas@sagarpa.gob.mx)

ANT. Diagnósticos CESAVEG 22837, 22839, 22840, 22841, 22822, 22830, 22836, 22818, 22819, 22820.

MPR FRyR / LQL / LCZ

Guillermo Pérez Valenzuela No. 127, Col. Del Carmen, Del. Coyoacán México, DF 04100  
t. +52 (55) 5090 3000 ext.51343 email:[adugarte@senasica.sagarpa.gob.mx](mailto:adugarte@senasica.sagarpa.gob.mx),  
[www.sagarpa.gob.mx](http://www.sagarpa.gob.mx)

## DESCRIPCIÓN MORFOLOGICA DE *Polygonum convolvulus*

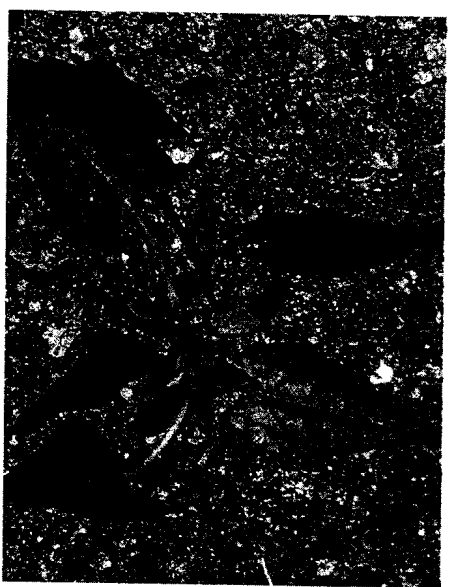
*P. convolvulus* es una enredadera herbácea anual con una raíz profunda y profusamente ramificada. El tallo es delgado, de 5 a 250 cm de largo con largos entrenudos. Libremente ramificado desde la base, liso a ligeramente rugoso con un tinte rojizo. Las hojas son alternadas, de 2 a 6 cm de largo, largamente pecioladas, elongadas-ovadas, puntiagudas, en forma de corazón o de flecha. Flores pequeñas, inconspicuas, hasta 5 mm de diámetro y en grupos de 2 a 6 flores axilares o en racimos terminales como espiguillas. El perianto es verde rojizo. Los pedicelos son cortos y articulados cerca de la punta superior. El fruto es un aquenio triangular, de 3 a 4 mm de largo con una base obtusa y un extremo puntiagudo, negro amarronado, opaco. Las semillas miden de 3 – 4 x 2 - 2.5mm. Las plántulas tienen largos cotiledones, 7 – 33 mm de largo, cuatro veces más largos que anchos, con puntas obtusas. La superficie superior de las hojas es verde oscura opaca y la inferior es verde clara con una nervadura central. Los cotiledones extendidos tienen un ángulo de 120 grados opuesto al punto del cual emergen las hojas primarias.



# Etapas de desarrollo de la maleza encontrada:



Cotiledones



Plántula



Floración y maduración



Maduración