



DAINME-SME

DAIRY INNOVATION
FOR MEDITERRANEAN SMEs

NEWSLETTER

#2 / March 2021

MISIR'DAKİ SÜT İŞLETMELERİNDE PEYNİRALTI SUYUNUN NİHAİ KULLANIMINI DEĞERLENDİRMEYE YÖNELİK BİR ARAŞTIRMA



Dr. Amgad El-Kady, FAITC Yönetim Müdürü

Peyniraltı suyu, çeşitli peynirlerin üretilmesi sırasında yağ ve kazein ayrıldıktan sonra geriye kalan ana yan üründür. İnsan vücuduna ve bağışıklık sisteminin güçlendirilmesine katkıda bulunan esansiyel amino asitler ve hızlı sindirilebilen proteinler sayesinde yüksek besin değerine sahiptir. Bununla birlikte vitaminler, mineraller ve laktoz içermektedir.

Mısır, 580 bin tondan fazla yumuşak, yarı sert ve sert peynir üretmektedir ve ortaya çıkan peyniraltı suyunun hacmi 2 milyon tonun üzerindedir ki bu hacim süt kuru maddesinin %50'sinden fazlasını içermektedir. Bunun çoğu sert peynir üretimi sırasında ortaya çıkmaktadır.

Mısır'daki süt ürünleri işletmelerinde peyniraltı suyunun nihai kullanımına ilişkin yapılan anketin ön sonuçları, küçük ve orta ölçekli peynir üreticilerinin büyük bir kısmının ortaya çıkan peyniraltı suyunu doğrudan kanalizasyon şebekesine verdiğini göstermektedir. Bu üreticiler çeşitli nedenlerle peyniraltı suyundan yararlanamamaktadırlar. Bu nedenlerden birisi de peyniraltı suyunun işlenmesinde kullanılan yeni teknolojilerden yeterince haberdar olmamalarıdır. Öte yandan ekonomik nedenler, bu modern teknolojileri uygulayabilmelerini ve fizibilite çalışmalarını veya teknik desteği kullanabilmelerini engellemektedir.

Bu üreticilerin küçük bir kısmı peyniraltı suyunu sterilize ederek kullanmakta veya konsantre peyniraltı suyuna çevirip satmaktadır. Bu durum için teknik danışmanlık sunmanın yanı sıra önerilen çözümlerden birisi de, peynir endüstrisinin yoğunlaştığı alanlarda peyniraltı suyunun toplanması ve işlenmesi için özel projelerin kurulmasına yönelik yatırımı teşvik etmektir.

[Devamını oku](#)

İTALYAN "ALIMENTA" ŞİRKETİ GENEL MÜDÜRÜ SAYIN SIMONE COLOMBO İLE SÖYLEŞİ



Lütfen şirketinizi ve ana faaliyet alanını anlatır mısınız?

Alimenta, 1996 yılından beri süt tozu bileşenleri, özellikle koyun sütü ve koyun peyniraltı suyu tozu üretmektedir; hala Sardinya adasında bu sektördeki tek fabrikadır.

Şirket, sürdürülebilir ekonomi perspektifinde peyniraltı suyunun, en azından önemli bir kısmının, ikincil hammadde olarak değerlendirilmesini teşvik ettiğinden, Sardinya süt ürünleri sektöründe her zaman kayda değer bir öneme sahip olmuştur. 2016 yılından bu yana, Çin grubu Blue River'ın (koyun sütü bazlı bebek maması pazarında lider) çoğunluk hissedarı olarak katılmasıyla şirket, bebek maması üretiminde kaliteyi artırmıştır. 2010 yılından bu yana, ihracat kotası toplam şirket cirosunun %90'ından fazlasını oluşturmaktadır. Günümüzde şirket, bebek maması pazarına yönelik ürünler için ağırlıklı olarak koyun sütü tozu ve demineralize koyun peyniraltı suyu üretmektedir.

2023 yılına kadar Alimenta, piyasaya sürülmeye hazır teneke kutularda bebek sütü üretebilecektir.

DAINME-SME projesine neden katıldınız?

Blue River grubu ve dolayısıyla İtalyan iştiraki olan Alimenta, son tüketicilerin yararına üretim kalitesini artıran araştırma ve geliştirme projelerini sürekli olarak desteklemektedir. Uluslararası karakteriyle DAINME-SME, uzun vadeli hedeflerimizi gerçekleştirmek için aynı sektördeki diğer şirketlerle ve araştırma merkezleriyle iş birliği yapmamıza olanak tanıdığı için özellikle ilgi çekicidir.

Proje faaliyetlerinden ne gibi sonuçlar elde etmeyi bekliyorsunuz?

Projenin bir dizi iddialı hedefi var ve uzmanlığımızı bu ağa taşımaya çalışacağız.

Veri toplamayı, koyun bazlı bebek sütünün üretimi ve ticareti için yetkilendirmeye ilişkin olarak AB yetkilileriyle etkileşimi kolaylaştırmak ve özel bir öneme sahip bir faaliyet olarak görüyoruz.

DAINME-SME CIBUS Forumu'nda (Parma, 2-3 Eylül 2020)



Eylül 2020'de Parma'da fiziksel ve dijital olarak gerçekleştirilen kongrede CIBUS Forumu'nda Federalimentare, **DAINME-SME** projesini açmış olduğu stantta bilgilendirici kitapçıklar ve proje broşürleri dağıtarak duyurma fırsatı bulmuştur.

Pek çok katılımcı, ilgili paydaşlar ve İtalyan süt ürünleri şirket temsilcileri projeye ilgi gösterdi: DAINME-SME'yi **Akdeniz ülkelerinde yenilikçi süt ürünleri sektörü oluşturmanın değerli bir yolu olarak** gördükleri için proje hakkında daha fazla bilgi edinmeye istekliydi.



www.dainme-sme.eu



Horizon 2020
European Union Funding
for Research & Innovation

DAINME-SME is part of the PRIMA programme supported by E.U.'s Horizon 2020 research & innovation programme.