



XII. TEKNOLOJİ ÖDÜLLERİ FİNALİSTLERİ

MİKRO ÖLÇEKLİ FİRMA SÜREÇ KATEGORİSİ

SBS Bilimsel Bio Çözümler Sanayi Tic. Ltd. Şti. - İstanbul

Propolisi Duyusal Biyolojik ve Kimyasal Özelliklerine Göre Sınıflandırılarak İnsan Tüketimine Uygun Nitelik Kazandıracak Proses Yöntemlerinin Geliştirilmesi



Çalışma ile son derece değerli bir ürün olan propolis hammaddesinin, sözleşmeli arıcılık modeli ile ülkemizde farklı bölgelerde, kontrollü koşullarda üretiminin yaptırılarak, elde edilen ürünlerin duyusal, biyolojik ve kimyasal özelliklerine göre sınıflandırılması hedeflenmiştir. Arıcıların konuya ilişkin eğitimi çalışmanın en önemli parçalarından birini oluşturmaktadır

Çalışmanın en önemli yeniliklerinden birisi propolisin insan vücudu tarafından optimum şekilde biyo-yararlılığını sağlayacak özel işleme yöntemlerinin ve farklı kullanım amaçlarına yönelik özütlerinin geliştirilmiş olmasıdır.

Gıda sektöründe güvenli gıda tüketimi için oluşturulmaya çalışılan “tarladan çatala gıda güvenliği” ni sağlamaya yönelik bir çalışmadır. Elde edilen ürünlerin gıda maddesi, gıda takviye maddesi (nutrasötik) ve kozmetik maddesi olarak kullanılabilme potansiyeline mevcuttur.