

Mikroplar Atmosferimizin Temizliğine Yardım Ediyor

Görülemedikleri ve bazen hastalıklara neden oldukları için yaşamımıza katkıları çok fark edilmese de soluduğumuz oksijenin neredeyse yarısını mikroplar üretiyor. Yakın zamanlarda yapılan bir çalışmada, mikropların atmosferdeki karbonmonoksit gazının azalmasına yardımcı olduğuyla ilgili yeni bilgiler keşfedildi. Mikroplar hayatta kalmak için bu gazı tüketirken atmosferimizin temizlenmesini sağlıyor.

Her yıl atmosfere iki milyar tondan fazla karbonmonoksit gazı salınıyor. Mikroplarsa bunun yaklaşık 250 milyon tonunu tüketiyor. Hava kirliliğine ve küresel ısınmaya karşı mikropların en büyük yardımcılarımızdan biri olduğu düşünülüyor.

Mikrop; su, hava, toprak ya da bedenimizde bulunan mikroorganizmalara verilen addır. Bazıları bizi hasta eder bazılarıysa sağlığımızı korur. Bakteriler, virüsler ve bazı mantar türleri en yaygın olanlarıdır.

Karbonmonoksit, solunduğunda insanlar için zehirli olabilen bir gazdır.

Derimizde bulunan bakterilerin elektron mikroskobuyla kaydedilerek renklendirilmiş görüntüsü