

Nicandra physalodes

Reconocimiento del problema

Familia: Solanáceas (familia del tomate y batata).

Nombres comunes: Tomatillo, tomatillo de monte, toloache, tomate de culebra, huevo de tortuga.

Arbusto anual (hasta 1 m de altura y 1 m de ancho). Los tallos son extensamente ramificados, huecos, acanalados, suaves, lisos y sin pelos o vellosidades.

Hojas: Son de color verde suave, de 6 a 25 cm de largo y de 2.5 a 18 cm de ancho, dentadas, onduladas y con márgenes irregulares, posee lóbulos suaves o profundos.

Flores: Son en forma de campana (5 cm), normalmente color azul pálido y blanco, pero pueden ser violeta o blanco. Las flores son de corta vida, abriéndose solamente unas pocas horas cada día.

Frutas: Son bayas en forma de cereza de color verde-marrón (de 1 a 1.5 cm de diámetro), encerradas dentro de una cubierta como de papel de color verde o negro y contienen numerosas semillas. Sus frutos maduros pueden parecerse a las linternas chinas.

Semillas: Aplanadas, de 1 a 1.5 mm de diámetro, de color marrón claro y con hueso.

Información general

Origen: América del Sur occidental (Perú).

Introducción: Ha sido introducida como planta ornamental. También se sabe que tiene propiedades medicinales e insecticidas.

Hábitat: Invade áreas agrícolas degradadas y sin vegetación.

Diseminación: Por semilla. Sus semillas contaminan cultivos de gramíneas y leguminosas en África Oriental.

Invade: Cultivos, terrenos mal manejados, áreas de desecho, orillas de caminos, jardines, riberas, canales y márgenes forestales.

Impactos: Compite por luz contra muchos cultivos debido a su rápido crecimiento y formación de copa. El cultivo de algodón puede ser dañado críticamente si se deja que esta maleza permanezca durante más de dos semanas después de la germinación del cultivo. Poblaciones bajas de tan solo 4.7 plantas/m² han reducido los rendimientos en maíz en un 35% y pueden impedir la cosecha del cultivo.

Flor de *Nicandra physalodes* y la forma característica de "linterna china" de sus frutos (Foto por Foto por Forest and Kim Starr, Flickr)



Fruto Maduro con semillas (Foto por Foto por Forest and Kim Starr, Flickr)



Nombre científico > *Nicandra physalodes*

Las recomendaciones en esta hoja volante son relevantes a: Argentina, Bolivia, Colombia, Perú



Autores: CABI. Edited by T. Taye, S. Frehiwot, F. Amare
Ethiopian Institute of Agricultural Research, P.O. Box 2003, Adis Ababa; Ambo
University, Ambo
tel: +251-911893407 correo electrónico: tayettesema67@gmail.com

Editado por Plantwise