

Hava Kirliliği Yıldırım Düşme Sıklığını Etkiliyor

Boranlarda görülen yıldırımların artışı, doğal çevredeki değişikliklerle ilişkilendiriliyor. Bir grup araştırmacı, ABD'deki iki kentte 12 yıl boyunca meydana gelen 500 binden fazla boranın verilerini inceledi. Havada, kirlilik nedeniyle fazla miktarda parçacık bulunmasının yıldırım sayısında artışa neden olduğunu belirlediler. Bu parçacıklar bulutlardaki elektrik yüklerinin dağılımını değiştirerek daha fazla yıldırım oluşmasına neden oluyor. Hava kirliliğinden kaynaklanan parçacıkların yanında sıcaklıkla nemin de boran ve yıldırımların artmasında etkili olduğu düşünülüyor.

Boran,
dolmuş ve hortumun
da görülebildiği gök
gürültülü sağanak
yağışlara verilen
addır.

Besin Ambalajlarındaki Kimyasallar Vücudumuzda



Besinlerin çoğunun depolanması, paketlenmesi ya da servis edilmesi sırasında çeşitli ambalaj malzemelerinden yararlanılır. Yapılan yeni bir araştırmada, ambalajlardaki 3.600'den fazla kimyasalın vücudumuzda bulunduğu belirlendi. Bunlardan yaklaşık 100 tanesinin sağlığımızı endişe verici düzeyde etkileyebildiği biliniyor. Kimyasalların vücudumuza nasıl girdiği de araştırılan önemli bir konu. Plastik, kâğıt, cam ya da metal gibi malzemelerden üretilen ambalajlardan besinlere kimyasallar geçebiliyor. Ayrıca üretim sırasında kullanılan araç gereçlerden de geçebildikleri biliniyor. Araştırmacılar, besinlerin ambalajla temasının azaltılmasını ve ambalajın içindeki besinlerin ısıtılmamasını öneriyor.