



© Patrick Alexander
<https://bit.ly/3zB2Jsl>

Hierba mora

Solanum nigrescens

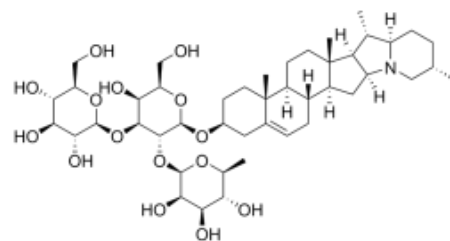
Solanaceae

Tinción

- Fruto maduro

Sustancia activa

Solanina: Es un glicoalcaloide venenoso presente generalmente en especies de solanáceas, tiene efectos fungicidas y plaguicidas, formando parte de las defensas naturales de las plantas.



Descripción

Planta herbácea, erecta o algo reclinada, perenne, hasta de 1.5 (3.5) m de alto.

- **Flor:** Cáliz de 1 a 3 mm de largo, lóbulos deltoideos a oblongos, agudos a redondeados en el ápice, de 0.5 a 2.5 mm de largo; corola blanca o morada, a veces blanca con el centro morado.
- **Inflorescencias:** Laterales, en forma de umbela o cima, pedicelos hasta de 10 mm de largo.
- **Fruto:** Globoso, negro en la madurez, de 4.5 a 7 mm de diámetro.
- **Semilla:** Lenticulares, de 1 a 1.5 mm de diámetro, fuertemente comprimidas, aplanadas, superficie escalariforme, de color café-naranja a amarillo.
- **Tallo:** Ramificado, provisto de pelos encorvados u ocasionalmente derechos.
- **Hojas:** A veces en pares y una más grande que la otra, pecíolos hasta de 4 cm de largo, lámina lanceolada a anchamente ovada.

Floración

Florece durante agosto a noviembre. En Veracruz florece de abril a noviembre.

Fructificación

Fructifica desde primavera a fines de otoño

Impacto ecológico

Afecta cultivos y causa algunos efectos especialmente en maíz y nopal

Polinización

Es facilitada por un gran número de especies de insectos que muestran una relación proporcional al tamaño de las flores

Hábitat

Ruderal y arvense ocasional.

Distribución

Baja California Norte, Campeche, Chiapas, Chihuahua, Coahuila, Distrito Federal, Durango, Guanajuato, Guerrero, Hidalgo, Jalisco, Estado de México, Michoacán, Morelos, Nayarit, Nuevo León, Oaxaca, Puebla, Querétaro, Quintana Roo, San Luis Potosí, Sinaloa, Tamaulipas, Tlaxcala, Veracruz.

Estatus migratorio

Nativa

Otros usos

- Comestible (las hojas tiernas, los frutos maduros se utilizan para elaborar jalea)
- Medicinal (para calmar dolores)
- Forraje