

ACEITE ESENCIAL CITRONELA

Descripción

La citronela es una planta perenne (se perenne e da en todas las estaciones del año) que alcanza unos 150 cm, su reproducción se realiza por mudas, obteniéndose su primera cosecha seis meses después de ser plantada. es un género botánico perteneciente a la familia de las Panicáceas (Panicaceae) [sinonimia: Andropogonaceae], una familia degramíneas ricas en aceites esenciales. Las hojas contienen 0,35 a 0,50% del aceite esencial cuyos componentes principales son el citronelal (30 a 45%) y el geranial (de 26 a 45%).

Aceite esencial de Citronela es un aromatizante natural, bio plaguicidas, repelente insectos, cosméticos como fuente de geraniol, productos limpieza biodegradables Es un aceite amarillo claro, con olor característico tipo cítrico. Soluble en alcohol del 80%. Insoluble en agua. Todas las plantas citadas de la familia de la Panicáceas se usan en perfumería. Los aceites esenciales tienen propiedades antisépticas e «insectífugas» (ahuyentan los insectos).

Usos y Aplicaciones

Es uno de los mejores aceites esenciales para utilizarlos antes y después de realizar ejercicio, alivia dolores musculares, articulares y de ligamentos, asimismo mejora la circulación, el tono muscular, restaura los tejidos laxos en este caso se recomienda preparar mezclas diluyendo este aceite para aplicarse a través de masaje.

Es considerado además un antidepresivo suave que ayuda a tener claridad mental, así como tratar trastornos de origen nervioso como agotamiento y estrés.

El aceite esencial de citronela es muy utilizado como componente fragante de jabones, cosméticos, perfumes, bebidas y alimentos. También es un famoso repelente natural de insectos. En algunos países se considera como un pesticida con un modo de acción no tóxico.

Características Físicoquímicas

Apariencia 25 °C	Líquido Cristalino
Color	Amarillo
Olor	Agradable, Característico
Solubilidad en Agua	Insoluble
Densidad a 25 °C	0.850 ~ 0.950 g/cm ³ .

Precauciones de Seguridad

Utilice lentes de seguridad y guantes de nitrilo preferentemente, se recomienda no tener contacto directo y prolongado con la piel, enjuagar muy bien con agua y jabón suficiente; no ingerir el producto. Evite contacto con los ojos y la piel. Manténgase el recipiente bien cerrado y almacene en un lugar fresco, seco a temperatura ambiente y alejado del fuego. Consulte Hoja de Seguridad.