

Ayrıştırıcı canlılar tüketici midir

Canlılar beslenme yönünden üreticiler, tüketiciler ve ayrıştırıcılar olarak üçe ayrılır.

Üreticiler kendi besinini kendisi üretir.

Ayrıştırıcı canlılar bazı bakteriler ve mantarlardır.

Tüketiciler ise hazır beslenirler, bu nedenle ayrıştırıcılar da tüketici canlıdır.

İnsan, hayvan ve mantarların tümü ile birçok bakteri türü heterotrof (tüketici) canlılardır. **Kaynak**

Üretici canlılar

Üretici canlılar bitkiler, mavi-yeşil algler, siyano bakteriler, öglena dır. Bunlar kendileri için gerekli besinleri üretirken diğer canlılar bunların ürettikleri besinleri tüketir.

Üretici canlılarda klorofil bulunur. Bu sayede güneş enerjisini kullanarak fotosentez ile besin ve oksijen üretirler.

Ayrıştırıcılar (Saprofitler)

Ayrıştırıcılar bazı bakteriler (Çürükçül bakteri) ve mantarlardır.

Ayrıştırıcılar besinlerini bulundukları ortamdan sağlar, ıslak ve çürük yerlerde yaşamaktadırlar.

Ayrıştırıcılar üretici ve tüketici canlıları ayrıştırarak beslenirler. Ağaçlardan düşen yapraklar, ölü hayvanlar, canlı atıkları (gübreler) ayrıştırıcılar tarafından parçalanarak toprağa karışırlar. Organik maddeleri inorganik maddelere çevirirler.

Maya olayını sağlayan bakteriler de ayrıştırıcılar grubunda yer alır.

Sütün yoğurt ve peynire dönüşmesini sağlar.