

Acedera

Oxalis corniculata

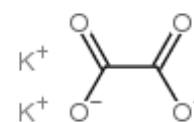
Oxalidaceae

Tinción

- Hojas y tallos

Sustancia activa

Oxalato de potasio: Actúa complejando el hierro que puede estar presente. El oxalato de hierro(III) ($K_3[Fe(O_2CCO_2)]_3$) es una sustancia fotosensible. Expuesto a la luz, el hierro se reduce a hierro(II) y una parte del oxalato se oxida a dióxido de carbono (CO_2).



Descripción

Hierba anual o perenne rizomatosa, erecta, decumbente o rastrera, de 15 cm de alto.

- **Flor:** Sépalos ovados u oblongos, con ápices redondeados a agudos, sin depósitos de oxalatos en los ápices de los sépalos; lóbulos amarillos, rara vez anaranjados en las puntas, cinco pétalos.
- **Inflorescencias:** 1 a 4 por inflorescencia sobre pedicelos hasta de 25 mm de largo.
- **Fruto:** Cápsula de 6.5 a 20 mm de largo, que se puede abrir en forma explosiva
- **Semilla:** Esféricas o casi esféricas, con 5 a 9 crestas longitudinales, a veces poco pronunciadas, y 7 a 10 crestas transversales.
- **Tallo:** De 35 (120) cm de largo, con pelos largos rectos o curvos, doblados ocasionalmente ausentes.
- **Hojas:** Foliolos 3, obcordados, sin depósitos de oxalatos.

Floración

Comienza a crecer a fines de verano, florece y

Fructificación

Fructifica desde primavera a fines de otoño

Impacto ecológico

Útil para conservar la humedad del suelo, dada la facilidad con que invade el terreno formando un tapiz vegetal.

Polinización

Se propaga por semillas y rizomas.

Hábitat

En orillas de caminos, sobre muros; especialmente común en jardines, viveros y invernaderos.

Distribución

Baja California N, Baja California S., Chiapas, Chihuahua, Coahuila, Colima, Ciudad de México, Durango, Guanajuato, Hidalgo, Jalisco, Estado de México, Michoacán, Morelos, Nayarit, Nuevo León, Oaxaca, Puebla, Querétaro, San Luis Potosí, Sinaloa, Sonora, Tamaulipas, Tlaxcala, Veracruz, Zacatecas

Estatus migratorio

Estatus incierto; posiblemente nativa.

Otros usos

- Hojas comestibles, con agradable sabor por contener oxalato de potasio
- Medicinal (contra enfermedades del riñón).