

# SEMİNERİME DAVETLİSİNİZ

**SEMİNER KONUSU: TOHUM DORMANSİSİ**

**TÜRÜ: YÜKSEK LİSANS SEMİNERİ**

**BÖLÜM: BİYOLOJİ**

**HAZIRLAYAN: Elif GÜNDOĞDU**

**DANIŞMAN: Prof. Dr. Yasemin ÖZDENER KÖMPE**

**SEMİNERİN TARİHİ: 11 Temmuz 2023 -Salı, Saat: 11:30**

**SEMİNERİN YERİ: Lacivert Salon, Fen Fakültesi**

## ÖZET

Tohum çimlenmesi ve dormansi tohum kalitesinin hayati bileşenleridir; dolayısıyla bu süreçleri anlamak sağlıklı bir tohum üretimi için önemlidir.

Bitkiler statik canlılardır ve bu yüzden buldukları yerdeki olumsuz koşullardan kurtulmak için gelişimsel adaptasyonlar geçirirler. Dormansi de bu adaptasyonlardan biridir. Dormansi, tohumun çimlenememesinin nedenlerinden sadece biridir.

Henüz anlaşılması gereken çok şey olmasına rağmen, dormansi ve çimlenmenin, özellikle genetik kontrolü, moleküler mekanizması, çimlenme ve dormansiyi etkileyen fizyolojik ve çevresel faktörler konusunda önemli ilerlemeler kaydedilmiştir.

Bu çalışmada derlediğimiz bilgiler, tohum dormansisiyle ilgili yapılan çalışmaların özetlemekte, özellikle orkidelerdeki dormansinin hangi yöntemlerle kırılabileceğine örnekler vermektedir.

Sürecin hala açıklığa kavuşturulması gerekse de, dormansinin nedenlerinin belirlenmesi türe özgüdür. Bu sebeple dormansiyi kırmak ve tohum çimlenmesini başarıyla gerçekleştirmek için, her türdeki dormansi tiplerini teşhis etmeye odaklanılmalıdır.