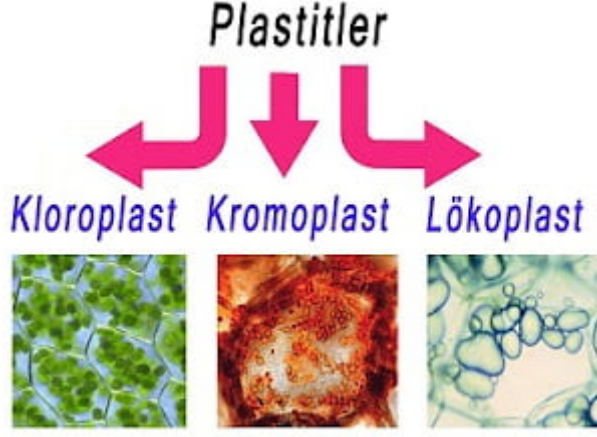


Plastit Nedir

Plastitler bitki hücrelerinde bulunmaktadır. İçerisinde bulundurdıkları renklere göre üçe ayrılır. Plastitler birbirine dönüşebilmektedir.



Plastit çeşitleri

1. Kloroplast

Bitkinin yeşil kısımlarında bulunur.
Çift katlı zardan meydana gelir.
İçerisinde yeşil renk veren ve fotosentezin gerçekleştiği klorofil bulunur.
Fotosentez yaparak besin ve oksijen üretir.

2.Kromoplast

Bitkilere kırmızı, turuncu, sarı renklerini verir.
Havucun turuncu, limonun sarı, domatesin kırmızı olması kromoplastlardan kaynaklanır
Yaprakların sonbaharda sararması, domatesin kızarması kloroplastların kromoplastlara dönüşmesinden kaynaklanır.
Kök, çiçek, tohum ve meyve kısımlarında bulunur.

3.Lökoplast

Renksizdir
Bitkinin ışık görmeyen tohum,kök ve yumru kısımlarında bulunmaktadır.
Işık almaya başlayan kısımlarda lökoplastların rengi değişir.
Görevi nişasta yağ ve protein depolamaktır.