

Orman ürünleri

Horoz Mantarı



Yumurta mantarı da denir. Genellikle çam, köknar, huş, kayın, meşe ağaçlarının altında yetişir. Yol kenarlarında da görülebilir. Doğadan toplanarak, kurutulmuş, tuzlanmış, dondurulmuş ambalajlarda satışa sunulur. Sarı renkli bu mantar taze olarak da yenir. Çok güzel bir tada ve kokuya sahiptir. Kayısı tadındadır.

Orman ürünleri

Yabani kekik Yağı



Yabani kekik bitkisinin dal ve yapraklarının su buharıyla damıtılması sonucu elde edilir. Bu yağ, özellikle mikrop öldürücü ilaçların üretiminde kullanılır. Ayrıca, bronşlardaki koyu kıvamlı salgıyı sıvılaştırıcı için öksürük şuruplarının bileşimine de katılır.

Orman ürünleri

Şerbetçiotu Çiçekleri



Ömerotu, mamaotu adlarıyla da anılır. Dişi çiçekleri bira yapımında kullanılır. Biranın acımsı tadını ve kokusunu bu otun çiçeklerinde bulunan uçucu yağları, reçinenssi acı maddeler ve tanen verir. Çay gibi demlenip tüketilebilir. Bu çayın iştah açıcı etkisi vardır.

Orman ürünleri

Lignin



Oduunun en önemli moleküler bileşenidir. Doğal yapıştırıcı da denir. Suyu sevmediğinden, odunun su almasını engeller, sert olmasını sağlar. Pek çok alanda kullanılır. Örneğin, asfaltın çatlamamasını sağlar. Oduun boyası ve sabun üretiminde ve yangın köpüğü üretiminde sabitleyici olarak kullanılır. Seramik üretiminde kilin tutuculuğunu azaltan katkı maddesidir. Böcek öldürücü ilaçların üretiminde de kullanılır.

Orman ürünleri

Titrek Kavak Odunu



Odunu yumuşak olur ve kolayca soyulur. Eğilme direnci yüksektir. Kimyasal maddeleri emme özelliği vardır. Yandığında is çıkarmaz. Bu gibi özellikleri nedeniyle soyma makinelerinde düzgünce soyulur. En çok kibrit çöpü yapımında kullanılır. Kâğıt üretimine de elverişli bir türdür. Ambalaj sanayiinde ve kürdan yapımında da kullanılır.

Orman ürünleri

Ararot



Tropikal bitki ormanlarında bulunan ararot bitkisinin kökünden elde edilen bir tür nişastadır. Tadı, mısır nişastasına benzer. Sosları koyulaştırmada, pastacılıkta ve çocuk mamalarının üretiminde kullanılır. Meyveli jölenin parlak ve yumuşak olmasını ya da dondurmada buz parçacıklarının oluşmamasını sağlar.

Orman ürünleri

Deri Sumağı



Somak, sumak, tekrî gibi adlarla da anılır. Çalı tipinde bir ağaççığın yapraklarından elde edilir. Yapraklar, temmuz-eylül arasında toplanır. Demetler halinde, kalın tabakalar oluşturularak toprak üzerinde, güneşte kurumaya bırakılır. Sonra dövülerek elenilir; elenip sap ve parçalarından ayrılır. Bu ürün, deri ve boya sanayiinde kullanılır. Bitkinin toz haline getirilmiş meyveleri de baharat olarak kullanılır.

Orman ürünleri

Siğla Yağı



Belirli bir çapa ulaşmış siğla ağacının gövdesine yara açılarak elde edilir. Tazeiken kahve-sarı renktedir. Kendine özgü bir kokusu vardır. Tıp, eczacılık ve kimya sanayiinde değerlendirilir. Örneğin, ilaç, parfüm ve sabun yapımında kullanılır. Uyuz ve mantar gibi cilt hastalıklarının tedavisinde yararlanır.

Orman ürünleri

Kestane



Kestane ağacının meyveleridir. Sert kabuklarının altında olağanüstü lezzetle etli bir kısım bulunur. Şekeri, reçeli, püresi yapıldığı gibi haşlaması ya da ateş üstünde kebabı da yapılır. Çok besleyicidir. 100 gramı 194 kilokalori enerji verir.

Orman Ürünleri

Odun Kömürü



Mangal kömürü olarak da bilinir. Üretiminde meşe, kayın, gürgen, dişbudak, karaağaç, huş gibi iyi derecede kömürleşen sert ağaçların odunları tercih edilir. Odunlar, oksijensiz ortamda, özel yapılmış ocaklarda, yüksek sıcaklıkta kömürleştirilir. Yaklaşık olarak 100 kg odundan 20 kg kömür elde edilir. Bu kömür, kökürt içermediğinden havayı diğer kömürlere göre daha az kirlendir.

Orman ürünleri

Mantar Meşesi Mantarı



Mantar meşesi ağacının gövdesindeki kabuk üzerinde bulunan kalın mantar tabakasından elde edilir. Mayıs-haziran aylarında çizilen ağaç kabukları, ağaca zarar vermeden plakalar halinde ayrılır. Birkaç yıl bekletildikten sonra üzerindeki asalıkların yok edilmesi için kaynatılır ve sıcak bir ortamda bekletilir. Sonra da şişe mantarı yapmak üzere işlenir.

Orman ürünleri

Akasya Ağacı Zamkı



Afrika, Asya ve Avustralya'da yetişen akasya cinsi ağaçlardan süzen bazı özel maddeler zamk üretiminde kullanılır. Bu zamka "Arap zamkı" da denir. Rensiz ya da açık sarı bu sıvı, çok keskin kokar. Kolayca alev alır. Yağlıboya, vernik, mum, cila gibi maddeleri inceltmek ve daha yumuşak hale getirmek için kullanılır. Yapay reçine, böcek ilacı, yapay çam yağı gibi ürünlerin üretiminde, tıp / veteriner hekimliğinde kullanılır.

Orman ürünleri

Terebentin



Çam ağacının kabuklarında açılan yaralardan süzen reçineden elde edilir. Damıtılmasıyla "terebentin esansı" oluşur. Bu esansa "neft yağı" da denir. Rensiz ya da açık sarı bu sıvı, çok keskin kokar. Kolayca alev alır. Yağlıboya, vernik, mum, cila gibi maddeleri inceltmek ve daha yumuşak hale getirmek için kullanılır. Yapay reçine, böcek ilacı, yapay çam yağı gibi ürünlerin üretiminde, tıp / veteriner hekimliğinde kullanılır.

Orman ürünleri

Mahlep



Mahlep ağacı ya da halk arasındaki deyişle idris ağacının olgunlaşmamış meyvelerinden elde edilir. Meyvenin sert çekirdeği kırılır ve içinden çıkarılan tohumların öğütülmesiyle elde edilir. Gıda, kozmetik ve ilaç sanayiinde kullanılır. Ülkemizde bazı pastane ürünlerine tat vermek üzere kullanılır.

Orman ürünleri

Meyan Kökü



Tatlı meyan bitkisinin köküdür. Eczacılıkta kullanılmasının yanı sıra yoğun tatlı lezzeti nedeniyle şekerleme ve bazı gıda ürünlerini tatlandırıcı olarak kullanılır. Kaynatılıp suyunun uçurulmasından sonra elde edilen ürüne de "meyan balı" denir. Bu ürün, özellikle güneydoğu illerimizde yapılan meyan şerbetinde kullanılır.

Orman ürünleri

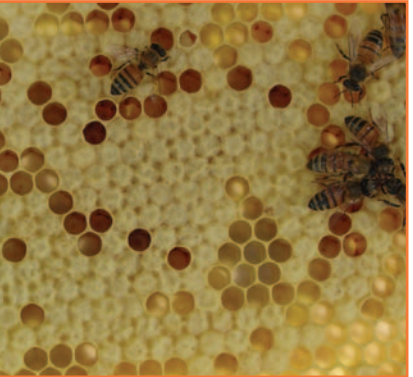
Cehri



Cehri ağacına halk arasında "altın ağacı" da denir. Küre biçiminde, bezelye büyüklüğündeki meyveleri olan bu ağacın olgunlaşmamış meyvelerinin kabuğundan "cehri" adı verilen boya elde edilir. Bu boya, sarı, turuncu ve yeşil renkler verir. Halı, kilim ve kumaşlarda kullanılan bu bitkisel boya dünyada yalnızca ülkemizde üretilir.

Orman ürünleri

Balmumu



Balanlarının yuvalarını yaparken kullandıkları malzemedir. 2 - 3 haftalık genç işçi arıların mum salgı bezlerine salgılanır. Salgılandığı anda beyaz renkte olur, sonra koyulaşır. Bal peteği yapımında ve kozmetik sanayiinde kullanılır. Ayrıca eczacılıkta, parlatıcı, boya ve cila yapımında, kalıpcılık, dişçilik gibi alanlarda kullanılır.

Orman ürünleri

Defne Yaprığı



Defne ağacının yapraklarının doğal olarak kurutulmasıyla elde edilir. Kurutma işlemi, özel bir kurutma firmında, 60 - 65 °C'de, 1,5 gün bekletilerek de yapılır. Dünya ticaretinin % 97'sini ülkemizin karşılaması nedeniyle, önemli bir orman ürünüdür. Sağlık ürünlerinde ve besinlerde koku verici olarak kullanılır.

Orman ürünleri

Reçine



Ağaçların kabuğunda açılan yaralardan süzar. Bileşimindeki uçucu maddeler buharlaştırılır ve geriye başlangıçta yumuşak olan ve giderek katılaşan bir kitle kalır. En çok vernik, baskı mürekkebi gibi maddelerin yapımında, ilaç ve parfüm sanayiinde kullanılır. Fosilleşmiş reçineye de kehribar denir. İçerisinde fosilleşmiş böcekler ve bitkiler barındırır. En sert reçinedir.

Orman ürünleri

Tomruk



Kabuğu soyulduktan sonra orta kısmının çapı en az 21 cm, boyu 1,5 metreden uzun olan yuvarlak oduna denir. Ağaç devrildikten sonra, gövde boyunca bütün dallar temizlenir, kabukları soyulur ve istenilen boylara bölünür. Bu işleme de "tomruklama" denir. Tomruklardan elde edilen kereste, makinelerde işlenerek pek çok sektörde kullanılır.

Orman ürünleri

Sakız



Sakız ağacının dal ve gövdesinden elde edilen bir tür reçinedir. Haziran ortasında ağacın gövdesinde, dallarında ufak yaralar açılır. Bir iki saat sonra yaralardan bir sıvı süzar. Bu sıvı, taş ya da yapraklar üzerine toplanır. 2 - 3 hafta içinde katılaşan bu ürün sakızdır. Soluk sarı, kırılabilir parçalar halindedir. Özel bir kokusu ve tadı vardır. İlaç, boya, kozmetik, gıda ve içki üretiminde kullanılır.

Orman ürünleri

Kabuk Gübresi



Ağaç kabukları, özel işlemlerden geçirilerek gübre haline dönüştürülür. Küçük parçalara ayrılan kabukların üzerine amonyak, üre, nitrik asit gibi maddeler katılarak çürütmesi sağlanır. Böylece ağaç kabukları gübre özelliği kazanır.

Orman ürünleri

Keçiboynuzu



Keçiboynuzu ağacının olgun meyveleridir. 10 - 20 cm uzunluğundaki, yassı, esmer renkli bu meyvelerden pekmez yapılır. Ayrıca, mayalama yoluyla bileşiminde bulunan şekerlerden protein elde edilir. Bazı ilaçların yapımında ve pastacılıkta da kullanılır. Tohumlarından düğme ve oje yapılır.

Orman ürünleri

Kasnak Meşesi Odunu



25 - 30 m boya ve 160 cm çapa ulaşabilen, ülkemize özgü, bir ağaç olan kasnak meşesinden elde edilir. Kolay işlenmesi nedeniyle ekonomik değeri çok yüksektir. Gövdesi içindeki yıl halkaları birbirine çok yakın olduğundan kaplamacılıkta ve parke yapımında kullanılır. Alkollü içkilerin saklandığı fiçiler ve yapılarda kullanılan tahtalar da ondan elde edilir.

Orman ürünleri

Adaçayı



Adaçayı bitkisinin yapraklarından çay yapılır. Yapraklar, bitkinin çiçek açma mevsiminden önce toplanır, gölgeli ve havalı bir ortamda kurutulur. Bu yapraklardan elde edilen çay nezle, grip gibi hastalıkların yol açtığı rahatsızlıkları azaltmak amacıyla içilir.

Orman ürünleri

Çamfıstığı



Fıstık çamının kozalaklarının içindeki tohumlardır. Halk arasında ona "çamfıstığı" denir. Bu tohumlar, kabuğundan sıyrılıp zarları alındıktan sonra işlenir. Çok yağlıdır. Ekonomik olarak önemli bir üründür. Tıp ve parfüm sanayiinde ve yemeklerde, özellikle de zeytinyağı dolmada kullanılır.

Orman ürünleri

Kitre Zamkı



Geven bitkisinin gövdesinde açılan yaralardan süzen (şekilde kırmızı okla gösterilen) bir tür reçinedir. 0,5 - 3 mm kalınlığında, 1 - 2 cm çapında yuvarlak plakalar ya da değişik biçimlerde parçalar halindedir. Beyaz ya da açık sarı olur. Kokusuzdur. Eczacılıkta tablet, pastil gibi ilaçların hazırlanmasında, kâğıt, dokuma ve boya sanayiinde kullanılır. Ayrıca "ebru" yapımında da yararlanır.