

İlk su bazlı haşere ilacı

CHRYSAMED / İZMİR

İğdirli mühendis Yusuf Aktaş tarafından geliştirilen su bazlı haşere ilacı **Chrysa-med**'a Avrupa'dan yoğun talep var. Önümüzdeki beş yılda yıllık 50 milyon euro ciroya ulaşmayı hedefleyen Aktaş, İzmir'de ikinci fabrikanın temelini atıyor.

Aktaş'ın girişimcilik başarısı gençlere örnek olacak türden. İğdir'da ilk ve orta öğrenimini tamamladıktan sonra üniversite sınavını kazanamayan Aktaş pes etmemiş. Aksine radikal bir karar alarak tüm riskleri göze alıp Almanya'ya gitmiş ve birkaç yıl sonra da Hamburg Üniversitesi Makine Mühendisliği Bölümü'ne girerek hayalini gerçekleştirme yolunda önemli bir adım atmış.

Okul bitince üç yıl kadar Almanya'da çalışan Aktaş, ardından Avusturya'ya yerleşip kendi işini kurmuş. İnsan sağlığına zararlı olmayan, çevreye duyarlı yeni ilaç formülleri üzerinde yoğunlaşmış. Uzun çalışmalar sonucunda dünyada bir ilke imza atarak yeni bir teknoloji geliştirmiş ve patentini almış. Aktaş, bu zorlu sürecin ayrıntılarını şöyle anlatıyor:

"Almanya'da çalıştığım yıllardan beri suyun özellikleri üzerine araştırmalar yapıyordum. Sonunda suyun çözücü gücünü ve aktivitesini artıran bir formül geliştirdim ve patentini aldım. Bu formülü önce kozmetik alanında kullandım. Etkili sonuçlar alınca haşere ilaçlarında kullanmaya karar verdim. Bu patentli teknolojiyi kullanılarak krizantem (kasımpatı) çiçeğinin özünden su bazlı haşere ilacı üretmeyi başardım."

İşte bu ilaç Aktaş'ın hayatında dönüm noktası olmuş. Geliştirdiği ürünün çok etkili olduğu görülünce hemen endüstriyel üretime karar ve-



Chrysa-med
the power of water
Chrysa nanocapsule technology



rilmiş. Fabrika için uygun bir yer araştırarak Aktaş, Türkiye'de karar kılmış. İzmir Torbalı'da **Chrysa-med Kimya Sanayi ve Dış Ticaret Limited Şirketi**'ni kurmuş. 15 milyon euro maliyetle kurduğu fabrikasında 2008 yılında üretime başlamış. **Chrysa-med Kimya** fabrikasında halen 100 kişi çalışıyor.

Şirketin yıllık üretim kapasitesi 10 bin ton. Ancak Aktaş bu kapasitenin talepleri karşılamada yetersiz kaldığını söylüyor ve yine İzmir Torbalı'da bu yıl yeni bir fabrikanın temelini atacaklarını açıklıyor. Aktaş, ikinci fabrika için 10 milyon euro'luk yatırım yapacak. **Chrysa-med Kimya**, 2012'de 10 milyon euro ciro elde etmiş. Şirketin 2013 ciro hedefi 20 milyon euro.



2 yılda 130 şube açtı

MENAR MENTAL ARİTMETİK MERKEZİ / MERSİN

Emekli öğretim üyesi Halit Şen tarafından 2009 yılında kurulan Menar Mental Aritmetik Merkezi, eşine az rastların bir şekilde büyüyerek 130 şubeye ulaştı. Merkezde, okul öncesi ve ilköğretim çağındaki çocukların öğrenme alışkanlıklarını geliştirmeye yönelik bir program uygulanıyor. Merkezin sahibi Halit Şen, "Abaküse dayalı bir program uyguluyoruz. Çocukların zeka düzeyini artıran bu program Uzakdoğu menşeli. Biz Türk öğrencilerine göre uyarladık. Program haftada üç saat olmak üzere toplam 240 saat sürüyor" diyor.

Menar Mental Aritmetik Merkezi, bu yıl franchising sistemiyle şube sayısını 200'e çıkarmayı hedefliyor. Bir şubenin yatırım tutarı 35 bin ile 50 bin TL arasında değişiyor.

