

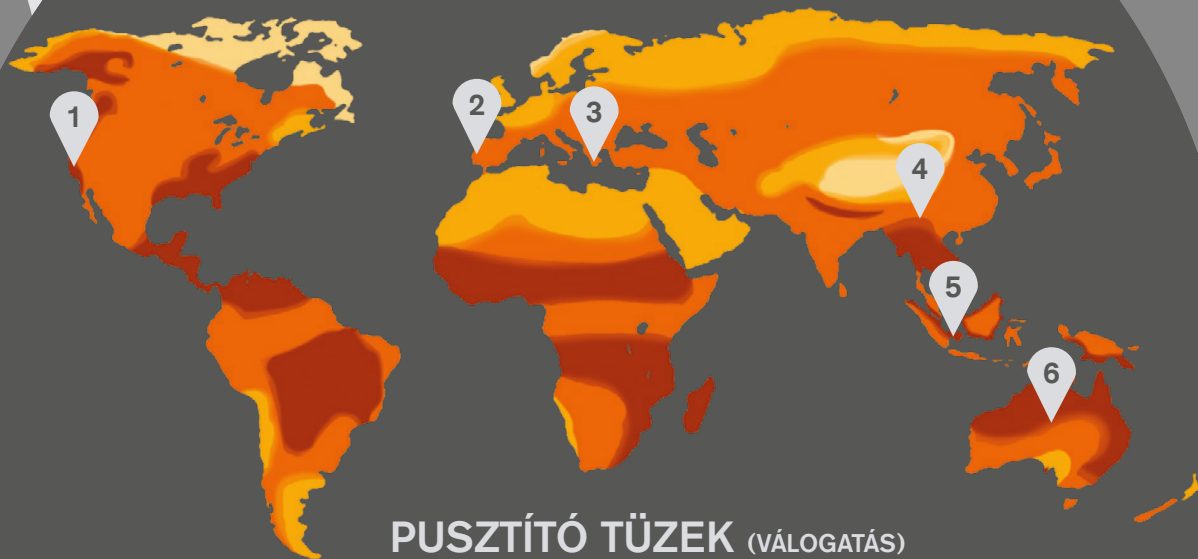
TÜZOLTÁS

Védősátrak,

amelyeket a tűzoltók arra használhatnak, hogy megvédjék magukat az őket körülvevő szélsőséges forróságtól.



KOCKÁZATNAK KITETT TERÜLETEK



PUSZTÍTÓ TÜZEK (VÁLOGATÁS)

- 2003 Kalifornia**
Kiterjedés: 113 400 hektár
Kár: 2200 ház pusztult el
- 2003 Portugália**
Kiterjedés: 400 000 hektár
Kár: 150 000 embert érintett
- 2007 Görögország**
Kiterjedés: 270 000 hektár
Kár: több mint 1000 ház elpusztult
- 1987 Kína**
Kiterjedés: 7,2 millió hektár,
191 halálos eset
- 1997-1998 Indonézia**
Kiterjedés: 11,7 millió hektár
Kár: ~9 milliárd amerikai dollár
- 2009 Ausztrália**
Kiterjedés: 430 000 hektár
180 halálos eset

Tűzoltó repülőgépek, amelyek vizet vagy tűzgátlókat, például narancs színű „sky Jell-O” zselét – víz, ammónium-foszfát és más vegyületek keverékét – zúdíjták a tűzre.



Pumpák, amelyek különösen könnyűek és hordozhatók, így segítik a víz szállítását még távoli területeken is.



Buldozerek

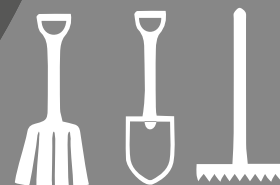
vagy más gépek, amelyek tűzvédelmi sávokat vagy árkokat hoznak létre az erdőben az égő terület körül, vagy arra szolgálnak, hogy meghosszabbítsák az erdő természetes folyosóit.



Légi- és műholdfelvételek



segítik a helyszínen tartózkodó tűzoltók folyamatos tájékoztatását a tűz elterjedéséről, új tűzforrásokról, a szél irányáról stb.



Speciális eszközök

például tűzgereblye, tűzcsapó és lapát, amelyekkel a tűzoltók az égő aljnövényzetet tartják kordában.

OKOK

A legtöbb tüzet emberi tevékenység okozza a gondatlanul eldobott cigarettától a bozótvágas és -égetés gyakorlatáig. A földrajzi tényezők szintén nagy szerepet játszanak: természetes okok nagyobb valószínűséggel okoznak ilyen tüzeket nagyobb és kevésbé fejlett erdei területeken.

EURÓPA

Ember által okozott

Természetes okok

95%

5%



* A láng mérete mutatja, milyen gyakran okozott egy adott tényező erdőtüzet.

- Villámcsapás
- Parkoló autók vagy motorkerékpárok katalizátorai
- Vulkáni tevékenység
- Bozótvágas és -égetés
- Gyújtogatás
- Gondatlanul eldobott cigaretta, gyufa
- „Vad” táborítések



ERDŐTÜZ

Egyre nagyobb kihívás – a tűzoltóknak is

Az Ön küldetése a hajtóerőnk