

CULTIVANDO Y UTILIZANDO LAS NUECES DE JABÓN PARA UN MUNDO MÁS VERDE

Las [Nueces de Jabón](#), producidas por el árbol *Sapindus Mukorossi* y que contienen *Saponina*, disfrutan de un éxito cada vez mayor en el mercado internacional de los consumidores ecológicos.

La nuez es el fruto del árbol y la *Saponina* liberada por la cáscara cuando entra en contacto con el agua crea una espuma suave que es similar al jabón. Las Nueces de Jabón se han convertido en una alternativa ecológica a los detergentes químicos.

El árbol *Sapindus Mukorossi* crece a altitudes de 200 a 1500 metros en la región del Himalaya que se extiende desde el sur de China, Nepal y el norte de la India. Crece sin cultivar en suelos desfavorecidos y es un árbol resistente a los insectos y a las enfermedades.



Los árboles comienzan a producir las Nueces de Jabón después de 9-10 años y dan frutos durante 70-90 años. Producen pequeñas flores blancas durante la primavera, los frutos aparecen en julio-agosto y maduran entre noviembre y diciembre. Las nueces redondas tienen 2-2,5 cm. de diámetro y se cosechan en los meses de invierno (Noviembre-Diciembre) para la semilla y para la venta en el mercado.



La *Saponina* está presente en la cáscara, mientras que la nuez dentro de la cáscara se usa como semilla para plantar árboles nuevos. Después de quitar las semillas, las cáscaras se secan al sol y se pueden usar directamente para lavar y limpiar. Durante cientos de años las poblaciones de India, Nepal y China han estado lavando y limpiando con las Nueces de Jabón.



Cultivadas orgánicamente, empacadas y vendidas en todo el mundo por compañías nacionales o internacionales, las Nueces de Jabón están listas para su uso en la lavadora. Insertadas en bolsas de algodón, se aprovechan para diferentes ciclos de lavado.



Las Nueces de Jabón lograron gran éxito entre los consumidores ecológicos gracias a sus características:

- Son 100% naturales y representan una alternativa al uso de los detergentes corrientes que contienen una combinación de productos químicos tóxicos, que permanecen en los tejidos después del lavado y generan daños al medio ambiente.
- Son hipoalergénicas y adecuadas para bebés y personas con pieles sensibles.
- Limpian con eficacia la ropa sucia y conservan los colores mejor que los detergentes químicos. Se pueden usar en todas las temperaturas y para limpiar todos los tejidos, incluyendo los más delicados como seda, cachemira y lana.
- Son 100% biodegradables y después de su uso como Jabón, se pueden reciclar para hacer compost. El agua de lavado también se puede reutilizar en el jardín para regar las plantas.
- El proceso de producción es orgánico y no daña el medio ambiente. Las Nueces de Jabón se consideran productos primarios renovables.



El éxito comercial de las Nueces de Jabón en los nuevos mercados ecológicos internacionales representa sin duda una gran oportunidad para los productores de las zonas montañosas donde crece el árbol *Sapindus Mokorossi*. Para aprovechar esta oportunidad, sin embargo, garantizando que una cuota importante del valor agregado de su producción quede en territorio, es necesario contar con una organización local eficaz de los servicios que aseguren aspectos esenciales como la calidad del producto, su almacenamiento, transporte, mercadeo, entre otros.

En Nepal, el [International Centre for Integrated Mountain Development ICIMOD](#) lanzó en 2015 un proyecto para la [Promoción de la cadena de valor de Rittha \(Nueces de Jabón\) en los Distritos de Baitadi y Darchula](#). El proyecto es un ejemplo para construir una organización territorial capaz de asegurar que un recurso importante como los árboles de Rittha pueda fortalecer la economía local. Involucrando los comités de desarrollo de las aldeas donde crece la planta y las cooperativas dedicadas a la recolección y el comercio, se identificaron los principales desafíos y las siguientes actividades estratégicas para implementar la cadena de valor de Rittha en los dos Distritos:

- Desarrollo de sus conocimientos y habilidades para una mejor planificación y mecanismos de gobernanza, promoviendo viveros, plántulas de alta calidad, ampliando las plantaciones, tanto en tierras privadas como en bosques comunitarios.
- Desarrollo de instalaciones de almacenamiento cooperativo para minimizar el daño y el desperdicio de las nueces, construyendo centros de recolección en las aldeas y centros de almacenamiento más grandes en el centro comercial de la zona. Estas instalaciones también permiten a los productores vender a los mejores precios la cantidad de Rittha producida cada temporada.
- Creación de un sistema de certificación de calidad fortaleciendo capacidades sobre prácticas apropiadas de cosecha, selección de calidad, clasificación, empaquetado, desarrollo de sistemas de certificación y marcas. Estas actividades permiten aumentar la comerciabilidad el precio del producto.
- Diversificación de productos y creación de la marca local. Las nueces se comercializan desde Nepal en forma natural y se planificaron intervenciones para agregar valor, como la fabricación de polvo, la extracción de aceite o la fabricación de jabones herbales y detergentes.

La cadena de valor territorial y participativa no solo permite incrementar los beneficios en la exportación, sino también mejorar el aprovechamiento de las otras potencialidades del árbol Rittha en el territorio, en el campo de la medicina, para producir insecticidas naturales, o para usar la madera en la construcción de edificios.

El desarrollo de similares cadenas de valor permite a los consumidores contribuir al desarrollo de las economías locales en las áreas donde crece el árbol de las Nueces de Jabón. Al plantar y cultivar estos árboles con prácticas ecológicas y al utilizar las Nueces de Jabón como una alternativa a los detergentes químicos, la alianza entre los productores locales y los consumidores puede contribuir a mejorar el medio ambiente aportando beneficios para todos.

Para saber mas

Sapindusmukorossi.com sitio web

[Sapindus Mukorossi en Wikipedia](#)

[ICIMOD proyecto Rittha](#)



[ICIMOD sitio web](#)

[ICIMOD 2017 Annual Report](#)

[Soapnutchina.blogspot.com](#)

[Soap Nuts en gaiaconnexion.com sitio web](#)

[Soap Nuts en anaadifoundation.org sitio web](#)

[Soap Nuts en nepl.com.np sitio web](#)

[Soap Berries en theindianvegan.blogspot.com](#)

[Soapnuts.en sitio web](#)

[Soap Berries en bmfoodcoop.org.au](#)

[Soap Nuts en 1millionwomen.com sitio web](#)

[Soapnuts.co.nz sitio web](#)

[Econutssoap.com sitio web](#)

[Soap Nuts en naturesoap.co.za](#)

[Superiorsoapnuts.com sitio web](#)

