

OMÜ'den dünyada bir ilk

# Salep üretiminde büyük başarı

OMÜ Fen Edebiyat Fakültesi Biyoloji Bölümü Öğretim Üyesi Prof. Dr. Yasemin Özden Kömpe'nin başında bulunduğu ekip, salep orkidesinin toprak koşullarında tohumdan üretimini başardı. Salep orkidesi yetiştiriciliği, içecek ve dondurma sektörü için büyük önem taşıyor

OMÜ Fen Edebiyat Fakültesi Biyoloji Bölümü Öğretim Üyesi Prof. Dr. Yasemin Özden Kömpe'nin başında bulunduğu ve Prof. Dr. İbrahim Özkoç ile Dr. Vildan Akın Mutlu'dan oluşan ekip, salep orkidesinin toprak koşullarında tohumdan üretimi ile ilgili çalışmalarda başarılı sonuçlar aldı.

## SALEP ORKİDESİNİN TOHUMUNU ÜRETTİLER

Ondokuz Mayıs Üniversitesi Fen Edebiyat Fakültesi Biyoloji Bölümü'nde yapılan ve TÜBİTAK tarafından desteklenen proje olan '114Z218' çerçevesinde Biyoloji Bölümü hocaları Prof. Dr. Yasemin Özden Kömpe, Prof. Dr. İbrahim Özkoç ve Dr. Vildan Akın Mutlu tarafından geliştirilen yöntemle salep orkidesi artık tohumdan yetiştirilecek.

## TOHUM TESCİLİ YAPILACAK

Proje yürütücüsü Prof. Dr. Yasemin Özden Kömpe, "Türkiye'de ilk kez toprak koşullarında hiçbir özel besi yeri ya da labo-



ratuvar ortamı gerektirmeden tohumdan salep orkidesi üreten ekip olmaktan gurur duyuyoruz. Uyguladığımız yöntem ile orkide tohumları 15 günde çimlenirken,

2 ayda fide büyüyor. 6 ay içinde ilk yumrusu ve ikinci yılda da salep üretilen özellikte yumruları oluşmaktadır. Dünyada ilk kez salep elde edilen orkideler



tohum çimlenmesi yoluyla üretilip tekrar tohum elde edilmiştir ve bu yıl tohum tescili için başvuru yapılacaktır" diye konuştu.

## TARLA VE BAHÇEDE ÜRETİLEBİLECEK

Projeye destek veren TÜBİ-

TAK'a kendisi ve ekip arkadaşları adına teşekkür eden Kömpe, "Bu sonuç, yeni bir başlangıç oldu. Devam eden araştırmalarımız sonucunda salep amacıyla en fazla toplanan orkideleri de bu yöntem ile çimlendirip ilk yumruları aldık. Sadece salep orkidelerini değil aynı zamanda süs bitkisi olarak yurtdışından ithal edilen tropikal orkideleri de aynı yöntem ile üretebiliyoruz.

Bu ayrıca umut ve gurur verici bir sonuçtur. Bu yıl saha denemelerine başlandı. Çok yakında salep üretimi için doğadan yumru toplamaya ya da bazı kişilerden derneklerden yüksek ücretler karşılığında yumru satın almaya gerek kalmadan üreticiler tarlalarında, bahçelerinde tohumdan salep orkidesini kolayca üretebileceklerdir" dedi. **Gülsüm ATİK**