

Palmae Ailesinden Hindistan Cevizi

Hindistan cevizi, palmae ailesinin bir üyesi olan, tropik bölgelerde yetişen ve meyvesi yenilen bir palmiye türüdür. 20 metreyi aşan uzunluğa ulaşan hindistan cevizi, 7-13 yaşları arasında meyve vermeye başlar ve yaklaşık 60 yıl boyunca üretime devam eder.



Yıkabilir



Hijyenik



Koku Giderici



Cilde Duyarlı



Uzak-Kızılötesi

Hindistan cevizi, besleyici ve güçlendirici faydalarının yanı sıra tıpta da kullanılmaktadır. Zengin yağ içeriğine sahip olup kolay sindirilebilir ve vücuda faydalar sağlar.

Tüm amino asitleri içeren bu besin, yüksek kaliteli protein içeriğine sahiptir. Ayrıca potasyum, sodyum, magnezyum ve kükürt bakımından da zengindir.

AYDIN | more to explore

Doğanın Merkezinden
COCOCO

www.aydintekstil.com

COCOCO™
Mattress Ticking

AYDIN | more to explore

Hindistancevizi Kabuğı ile Geri Dönüřüme Katkı

Hindistan Cevizi Kömürü

Nedir?

Hindistan cevizi yağı ve suyu kullanıldıktan sonra kabuklar atık olarak kalır. Atık hindistan cevizi kabukları geri dönüştürölerek doğaya yeniden kazandırılabilir. Asya, Afrika, Güney Amerika ve Kuzey Amerika'daki bazı ölkeler, hindistan cevizi kabukları açısından zengin kaynaklara sahiptir.

Kabukları yeniden kullanmanın birçok yolu vardır; bunlardan bazıları gübre, el işi ürünleri ve tohum kapları olarak kullanılmalarıdır. Ayrıca, hindistan cevizi kabuğundan yüksek sıcaklıkta aktif karbon elde edilebilir ve aktif karbon yapısı lif üretiminde kullanılabilir.

Elde edilen iplik, çevrecilik açısından sağlığı destekleyecek etkiler gösterir ve sahip olduğu özellikler sayesinde faydalıdır.

Cococo

%100 Geri Dönüřtürölmüş

Hindistan Cevizi Kabuđu

Aydın Hindistan cevizi yatak kumaşı, hindistan cevizi kabuğundan elde edilen aktif karbon yapısının liflere dönüştürölmesiyle oluşun ipliklerden üretilmiştir. Size **"8 saatlik altın uykunun"** tüm bileşenlerini sağlar.

Palmae Ailesinden Hindistan Cevizi

Hindistan cevizi yağı ve suyu kullanıldıktan sonra kabuklar atık olarak kalır. Atık hindistan cevizi kabukları geri dönüştürölerek doğaya yeniden kazandırılabilir. Asya, Afrika, Güney Amerika ve Kuzey Amerika'daki bazı ölkeler, hindistan cevizi kabukları açısından zengin kaynaklara sahiptir.

Hindistan cevizi kabuğunun lifleri, ıslatma, çırpma, yabancı maddelerden arındırma ve kurutma işlemleriyle çıkarılabilir. Ardından, hindistan cevizi kabuğundan 1200°C'de aktif karbon üretilebilir. Nanoteknoloji ile öğütöldükten sonra, hindistan cevizi kömürü nano tozları polyester veya viskonla karıştırlarak hindistan cevizi kömürü lifleri üretilebilir.

Bu lif, çevre koruma ve sağlık bakım lifleri ailesinin yeni bir üyesi haline gelmiştir.

From family Palmae; Coconut

Coconut, a member of the family palmae, is a type of palm that grows in the tropics and of which fruit is eaten. The coconut, which exceeds 20 meters in length, begins to bear fruit between the ages of 7-13 and continues to produce for about 60 years.



Washable



Hygienic



Deodorization



Sensitive to Skin



Far-Infrared

In addition to its nutritional and strengthening benefits, coconut is used in medicine as well. It has rich content of oil, while being easily digestible and provides benefits for the body.

This food, which contains all amino acids, has high quality protein content. It is also rich in potassium, sodium, magnesium, and sulfur.

AYDIN | *more to explore*

From Nature
Coconut

www.aydintekstil.com

COCOCO™
Mattress Ticking

AYDIN | *more to explore*

Recycling *with* Coconut Shells

What is Charcoal?

After using the coconut oil and water, the shells remain as waste. Waste coconut shell can be recycled and reintroduced to nature. Some countries in Asia, Africa, South America and North America have rich sources of coconut shells. There are

many ways to reuse shells; some of these are being used as fertilizers, handicraft and seed containers. Moreover, activated carbon can be obtained from coconut shell at high temperature and the activated carbon structure is used in fiber production.

The yarn obtained shows effects that will support health in terms of environmentalism and thanks to its properties.

100% recycled from coconut shell; Coconut

Aydın Coconut mattress fabric is produced from yarns formed by transforming the activated carbon structure obtained from coconut shell into fiber. It provides you with all the components you need for **“8 hours of golden sleep”**.

From family Palmae; Coconut

When the pulp and juice of the coconut is extracted and processed as food, large-scale abandonment of the coconut shell will have a negative impact on environmental management. Therefore, recycling of waste coconut shell carries great importance, it provides contribution to the economy as well.

The fiber of the coconut shell can be removed by soaking, whisking, removing impurities and drying, then activated carbon can be produced from the coconut shell at 1200°C. After grinding with nanotechnology, coconut charcoal nano powders can be made by mixing with polyester or viscose and coconut charcoal fibers can be made.

This fiber has also become a new member of the family of environmental protection and health care fibers.