



© Alfonso Gutiérrez Aldana
<https://bit.ly/3xSEd18>

Mazorquilla

Phytolacca icosandra

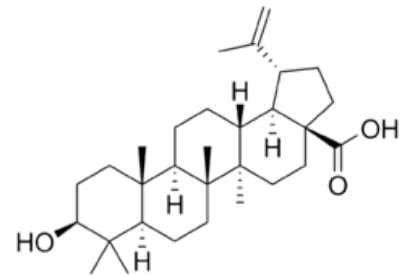
Phytolaccaceae

Jabonosa

- Frutos maduros

Sustancia activa

Saponinas Triterpénicas: Triterpenos que pertenecen al grupo de saponinas compuestas, son heterósidos muy extendidos en el reino vegetal



Descripción

Hierba anual o perenne de vida corta, con frecuencia robusta, sin pelos o poco pubescente, algo suculenta de hasta de 2 m de alto.

- **Flor:** Subsésiles o sobre pedicelos, brácteas subuladas, tépalos verdosos, blancos, persistente; estambres 8 a 20; ovario subgloboso, con 6 a 10 carpelos, estilos encorvados.
- **Inflorescencia:** Racimos pedunculados, numerosos, axilares y terminales en estado de fructificación, ráquis frecuentemente pubescente.
- **Fruto:** Fruto carnoso, globoso-aplanado, de 6 a 8 mm de diámetro, verde cuando tierno, pasando a rojo oscuro y luego negro en la madurez.
- **Hojas:** Elípticas u ovado-elípticas, ápice agudo, acuminado y a veces mucronado, base atenuada a acuminada; peciolo bien manifiestos.
- **Tallo:** Ramificado, hueco, anguloso.

Floración

Florece durante todo el año, principalmente entre junio y octubre y en Veracruz todo el año.

Fructificación

Fructifica durante todo el año.

Impacto ecológico

Cultivos afectados y efectos se ha registrado como maleza en cultivos de manzana.

Polinización

Presenta mecanismos alternativos para la polinización cruzada, depende de los visitantes florales para una producción de semillas más eficiente.

Hábitat

Crece en las regiones mediterráneas, en tierras secas y a pleno sol hasta 1000 m de altitud.

Distribución

Aguascalientes, Baja California Norte, Baja California Sur, Campeche, Chiapas, Chihuahua, Coahuila, Colima, Ciudad de México, Durango, Guanajuato, Guerrero, Hidalgo, Jalisco, Estado de México, Michoacán, Morelos, Nayarit, Nuevo León, Oaxaca, Puebla, Querétaro, Quintana Roo, San Luis Potosí, Sinaloa, Sonora, Tamaulipas, Tlaxcala, Veracruz, Yucatán

Estatus migratorio

Nativa

Otros usos

- Tratamiento en enfermedades como el cáncer, por sus propiedades analgésicas, antiinflamatorias y antimicóticas.
- Se usaba para lavar.