



FICHA TECNICA DE NEEM (Hojas)

FIT-EFN-001

DATOS GENERALES

NOMBRE CIENTIFICO: *Azadiractha indica* A. Juss
FAMILIA: Meliaceae

PROPIEDADES TERAPEUTICAS:

Entre sus propiedades terapéuticas destacan antidislipidémica, repelente, anti fúngica, antibacterial.¹

DIVERSOS USOS EN LA INDUSTRIA

FARMACEUTICA: Es utilizado en la elaboración de diferentes medicamentos que contribuyen a la disminución de los niveles de colesterol, triglicéridos y azúcar en la sangre.²

Posee acción antidislipidémica, lo que tiene un efecto beneficioso en personas con colesterol alto favoreciendo a las funciones del corazón.

COSMETICA: Es utilizado para la elaboración de jabones, champús y lociones repelentes por su contenido en limonoide repelé a más de 550 insectos ya que presentan sensibilidad a este compuesto.¹

VETERINARIA: Utilizado como auxiliar en el control de ectoparásitos como las pulgas y garrapatas.¹

PRECAUCIONES

No se consuma en dosis elevadas, por tiempos prolongados.
No se recomienda su uso a mujeres embarazo y lactantes.

PRESENTACIONES

Frasco gotero 30 mL / Botella vidrio ámbar 1 L./ Garrafa plástica de 5 L y 20 L.
Planta Entera, Triturada, Pulverizada, Extracto fluido, Extracto Seco.

ALMACENAMIENTO

Consérvese en un lugar fresco, seco y protegido de la luz.

REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS

- 1) Mayahua Q. L. 2015. Actividad acaricida de la semilla del árbol de Neem (*Azadiractha indica*) sobre garrapatas *Rhipicephalus microplus*. Tesis para obtener el grado de Maestra en Ciencia Animal. Universidad Veracruzana. 65 p
- 2) Gahukar R.T. 2014. Factors affecting content and bioefficacy of neem (*Azadiractha indica* A. Juss.) phytochemicals used in agricultural pest control: A review. Crop Protection. 62:93-99 p