

Clavo

Syzygium aromaticum

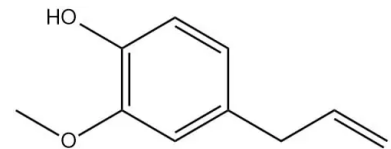
Myrtaceae

Jabonosa

- Capullo de flor seca

Sustancia activa

Eugenol: Principal molécula bioactiva. Derivado fenólico, difícilmente soluble en agua y soluble en solventes orgánicos. Líquido oleoso de color amarillo pálido.



© Zurbes1
<https://bit.ly/3mNxMJC>

Descripción

Arbusto o árbol de hasta 12 m, glabro, perenne.

- **Flor:** hermafroditas, actinomorfas, cáliz con 4 segmentos triangulares. corola con 4 pétalos púrpura pálidos, andróceo con estambres numerosos en series, gineceo con ovario ínfero, con 2-3 lóculos.
- **Fruto:** baya ovoide de color rojo oscuro o púrpura, larga 2,5 cm conteniendo una sola semilla.
- **Semilla:** Semilla oblonga de cerca 1,5 cm de largo.
- **Hojas:** Opuestas, cartáceas, aromáticas, persistentes, ovado-oblongas u oblanceoladas, ápice agudo, base atenuada.

Floración

Entre el quinto y noveno año de edad.

Germinación

Pre-tratamiento en agua por tres días, en sustrato arenoso rico en sustancia orgánica.

Impacto ecológico

Alternativas contra actividad fungicida

Polinización

Atraer insectos polinizadores, importante fuente de néctar para las abejas y otros polinizadores durante el otoño/invierno.

Hábitat

Zona tropical con suelos húmedos y ricos con buen drenaje.

Distribución

Brasil, Haití, India, Kenya, Madagascar, Malasia, Mauricio, México, Seychelles, Sri Lanka, Tanzania, entre otros países.

Estatus migratorio

Endémica de **Indonesia**

Otros usos

- Especia aprovechada en la perfumería
- Medicina
- Industria alimentaria, como saborizante
- Funciones antimicrobianas, antiviral, anticancerígena y antifúngica.