

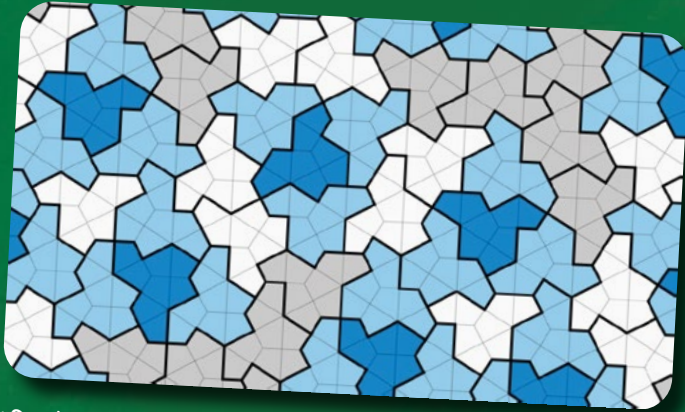
Bu Mantar Hem Beslenmede Hem de Karbon Yakalamada Yeni Yardımcımız Olabilir

Yaşadığımız zamanın en büyük sorunlarından biri besin üretimi. Dünyanın pek çok yerinde besin üretmek için kullanılan tarım arazileri, ormanlık bölgelerdeki ağaçlar kesilerek elde ediliyor. Yapılan yeni bir çalışmada, ormanlık bölgelerde ağaçların aralarında kalan yerlerde *Lactarius* cinsi yenilebilir mantarlar yetiştirildi. Böylece protein bakımından zengin besin üretimi yapıldı. Mantarların toprak altındaki uzantılarının yüksek miktarda karbon tutarak küresel iklim değişikliğine olumlu katkı sağlayabileceği de görüldü. Var olan ormanlık arazilerde bu yöntemin kullanılmasıyla milyonlarca insana besin sağlanabileceği belirtiliyor. Ayrıca tarım ürünlerini yetiştirirken kullanılan sulamaya, gübrelemeye ve tarım yapmak için daha fazla ağaç kesilmesine gerek kalmayacağı düşünülüyor.



Bu çalışmada kullanılan *Lactarius* cinsi mantarlardan biri olan mavi süt mantarı

Zor Bir “einstein” Döşemesi Keşfedildi



"Şapka" olarak da adlandırılan bu çokgeni oluşturan 8 uçurtma benzeri alt birimi görebiliyor musunuz?

Matematikçiler, neredeyse yarım asırdır aradıkları şekli buldu. Bu, asla birbirini tekrar etmeyen bir düzenle, aralarında boşluk kalmaksızın yüzeye döşenebilen tek bir şekil. 13 kenarlı bu şekil, sonsuz genişlikte bir düzlemi kaplasa bile tekrarlayan bir desen oluşturmuyor. Profesyonel olmayan matematikçi David Smith tarafından bulunan şekil, oldukça basit bir çokgen. Einstein adı ünlü fizikçiyi çağırırsa da aslında “ein Stein” sözcüğü Almancada “tek taş” anlamına geliyor.