PLANTAS MEDICINALES

MENTA PIPERITA

TCU 468 AGRICULTURA ORGÁNICA URBANA













Mentha x piperita L.

Es una planta hibrida, es decir una mezcla entre la hierbabuena y la menta acuática. Pertenece a la familia Lamiaceae.

Es nativa de África y cultivada comercialmente en el este y norte de Europa, Estados Unidos.





Propiedades medicinales

En estudios farmacológicos, se ha identificado que el extracto de la hoja de esta especie tiene actividad antibacterial y antiviral. Normalmente, es utilizado para generar alivio de la sintomatología del resfriado común.

Compuestos químicos



Presentan aceites esenciales en sus hojas, entre los componentes de los aceites esenciales el principal es el mentol.

También presenta otros mono terpenos, flavonoides y ácidos fenólicos

Cultivo y usos

Esta planta se puede sembrar en cualquier momento del año, se propaga mediante sus estolones. Sus aceites esenciales son usado para aromaterapia y oralmente en pequeñas cantidades. Además, sus hojas son utilizadas en infusiones.

Fuentes:

İşcan et al. (2002). Antimicrobial screening of Mentha piperita essential oils. Journal of agricultural and food chemistry.

Neeraj et al. (2013). Antimicrobial activity and medicinal values of essential oil of Mentha piperita L. Int J Eng Innov Technol.

Trevisan et al. (2017). Properties of mentha piperita: a brief review.

World J Pharm Med Res.

World Health Organization. (2002). WHO monographs on selected medicinal plants (Vol. 2). World Health Organization.