



HOJA INFORMATIVA DE LA PLANTA

YUTE: *Corchorus capsularis*

Yute



Corchorus capsularis.

a) Fruto.

b) Flor.

Taxonomía

<u>Reino:</u>	<u>Plantae</u>
<u>Subreino:</u>	<u>Tracheobionta</u>
<u>División:</u>	<u>Magnoliophyta</u>
<u>Clase:</u>	<u>Magnoliopsida</u>
<u>Subclase:</u>	<u>Dilleniidae</u>
<u>Orden:</u>	<u>Malvales</u>
<u>Familia:</u>	<u>Malvaceae</u>
<u>Subfamilia:</u>	<u>Grewioideae</u>

Género:	Corchorus
Especie:	<i>C. capsularis</i> L., 1753
Sinonimia	
<ul style="list-style-type: none">• <i>Corchorus cordifolius</i> Salisb.• <i>Corchorus marua</i> Buch.-Ham.• <i>Rhizanota cannabina</i> Lour., ex Gomes Mach.¹	

El yute (*Corchorus capsularis*) es una [planta herbácea](#) fibrosa, de la familia de las [malváceas](#), cultivada en regiones [tropicales](#) por sus [fibras](#). «Yute» es también el nombre de las [fibras textiles](#) extraídas de esta planta y de otra similar, *Corchorus olitorius*.

Índice

- [1 Descripción](#)
- [2 Obtención de la fibra](#)
- [3 Propiedades y empleo del yute](#)
- [4 Fibra](#)
- [5 Estadísticas](#)
 - [5.1 Producción](#)
 - [5.2 Exportaciones](#)
 - [5.3 Importaciones](#)

Descripción

Es un [arbusto](#) de 2 a 4 m de alto, el [tronco](#) rígido y fibroso de 2 cm de [diámetro](#) se ramifica en la parte superior. Las [hojas](#), [pecioladas](#), con limbo triangular de 10 a 15 cm de largo por 5 cm de ancho.

Requiere clima cálido y húmedo. El 80 por ciento de la [producción](#) procede de [India](#) y [Bangladés](#).

Obtención de la fibra

Desde fines de [febrero](#) hasta principios de [junio](#), se efectúa la siembra. Transcurridos tres o cuatro meses, la planta florece y, un mes más tarde, la semilla alcanza su madurez. Se cosecha poco después de la floración, cuando aparecen los frutos. Con una [hoz](#) se cortan los tallos cerca del suelo, se atan en fajos y se dejan unos días para que se sequen. Después de quitar las hojas y las ramas, se disponen los fajos para el [enriado](#) en agua corriente y estancada pero limpia. Cuando la temperatura del [agua](#) alcanza unos 30°, el enriado se completa en dos o tres semanas. Las fibras poco enriadas son pegajosas y difíciles de hilar; el yute demasiado enriado es de poco valor y no tiene brillo. Se separan las fibras de los tallos mojados, con los dedos, se lavan

para desprender la [corteza](#) adherida y se extienden para su secado. Los manojos se doblan por el centro y se comprimen en [balas](#), con lo que el yute queda listo para su transporte y exportación.

Propiedades y empleo del yute

Las fibras del yute tienen una longitud de 1 a 4 m. y un color blancoamarillento, amarillo o castaño. Se puede blanquear y teñir con facilidad. Es menos resistente y más frágil que el [lino](#) y el [cáñamo](#). Es especialmente sensible a los [ácidos](#). Las posibilidades del empleo del yute vienen dadas por sus mismas propiedades. Se [hila](#) generalmente en [hilos](#) gruesos o medianos y con ellos se tejen [arpilleras](#) para sacos, embalajes, [cinchas](#) y [cordelería](#). También se produce gran cantidad de [esteras](#), [tapices](#) y tejidos para [alfombras](#) y linóleo. En cuanto a la cantidad, el yute ocupa un lugar importante. En tiempos normales, se elaboró siempre más yute que lino y cáñamo juntos.

El yute se hila, en principio, por el mismo procedimiento que el [lino](#) y el [cáñamo](#).

Fibra



Fibra de yute.

El principal destino de la fibra de yute es actualmente la fabricación de [sacos de empaque](#). También se usa frecuentemente para fabricar [cuerdas](#). Se utiliza menos para [tejidos](#), debido al tratamiento que requiere, por su alto contenido de [lignina](#), y por la competencia de las [fibras sintéticas](#), aunque el yute tiene la ventaja de ser degradable y no causar, por tanto, daños ecológicos.

Un acuerdo internacional firmado el 27 de abril de [2002](#) creó el *Grupo de estudio internacional del yute*, con el objetivo principal de asegurar la promoción de esta fibra y la transparencia de su mercadeo.

Estadísticas

Producción

La producción mundial de yute y fibras alcanzó 3 millones de toneladas (2002), de las cuales India suministró 60%, y Bangladés 30%. La mayor parte de la fibra es transformada localmente.

Producción en toneladas. Cifras 2003-2004
FAOSTAT ([FAO](#))

India	1 789 000	65 %	1 789 000	65 %
Bangladés	792 000	29 %	800 000	29 %
China	56 000	2 %	68 000	2 %
Birmania	50 000	2 %	50 000	2 %
Otros países	62 747	2 %	66 642	2 %
Total	2 749 747	100 %	2 773 642	100 %

Exportaciones

El principal exportador de fibra bruta es Bangladés, que exporta cerca de 300 000 toneladas al año. También es el primer exportador de fibra transformada (hilos, sacos, tejidos, lienzos), con 400 000 t, seguida por la India, 200 000 t.

Importaciones

Los principales países importadores de fibra bruta son India (73 000 Tn), Pakistán (74 000 Tn) y China (60 000 Tn), en tanto la fibra transformada se envía también al [Medio Oriente](#) y [Europa](#), respectivamente 20 000 Tn y 250 000 Tn.