

Ormanların Faydaları

ORMANLAR OKSİJEN KAYNAĞIDIR.

- Kuzkusuz ormanların en önemli faydası oksijen kaynağı olmasıdır. Bitkiler fotosentez yolu ile havadan karbondioksiti alır; havaya oksijen verir.
- Havada % 21 oranında oksijen bulunmaktadır. Bu miktarın % 56'sını ormanlar üretir. Kentlerimizde bu oranlar daha düşüktür.
- 40 kişinin bir saatte havaya verdiği karbondioksiti yetişkin bir çam ağacı 1 saatte oksijene dönüştürür.
- 1 Hektar çam ormanı havadaki 36.4 ton tozu süzer.
- 1 Hektar çam ormanı yılda 30 ton oksijen üretir.

SU VARLIĞINI KORUR VE DÜZENLER.

- Ormanlar, bitkiler ve hayvanlar için doğal bir su şebekesi gibidirler. Kar ve yağmur biçimindeki yağışlı ağaçlar; yaprakları, dalları, gövdesi ve kökleri ile tutarak, sellerin, taşkınların olmasını önler. Ayrıca yeraltı sularının oluşmasına yardım eder.
- Ormanlar barajların ekonomik ömrünü uzatır, doğal afetleri önler, ülke ekonomisine katkıda bulunur.
- Yetişkin bir çam ağacı kökleriyle 10 ton su tutabilir.
- Ağaçlar yağmurların yeryüzüne direk inmesini, okup gitmesini önler. Yağmur sularını havzada tutarak korurlar.

EREZYONU ÖNLER

- Erezyon tanım olarak bitki örtüsü tahrip olmuş eğimli arazilerdeki toprağın, bulunduğu yerden; yağışlar, sel suları, pğ, rüzgar gibi etkenlerle aşınması ve taşınmasına denir.
- Ülkemizde her yıl 500 milyon ton toprağımız erazyonla kaybolmaktadır.
- 1 cm kalınlığında bir toprağın oluşması için 400 yıl gereklidir.
- Ülkemizde erazyon Avrupa'dan 12 kat fazladır.
- Bugün ülke topraklarımızın % 83'ünde erazyon devam etmektedir.

KULLANDIĞIMIZ ODUNUN ANA KAYNAĞIDIR.

Ağaçlar her yıl belli bir miktarda büyürler. Biz buna "ARTIM" diyoruz. Ormanlardan bu artımın planlarını tespit ettği, oranında ürün alınır. Ormanlara hiçbir müdahale yapılmadan doğaya terk edilmesi halinde nitelik ve nicelik açısından vasfları bozulacak, sağlıklı bünyeye kavuşamayacaklardır. Dolayısı ile kar, fırtına, rüzgar, böcek ve yangın gibi zararlar karşısında dayanıklılıklarını yitireceklerdir.

Bu ağaçlar Orman Mühendislerinin denetimi altında uzman kişiler tarafından alandan çıkarılarak kullanım için ayrılırlar.

Oduna ait kullandığımız tüm materyaller ormanlarımızdan elde edilirler.

BEDEN VE RUH SAĞLIĞIMIZ ÜZERİNDE OLUMLU ETKİLERİ VARDIR.

Ormanlar eğlenme, dinlenme ve boş zamanlarını değerlendirme imkanı sağlar. Havası, suyu, doğal görünüşleri ve sakin ortamı ile özellikle şehirlerde yaşayan insanların kendisine çeker. Bu yönü ile insanların beden ve ruh sağlığı üzerinde olumlu rol oynar.

Yerleşim alanları çevresindeki hava kirliliğini ve gürültüyü önlemesi insan sağlığı bakımından büyük önem taşır. Ormanların insan sağlığı üzerindeki bütün bu olumlu yararları nedeni ile büyük kentlerin çevresinde ormanlar yetiştirilmekte, dinlenme yerleri kurulmaktadır.

250 m. genişliğinde orman gürültüyü % 50 azaltır.

Ülkemiz flora bakımından oldukça zengindir. Ülkemizde 10.000'e yakın bitki türü mevcut olup bunlardan 3.000' adedi endemiktir. (Yalnız ülkemizde yetişir.) Avrupa'da endemik bitki türü sadece 2.650'dir.

YARARLI BİRÇOK İKİNCİL ÜRÜN VERİR.

Ormanlar aşağıda "ORMANLARDAN ELDE EDİLEN ÜRÜN VE HİZMET ÇEŞİTLERİ" başlığı altında gösterilen birçok ikincil ürün verir.

Ayrıca tıp, kozmetik, kimya ve boyacı sanayinin hammaddesini oluşturan birçok ürün, ormandaki ağaçların kökünden, gövdesinden, dallarını, yaprağından elde edilmektedir.

ORMANLAR İŞ VE GEÇİM KAYNAĞIDIR.

- Ormanlar, orman içinde ve dışında yaşayan insanlara çeşitli iş alanları sağlar, işsizliği önlemede etkin rol oynar, böylece köyden kente göçü azaltır.
- Ege Orman Vakfında ki ağaçlandırmaları çerçevesinde bu kişilere iş verilerek kalkınmaları sağlanır, istihdam alanları yaratılır.

ORMANLARDAN ELDE EDİLEN ÜRÜN VE HİZMET ÇEŞİTLERİ

Ormanlardan elde edilen ürün çeşitleri; odun, yaprak, çiçek, meyve, tohum, reçine, kabuk, kök, çalı, ot, av hayvanı, su, toprak, kil, taş, kömür ve madenler gibi çok sayıda ve değişik nitelikte hammaddelerdir. Bu maddeler niteliklerine ve pazar isteklerine göre çok değişik kullanım yerleri bulabilmektedir. Bu ürünler içerisinde en bol elde edilen ve geniş bir pazarlama alanı bulan ürün ise ODUNDUR.

Ormanların ayrıca suyu düzenleme, toprağı koruma, iklimi etkileme, doğayı koruma ve güzelleştirme gibi çok önemli hizmetleri vardır.

Önde Gelen Orman Ürünleri

Günümüzde modern orman işletmeciliği faaliyetleri sonucunda elde edilen orman ürünleri, Asli Orman Ürünleri ve Tali Orman Ürünleri olmak üzere 2 kategori altında toplanmaktadır.

ASLİ ORMAN ÜRÜNLERİ

- Tomruk
- Tel Direği
- Maden Direği
- Sanayi Odunu
- Kağıtık Odun
- Lif Yonga Odunu
- Sirk
- Çubuk
- Yakacak Odun
- İKİNCİL ORMAN ÜRÜNLERİ
- Reçine
- Çıra
- Siğla yağı
- Defne
- Sımsır
- Kök Odunu
- Kekik
- Her çeşit bitki sağanı
- Ada Çayı
- Cam Fıstığı
- Mantarlar
- Kozalak

Ormanlarımızın yararları

VELİ BİLGİLENDİRME
BROŞÜRÜ
GÖKÇE ULUDAĞ
FATİH ANAOKULU
KOZLU/ZONGULDAK