

ÇİFTÇİLERİN SÜRDÜRÜLEBİLİRLİĞE BAĞLILIĞI

BRYCE CUNNINGHAM İLE RÖPORTAJ

RÖPORTAJ : GCU

VAKA ÇALIŞMASI: TARIM VE DÖNGÜSEL EKONOMİ



Bryce Cunningham

Farming Çiftçilik, sürdürülebilirliği ve döngüsel ekonomiyi teşvik etmek için çok şey yapabilecek bir sektördür. Bize et, tahıl ve süt ürünleri sağlar ve çiftçiliğin döngüsel yapısı, toprağın geçmişte, günümüzde ve gelecekte kullanıldığı yer, çiftçilerin uygulamalarının sürdürülebilir olduğundan emin olmaları gerektiği anlamına gelir.

Çiftçiler gıda tedarik zincirinin başındadır ve gıdanın işlenmesi, taşınması ve tüketilmesinde küresel sera gazı emisyonlarımızın %30'unu temsil ettiği düşünülmektedir. Bu nedenle çiftlikler, kullanılan malzemelerden, toprak kalitesini iyileştirebilen ve koruyabilen, yerel ürünleri teşvik edebilen ve kompostlama ve atık sindirimi gibi iyi arazi uygulamalarıyla çiftlik atıklarını yönetebilen çiftlik uygulamalarından daha döngüsel bir yaklaşımı teşvik etmede önemli bir rol oynar.

Ancak, büyük ölçekli çiftçiliğin ortaya çıkışı, endüstriyel olarak üretilen gübre ve böcek ilaçlarını içeren uygulamalara yol açabilir - çiftliklerin bir zamanlar işletilme biçiminden çok uzak ve verimliliğe doğru gidiş, biyolojik çeşitliliğe sahip bir ortamın tahribatı yoluyla yerel ekosisteme zarar verebilir.



Mevcut uygulamaları yeniden düşünme fırsatı gören çiftliklerden biri de Mossiel Çiftliği. İskoçya'nın Ayrshire bölgesinde bulunan Mossiel, yaptıkları her şeye sürdürülebilirliği yerleştiriyor. İskoçya'nın en sevilen şairi Robert Burns'ün birçok şarkısını yazdığı çiftlik, sürdürülebilir olmayı hedefliyor.

Döngüsel fırsatların bir alanı da süt için kullanılan kaplardır. Süt, müşteriye yeşil veya mavi plastik kaplarda veya cam şişelerde teslim edilir ve çiftliğe geri gönderilir.

Bryce Cunningham, esas olarak organik bir süt çiftliği olan ve yılda 1,5 milyon litre süt dağıtan Family Farm'ı yönetiyor.

MOSSGIEL ÇİFTLİĞİ ARTIK TEK KULLANIMLIK PLASTİK KULLANMIYOR. BU HEDEFE NASIL ULAŞTINIZ?

2019'da tek kullanımlık plastikleri tamamen kullanmayı bırakmaya karar verdik. Bunun nedeni, organik bir çiftlik haline gelerek, tüm yıl boyunca içeriden dışarıda otlatmaya geçiş yapmış olmamızdı ve tüm bu farklı süt ürünleri üretim yöntemleriyle çevre için çok şey yaptığımızı hissettik ve tüm süt, kullanıldıktan 10 gün sonra ya çöplükte ya da şanslıysak geri dönüşüm kutusunda son bulan tek kullanımlık plastik şişelere gidiyordu. Bu yüzden o noktada tek kullanımlık plastiği yasaklamaya karar verdik ve kırılıncaya kadar sonsuza dek kullanılabilen sürdürülebilir cam ambalajlara geçtik. Ayrıca, 50 kez yeniden kullanılabilen ve günün sonunda geri dönüştürülmüş kovalar haline gelen ve yaşamları boyunca da geri dönüştürülen büyük bir BPA içermeyen plastik kabımız var. Bu yüzden bunları 50 kez ve cam şişeleri kırılıncaya kadar sonsuza dek kullanıyoruz. Bu planı başlattığımızdan beri toplamda 26 milyon parça tek plastikten tasarruf ettik. Müşterilerimiz geri dönüştürülebilir yaklaşımla ilgileniyor. 2019'dan bu yana işimizi dört kat büyüttük, dolayısıyla hacim artıyor.

Yaptığımız işin temel yönlerinden biri tek kullanımlık plastiksiz bir kısım ve birçok müşteri bizden işin bu tarafını istiyor, örneğin Glasgow Caledonian Üniversitesi'ne tedarik sağlayan Baxter Storey gibi müşterileri çekiyoruz ve bize taşındıklarından beri tek kullanımlık plastik atıklarında büyük bir azalma gördüler. Çiftçiler genellikle makine halkaları aracılığıyla büyük ekipmanların ortak kullanımıyla işbirliği

KOMŞU ÇİFTLİKLERİN ORGANİK SÜT ÜRETİMİNİ TEŞVİK ETMEK İÇİN İŞBİRLİĞİYLE ÇALIŞMA FIRSATLARI NELERDİR?

Şimdiye kadar Mossiel'e beş organik çiftçi daha getirdik ve en büyük hedefimiz işletmeyi yılda 10 milyon litreye çıkarmak ve 10 İskoç organik süt çiftliğini desteklemek.

Bunun tüm amacı, çiftçilere sürdürülebilir gıda fiyatları sağlayabilmek ve tüketiciler için de gıda fiyatlarını sürdürülebilir tutmak, bu gıda zincirini çimden cama kadar birbirine bağlayarak her adımda sürdürülebilirliği sağlamaktır.

TÜKETİCİLERİN YOĞUN SÜT ÜRETİMİ KONUSUNDA ENDİŞELERİ NELERDİR?

Yani burada Mossiel'de inek-buzağı sistemi işletiyoruz. İskoçya'daki sadece iki süt çiftliğinden biriyiz. Yani burada biz ve Dumfries'de Ethical Dairies var.

Yapmaya çalıştığımız şey inekleri ve buzağları bir arada tutmak - sektörümüzde çok sıra dışı bir şey. Ve bunu yapmamızın iki nedeni var.

Her şeyden önce, bazı süt tüketicilerinin buzağların annelerinden ayrılması konusunda etik bir endişesi var.

Bunun sektör içinde yapılıp yapılamayacağını görmek istedik ve evet yapılabilir.

Bu yüzden yaptık.

İkinci olarak, süt çiftçiliğine yeni girenleri teşvik etmek ve bunu yapmak için yeni ve yenilikçi çiftçilik yöntemleri kullanmak istiyoruz.

Ama belki de emeklilik yaşına daha yakın olan insanlar da var - artık yüzlerce ineğe sahip olmak istemiyorlar ve biraz farklı bir şey yapmak istiyorlar. Daha küçük bir sürüye sahip olabilirler ve inek-buzağı sistemini işletebilirler ve tüketicilerle etkileşim kurmak ve bu uygulama yolunu takip etmek için bir platform olarak kendimiz aracılığıyla bir prim alabilirler.

Bu nedenle sütümüzün ve çiftliklerin ürettiği diğer tüm ürünlerin tadını çıkarırken, döngüsel ekonomi düşüncesinin çiftliklerimizi sürdürülebilir kılmada önemli bir rol oynadığını unutmayın.