



ORMAN YANGINLARI

YANGIN TÜRLERİ

Türkiye'nin toplam orman alanı 20.7 milyon hektar, bu alan ülke yüzölçümünün yaklaşık % 27'sidir.

ORMAN YANGINLARININ % OLARAK DAĞILIMI

- % 41 Ege bölgesi
- % 24 Akdeniz bölgesi
- % 22 Marmara bölgesi
- % 13 Diğer bölgeler



ORMAN YANGINLARI

YANGIN TÜRLERİ

Orman yangınlarının çeşitleri :

- ÖRTÜ YANGINI : ot, yaprak, fundalık, ve çalıların yanması vb.
- TEPE YANGINI : ağaçların üst kısımlarının yanması,
- GÖVDE YANGINI : yıldırım düşmesi,



YANGIN TÜRLERİ

ORMAN YANGINLARI

Orman yangınlarının söndürülmesinde kullanılan metotlar:

1- Doğrudan müdahale metodu: Bu metot yeni çıkmış yangınlarla, yakın müdahaleye imkan veren örtü yangınlarında uygulanır.

2- Dolaylı müdahale metodu: Yangının genişleyerek büyüdüğü örtü ve tepe yangınlarında bu metot uygulanır. Önemlileri şunlardır:

a- Paralel metot: Bu metotta yangının kenarına paralel olarak, insanın ve araçların çalışabileceği belli bir uzaklıktan yangın söndürme şeridi açılır.

b- Karşı ateş: Yangına karşı yangını kullanma metodudur.

c- Kendi haline bırakma: Devam eden yangınlarda, yangının ilerlediği istikamette yangını durdurabilecek doğal engeller varsa kullanılacak metottur.



YANGIN TÜRLERİ

ORMAN YANGINLARI

Orman yangınlarına karşı alınacak tedbirler :

Orman yangınlarında Ana Hedef; öncelikli olarak yangının çıkmasını önleyici tedbirler almak, yangın çıkması halinde ise en hızlı ve en etkin şekilde müdahale etmektir.

- Halkın eğitimi,
- Gözetleme ve ihbar kuleleri,
- Motorlu ve seyyar söndürme ekipleri,
- Yangın emniyet yolları,
- Ormanların temiz tutulması,
- Su, gölet ve havuzlar



ORMAN YANGINLARI

YANGIN TÜRLERİ

Orman yangınlarına karşı alınacak tedbirler :

- Uçak ve helikopter kullanımı,
- Haberleşme ve iletişim,
- İlk müdahale ve hazır kuvvet binaları,
- Yangın söndürme araç ve gereçleri,
- Güneş enerjisi ve jeneratörle çalışan fotoğraf makinesi yerleştirilmesi ,
- Ağır cezai tedbirler,

- * Sigara izmariti atana..... 1 yıl hapis ve para cezası
- * Piknik yaparken1-2 yıl hapis ve para cezası
- * Kasıtlı yakanlara24 - 30 yıl hapis ve para cezası
- * Can kaybı halinde..... müebbet hapis - ölüm cezası



ARAÇ YANGINLARI



YANGIN TÜRLERİ

ARAÇ YANGINLARI VE NEDENLERİ

- Karbüratörden manifold üzerine damlayan benzinin alev alması sonucu,
- Yakıt hortumlarının zamanla aşınması, sızıntı yapması durumunda,
- Trafik kazaları (araçların bir yere çarpması veya çarpışmaları) sonucu,
- Elektrik tesisatlarının rasgele çekilmesi (kontak) sonucu,
- Sigara izmaritinin dikkatsiz bir şekilde düşürülmesi sonucu,
- Marş dinamosunun arızalı olması sonucu,
- Akümülatörün arızalı olması durumunda,
- Kundaklama (sabotaj) olayları sonucu,



YANGIN TÜRLERİ

ARAÇ YANGINLARI VE NEDENLERİ

- Fren balatalarının aşırı ısınması sonucu,
- Açık unutulmuş ampul, radyo ve teyplerin kısa devre yapması sonucu,
- Açıkta, güneş altında unutulmuş çakmak, kibrit, kolonya vb. eşyalar sonucu,
- Oto tamirhanelerinde dikkatsizce yapılan kaynak çalışmaları sonucu,
- LPG ile çalışan araçlarda bakır boru ve hortumlardan sızan gazın elektriksel kıvılcım kaynağı ile birleşerek alev alması sonucu,

araç yangınları meydana gelmektedir.



YANGIN TURLERİ

ARAÇ YANGINLARI VE NEDENLERİ

- Fren balatalarının aşırı ısınması sonucu,
- Açık unutulmuş ampul, radyo ve teyplerin kısa devre yapması sonucu,
- Açıkta, güneş altında unutulmuş çakmak, kibrit, kolonya vb. eşyalar sonucu,
- Oto tamirhanelerinde dikkatsizce yapılan kaynak çalışmaları sonucu,
- LPG ile çalışan araçlarda bakır boru ve hortumlardan sızan gazın elektriksel kıvılcım kaynağı ile birleşerek alev alması sonucu,

araç yangınları meydana gelmektedir.



YANGIN TURLERİ

ARAÇ YANGINLARINA MÜDAHALE

- Yangına müdahale durumuna göre söndürücü madde olarak su, Kuru kimyevi toz (K.K.T.) veya köpük kullanılmalıdır.
- Araç yangınlarına yangının durumuna göre uzaktan başlayarak yaklaşılmalı,
- Aracın yakıt deposunun patlaması ihtimaline karşı dikkatli olunmalıdır.
- Araç yangınlarına araca fazla zarar verilmeden müdahale yapılmalıdır.
- Aracın motor kaputu, bagaj kısmı açılırken parlama ihtimaline karşı dikkatli olunmalıdır.
- Söndürme çalışması esnasında veya sonrası aracın akü kutup başları sökülmesi ve LPG'li araçlarda gaz geçişi durdurulmalıdır.