

## Oxalis latifolia

### Reconocimiento del problema

**Familia:** Oxalidaceae (familia de las acederas).

**Nombres comunes:** Acederilla, acedera.

Hierba perenne, sin tallo que crece a partir de un sistema de bulbos pequeños y se propaga bajo tierra a través de estolones. Las hojas son trifoliadas, compuesta por tres folíolos en forma de corazón. Su inflorescencia es de varias flores de color rosado/púrpura.

**Hojas:** Son verdes, sin pelo, compuestas por tres folíolos. Los folíolos individuales tienen forma de cola de pescado o forma de corazón, 3-6 cm de diámetro. Carece de tallo, las hojas se forman en pecíolos de hasta 30 cm de largo que salen a nivel de suelo. Los folíolos individuales se doblan longitudinalmente a lo largo de la nervadura central por la noche.

**Flores:** Cada flor tiene entre 10 y 20 mm de diámetro y consta de 5 pétalos. Los pétalos son rosados/morados en el exterior y verdosos en el centro. Las flores son umbelíferas, o sea que salen de un punto central, extendiéndose en racimos de 5-12 flores.

**Bulbos:** Los bulbos poseen escamas, son de 1-2 cm de diámetro; Los bulbillos (bulbos hijos) se forman al final de estolones que crecen hasta 10 cm de largo. Puede contener 30 o más estolones.

**Semillas:** Son de color amarillo oscuro o anaranjado y con nervaduras, miden 1 mm de largo. Las cápsulas de la semilla revientan al madurar dispersando sus semillas hasta 40 cm.

### Información general

**Origen:** América Latina.

**Introducción:** Ha sido introducida deliberadamente como ornamental, también como cobertura de suelo en plantaciones.

**Hábitat:** Regiones tropicales y subtropicales húmedas, especialmente en altas elevaciones, favorecido por el cultivaje intenso debido a la remoción de vegetación. Crece en una amplia gama de suelos.

**Diseminación:** Se reproduce tanto por bulbillos como por semilla. Sus semillas son difundidas por el viento y por algunas prácticas de cultivo (aradura de volteo y rotatoria) que favorecen la propagación de los bulbillos.

**Invade:** Muchos cultivos, plantas ornamentales, plantaciones, huertos, jardines, terrenos baldíos.

**Impacto:** Esta maleza ha sido registrada al menos en 37 países. Es una maleza de importancia en Uganda, Sudáfrica, India, Nueva Zelanda y Australia. Es un problema particular en los cultivos de yuca, maíz, arroz de secano, té, batata, café, cereales, caña de azúcar, huertos y cultivos de hortalizas. Puede llegar a ser dominante bajo sistemas intensivos de cultivo donde se eliminan malezas competitivas. Existen informes variados en cuanto a la reducción de los rendimientos que causa, pero los rendimientos en maíz pueden ser de un 56%. Esta maleza también es importante en viveros hortícolas donde puede infestar plántulas a la venta y afectar la reputación del vivero, causando ocasio

Flores con pétalos rosados y centro verdoso, hojas trifoliadas (Foto por © Dick Culbert, www.flickr.com)



Bulb de *O. latifolia* bulb mostrando bulbos hijos (bulbillos) (Foto por © John Tann, www.flickr.com)



Las recomendaciones en esta hoja volante son relevantes a: Bolivia, Colombia, Ecuador, El Salvador, España, Guatemala, Honduras, México, Perú, Uruguay



Autores: CABI. Edited by participants from Rwanda and Uganda at a workshop in Nairobi, February 2016  
CABI  
tel: +254 (0)20 2271000 correo electrónico: africa@cabi.org

Editado por Plantwise