



Nardo

Polianthes tuberosa

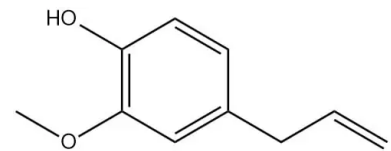
Asparagaceae

Jabonosa

- Flor

Sustancia activa

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



Descripción

Planta herbácea bulbosa que puede alcanzar más de 1 m.

- **Flor:** Hermafroditas, tubulares, con 6 tépalos normalmente de color blanco y aspecto céreo.
- **Fruto:** Cápsula loculicida, provista de tres valvas.
- **Inflorescencia:** La inflorescencia es una espigas simple de unos 30-60 cm de largo con entre 8-12 cm.
- **Hojas:** De color verde vivo y aspecto acintado, sésiles agrupadas en la base de la planta.
- **Bulbo:** De tono pardo-marrón, escamas carnosas donde almacenan las sustancias de reserva.
- **Tallo:** Simple, de color verde brillante, erecto y redondeado. A lo largo del mismo se disponen pequeñas hojas hasta el extremo, donde se encuentra una inflorescencia.

Floración

La floración se logra en épocas en que la radiación solar es máxima, sus flores son muy susceptibles a bajas temperaturas.

Fructificación

Diciembre - Enero

Impacto ecológico

Proporcionaran soporte, el intercambio de oxígeno, retención de nutrientes y agua.

Propagación

Propagación vegetativa: Consiste en la obtención de bulbillos.

Hábitat

Países tropicales y templados.

Distribución

Kenia, Irán, India, China, Bangladesh, Italia, Francia, Marruecos, Estados Unidos, Sudáfrica y México

Estatus migratorio

Nativa del centro y sur de México

Otros usos

- Se utiliza como planta ornamental.
- En Indonesia las flores se utilizan para elaborar diversos platos de sopas o salsa.
- De las flores se extrae el aceite esencial utilizado en perfumería desde hace siglos.