



Türkiye'deki Orman Endüstrisi İşletmelerine Sürdürülebilir Orman Yönetimi Çerçevesinde Odun Hammaddesi Tedariki ve Orman Ürünlerinin Sertifikasyonu



Türkay TÜRKOĞLU
Orman Endüstri Yüksek Mühendisi
SDÜ Fen Bilimleri Enstitüsü Doktora Öğrencisi



Sertifikalendirme

Bağımsız bir kuruluş tarafından ürün, sistem, personel yada yönetimin önceden belirlenmiş standartlara uygun olduğunun belgelendirilmesidir



Bazı Sertifika Çeşitleri



International
Organization for
Standardization



Ormancılıkta Sertifika

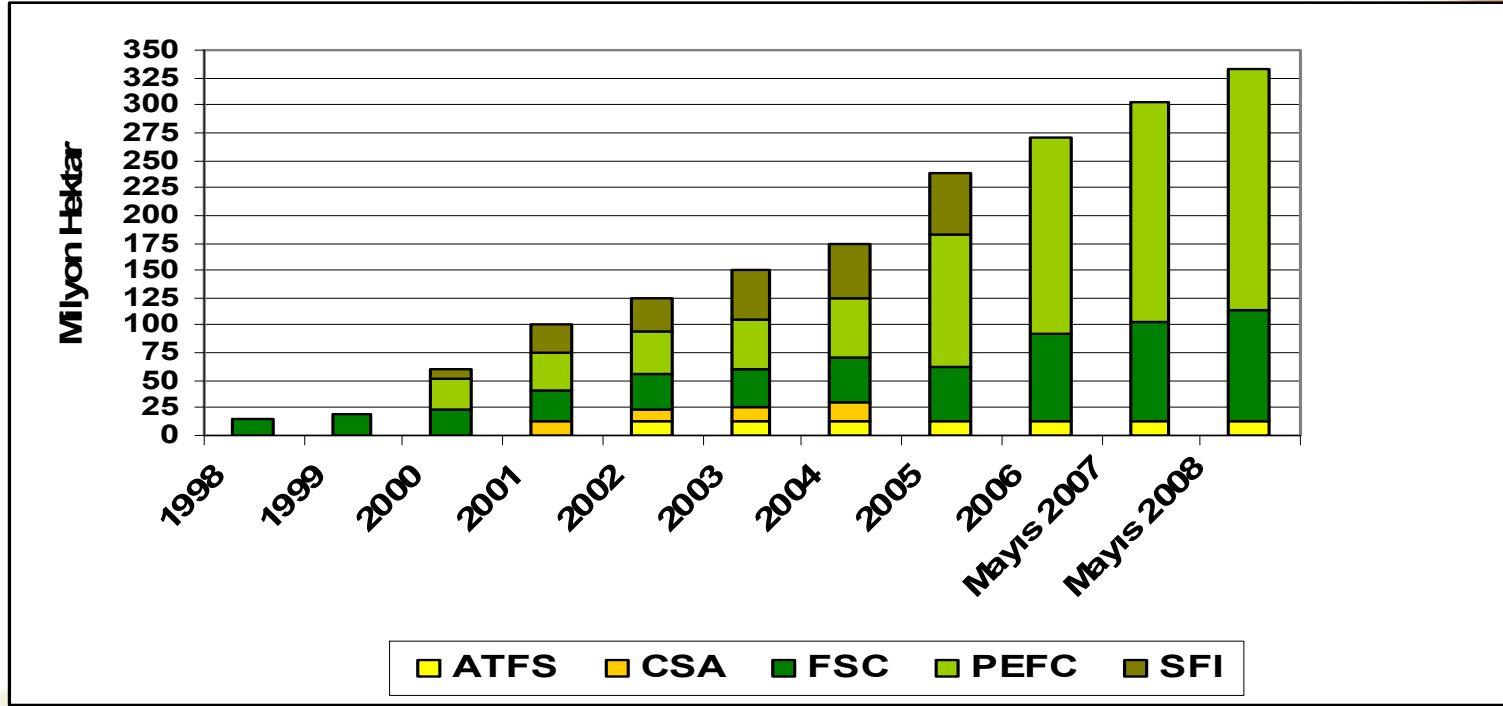
- Orman kaynakları iyi yönetiliyor mu?
- Korunan alanlar gerçekten korunuyor mu?
- ☐ Cevapları evet ise, kime göre? neye göre?
- Satın aldığım orman ürünleri acaba, doğayı tahrip ederek mi elde ediliyor?



Bu sorulara birilerin cevap vermesi gerekmez mi?

Sertifikalendirme Kurumları



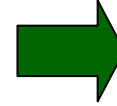
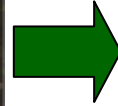


Dünya ormanlarının % 8,3'ü
Avrupa Ormanlarının ise % 52,8'si sertifikalıdır.

(Kaynak: UNECE/FAO Forest Products Annual Market Review, 2008-2009)

Ormancılıkta Sertifikasyon

Sertifikalı Ormandan, Ürüne Akış Şeması

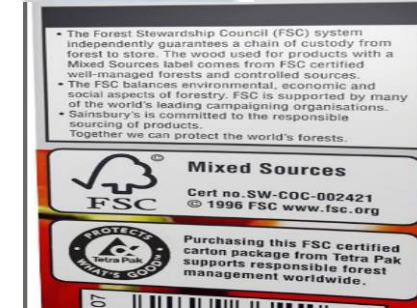
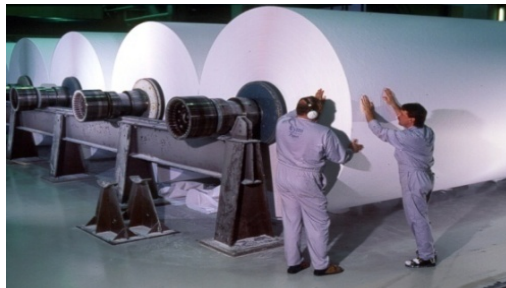


**Orman Yönetim
Sertifikasyonu**

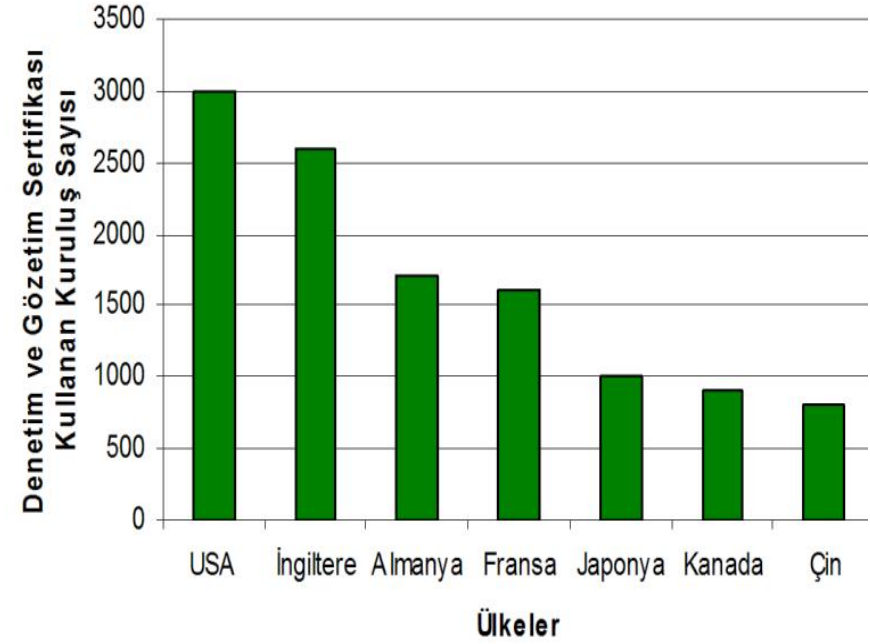
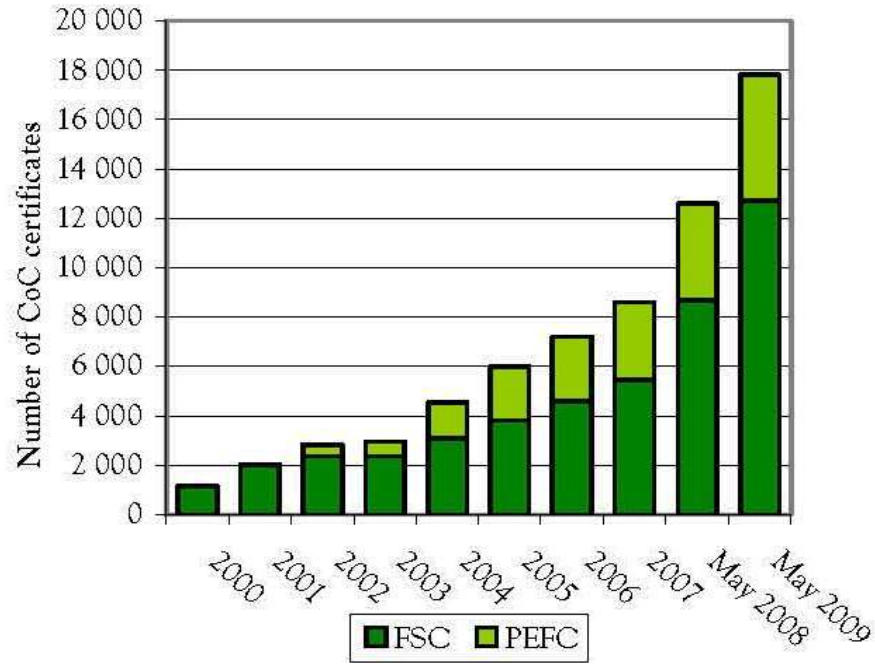
**Koruma ve Gözetim
Zinciri**

**Üründe Sertifika
İşareti**

Koruma ve Gözetim Zinciri [Chain of Custody (CoC)]



Dünya'da durum



Dünya'da sertifikalı orman ürünü ticareti yapan işletme sayısı 18.000'dir.

(Kaynak: UNECE/FAO Forest Products Annual Market Review, 2008-2009)

Türkiye’de Durum

35 Orman ürünleri işletmesi  FSC ürün sertifikası,

6 işletmede  PEFC ürün sertifikası kullanmaktadır.

Sertifikalı ürünleri Koçtaş Mağazalarında, tekstil ürünlerinin etiketlerinde ve çeşitli kırtasiye ürünlerinde görmekteyiz.



100%
From well-managed forests
www.fsc.org Cert no.
© 1996 Forest Stewardship Council



Mixed Sources
Product group from well-managed
forests, controlled sources and
recycled wood or fiber
www.fsc.org Cert no.
© 1996 Forest Stewardship Council



Recycled
Supporting responsible use
of forest resources
www.fsc.org Cert no.
© 1996 Forest Stewardship Council



Türkiye'de Sertifikasyon Yapan Kuruluşlar

- SGS Türkiye
- BMTRADA Belgelendirme
- NAVİGA Belgelendirme
- CU Belgelendirme





Türkiye'nin Orman Ürünleri İhracatı

Yıllık 3 milyar dolarlık Orman ürünleri ihracatımızın yaklaşık % 40'ı Kağıtçılık sektörü, % 26'sı Odun hammaddesinden yapılmış mobilya, % 20'si Ağaç ve Ağaç Mamulleri ve geriye kalan kısımda diğer ürünlerden oluşmaktadır

(Kaynak: İhracat-Net Bilgi Sistemi, Mayıs 2010).

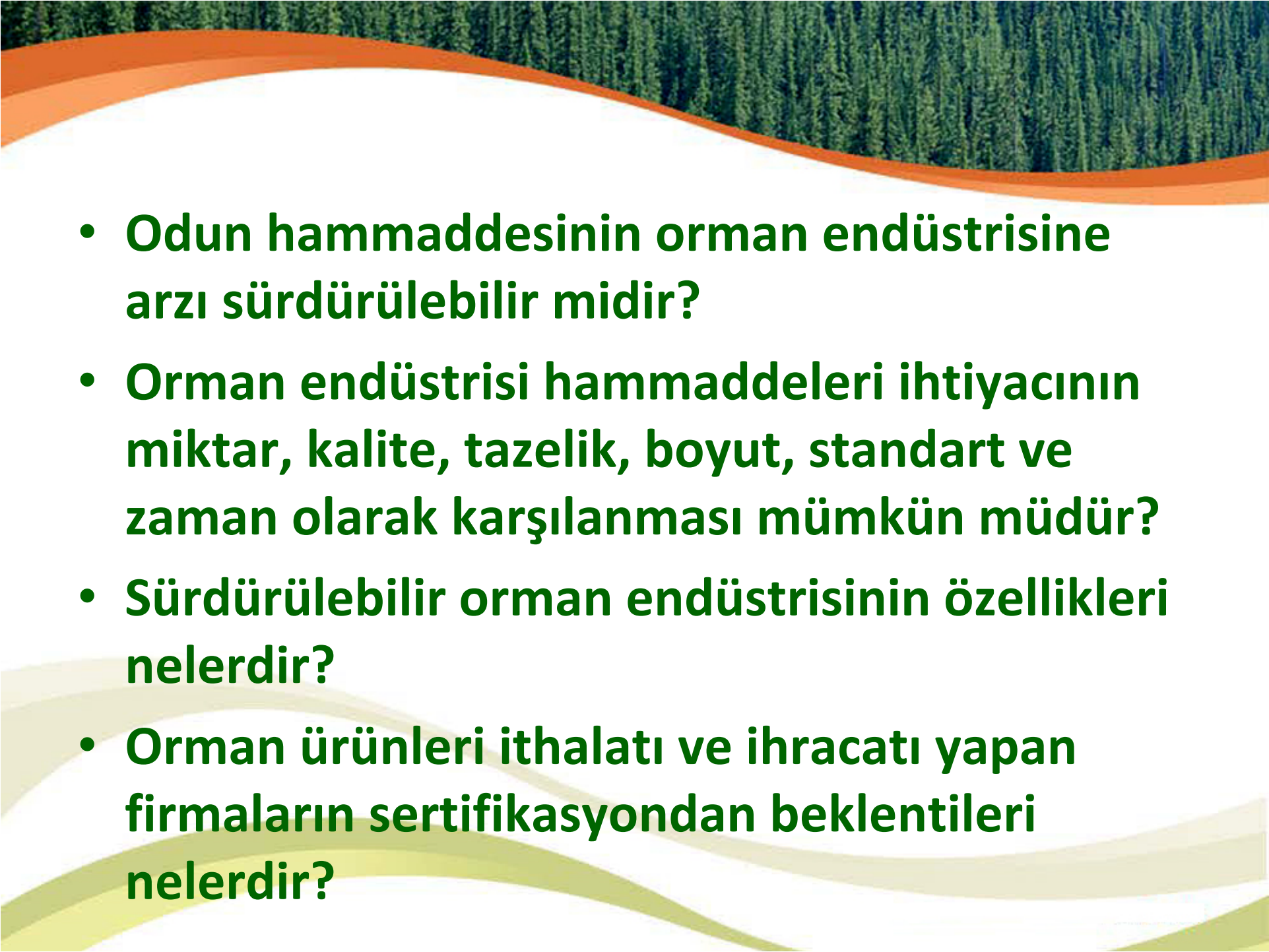


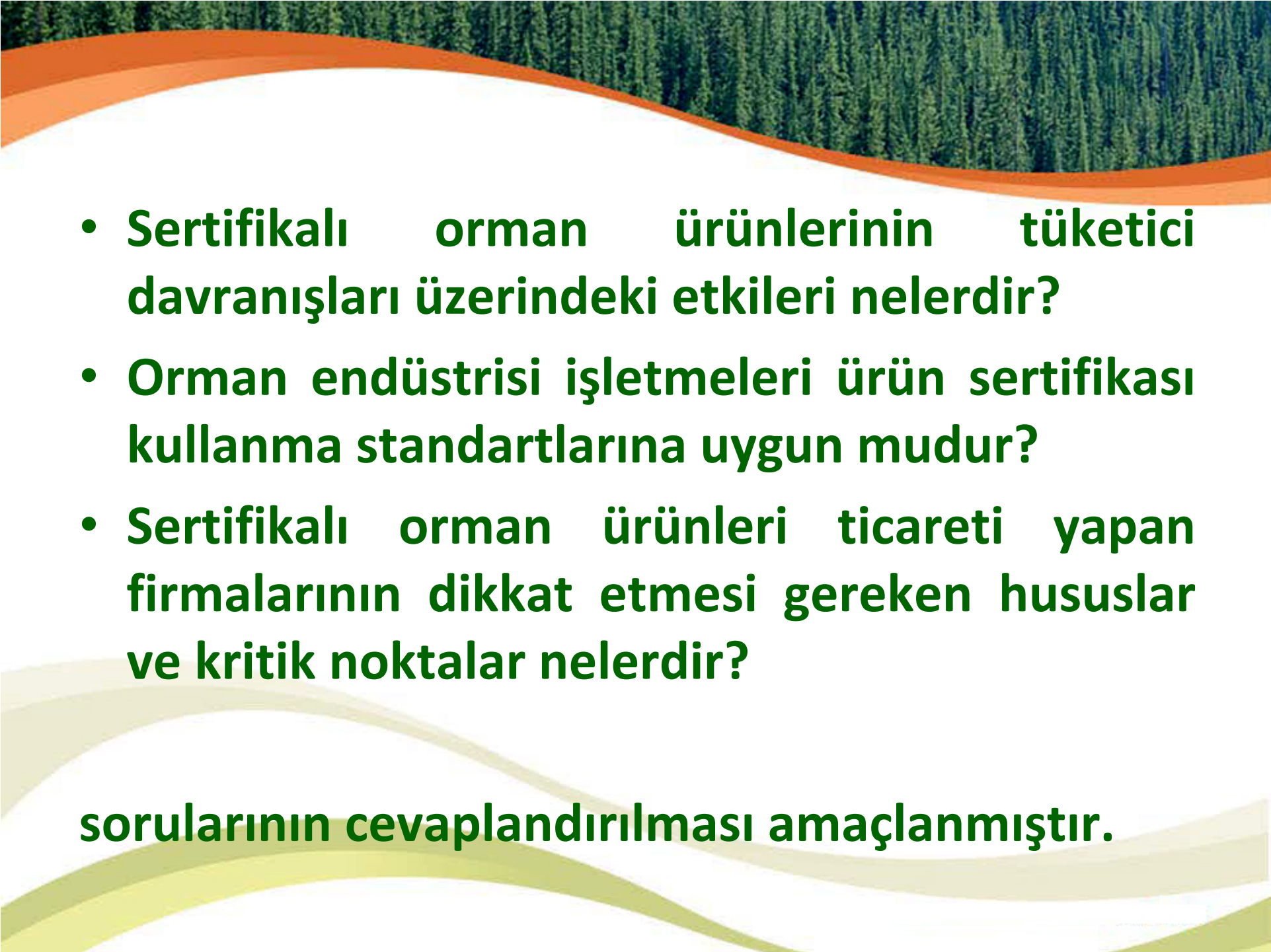
Türkiye'nin Orman Ürünleri İhracatı

Orman ürünleri ihracatımızın yaklaşık % 50'si Avrupa Birliği Ülkelerine yapılmaktadır, bu ülkelerde orman ürünlerinin sertifikalı olması ön plana çıkmaktadır.



**“Türkiye’deki Orman Endüstrisi
İşletmelerine
Sürdürülebilir Orman Yönetimi
Çerçevesinde Odun Hammaddesi Tedariki
ve
Orman Ürünlerinin Sertifikasyonu”
Başlıklı yapılacak çalışma ile**

- 
- **Odun hammaddesinin orman endüstrisine arzı sürdürülebilir midir?**
 - **Orman endüstrisi hammaddeleri ihtiyacının miktar, kalite, tazelik, boyut, standart ve zaman olarak karşılanması mümkün müdür?**
 - **Sürdürülebilir orman endüstrisinin özellikleri nelerdir?**
 - **Orman ürünleri ithalatı ve ihracatı yapan firmaların sertifikasyondan beklentileri nelerdir?**

- 
- Sertifikalı orman ürünlerinin tüketici davranışları üzerindeki etkileri nelerdir?
 - Orman endüstrisi işletmeleri ürün sertifikası kullanma standartlarına uygun mudur?
 - Sertifikalı orman ürünleri ticareti yapan firmalarının dikkat etmesi gereken hususlar ve kritik noktalar nelerdir?

sorularının cevaplandırılması amaçlanmıştır.



TEŞEKKÜRLER