



Nombre de la especie:

- **Común:** Eucalipto limón, eucalipto de olor a limón, lemond-scented gum, spotted gum, eucalipto limao, eucalipto.
- **Científico:** *Eucalyptus citriodora* Hook

Familia a la que pertenece: Myrtaceae.

Parte utilizada: Hojas.

Descripción botánica: Son árboles que alcanzan gran altura, de fuste esbelto, recto y cilíndrico poco ramificado y con corteza caediza de color gris claro. Presenta hojas simples alargadas de margen entero, coriáceas de corto pecíolo y colmadas de glándulas con aceite esencial con marcado olor a limón. Las flores son pequeñas, agrupadas en inflorescencias terminales; su fruto es una cápsula dehiscente que contiene pequeñas semillas¹

Hábitat y Distribución geográfica: Originarios de Australia y Tasmania, se cultivan en la actualidad en numerosas regiones tropicales y subtropicales. Esta especie se destaca por su adaptación a diferentes climas y suelos¹.

Parámetros agrotécnicos: Indicador por 1 millar de Fito Kg: 18; Formas de propagación: Semillas; Época de siembra: De nov.- marzo; Distancia de plantación: 2.5 a 3.0 m X 3.0 m; Ciclo vegetativo: Perenne; Cantidad de semillas: 0.02 kg/ha; Población: 1 294 a 1 156 plantas /ha; Cosecha: A partir de los 4 a 5 años². Crece en relieves ondulados y en mesetas, desde el nivel del mar hasta 600m de altitud y tiene bastante plasticidad al calor y precipitaciones anuales. No es muy exigente a suelos, aunque se desarrolla mejor en los limosos, francos, podsol y ferralíticos bien drenados, asimismo se adapta a suelos pobres, arenosos, margosos y de gravas¹.

Composición química: Sus hojas contienen gran cantidad de aceite esencial (2-5%), con alto contenido en citronelal (75-85%) y taninos³.

Usos: En medicina popular se emplean sus hojas en infusión y vaporizaciones para el tratamiento de enfermedades del sistema respiratorio como bronquitis, gripe, asma, laringitis, sinusitis y también para bajar la fiebre¹

Actividades Farmacológicas demostradas: No se reportan

Toxicidad: No se reportan

Reacciones Adversas y Contraindicaciones: No se reportan

Interacciones con alimentos o medicamentos: No se reportan

Bibliografía:

1. Acosta LL, Rodríguez CA. Plantas Medicinales. Bases para su producción sostenible. FIDA, PNUD, ACTAF. 2006
2. MINAGRIC.1995. El cultivo de las Plantas Medicinales. Recomendaciones preliminares de algunos aspectos agrotécnicos. pp: 11-139.
3. Miranda M. 1989. Contribución al estudio del E. citriodora Hook. Tesis Doctorado. Facultad de Farmacia y Alimentos. Universidad de La Habana.