

Sayı: 17812098-TİM.AKİB.GSK.SAN.2023/670-6035
Konu: ICAC Genel Kurul Toplantı Notları

Mersin, 19/12/2023

Sayın Üyemiz,

"Pamuk Değer Zinciri: Küresel Refah için Yerel İnovasyonlar" teması ile 2-5 Aralık 2023 tarihleri arasında Mumbai'deki Jio Dünya Kongre Merkezi'nde gerçekleştirilen Uluslararası Pamuk İstişare Komitesi'nin (ICAC) 81. Genel Kurul Toplantısı ile ilgili Leon Picon tarafından derlenen notlar ekte sunulmaktadır.

Bilgilerini rica ederim.

Dr. Osman ERŞAHAN
Genel Sekreter Yrd.



ICAC 81. GENEL KURUL TOPLANTILARI

2 -5 Aralık 2023 - Mumbai / Hindistan

Toplantı bilgi notları:

Uluslararası Pamuk İstişare Komitesi'nin (ICAC) 81. Genel Kurul Toplantısı, "Pamuk Değer Zinciri: Küresel Refah için Yerel İnovasyonlar" teması ile 2-5 Aralık 2023 tarihleri arasında Mumbai'deki Jio Dünya Kongre Merkezi'nde gerçekleştirildi.

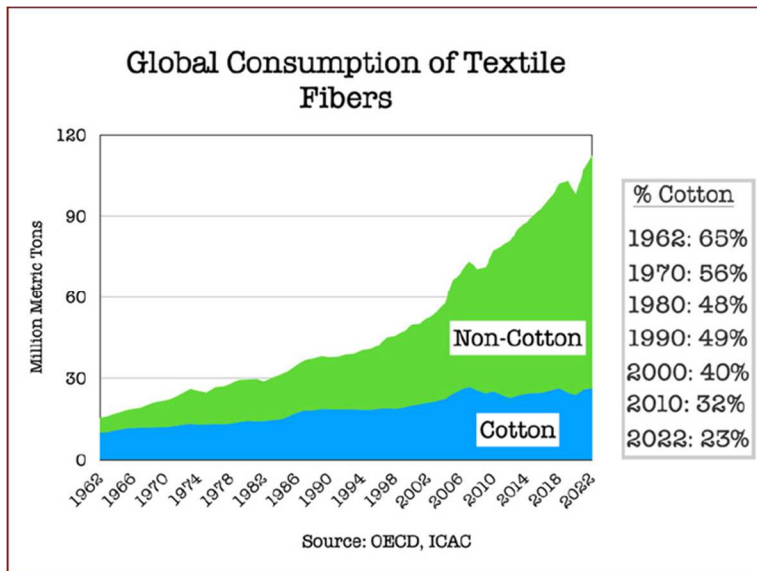
1939 yılında kurulan ICAC, pamuk üretimi, tüketimi ve ticaretiyle ilgili ulusların istişare platformu olarak hizmet vermektedir. Misyonu, üye ülkelerde pamuk değer zincirlerinin değişen sosyo ekonomik koşullara uyumlu dönüşümünü desteklemek, küresel pamuk eko sisteminin refahını arttırmak, uluslararası pamuk değer zincirini ilgilendiren tüm konuların değerlendirildiği bir platform görevini görmektir. Birleşmiş Milletler tarafından tanınan ICAC, pamuk sektöründe sürdürülebilirliği teşvik etmektedir.

Covid-19 salgını nedeniyle 2019 yılından bu yana sanal olarak gerçekleştirilen toplantıların ardından, 81. Genel Kurul Toplantısı, pamuk değer zincirinin çeşitli sektörlerinden katılımcıları Mumbai'de yeniden bir araya getirdi.

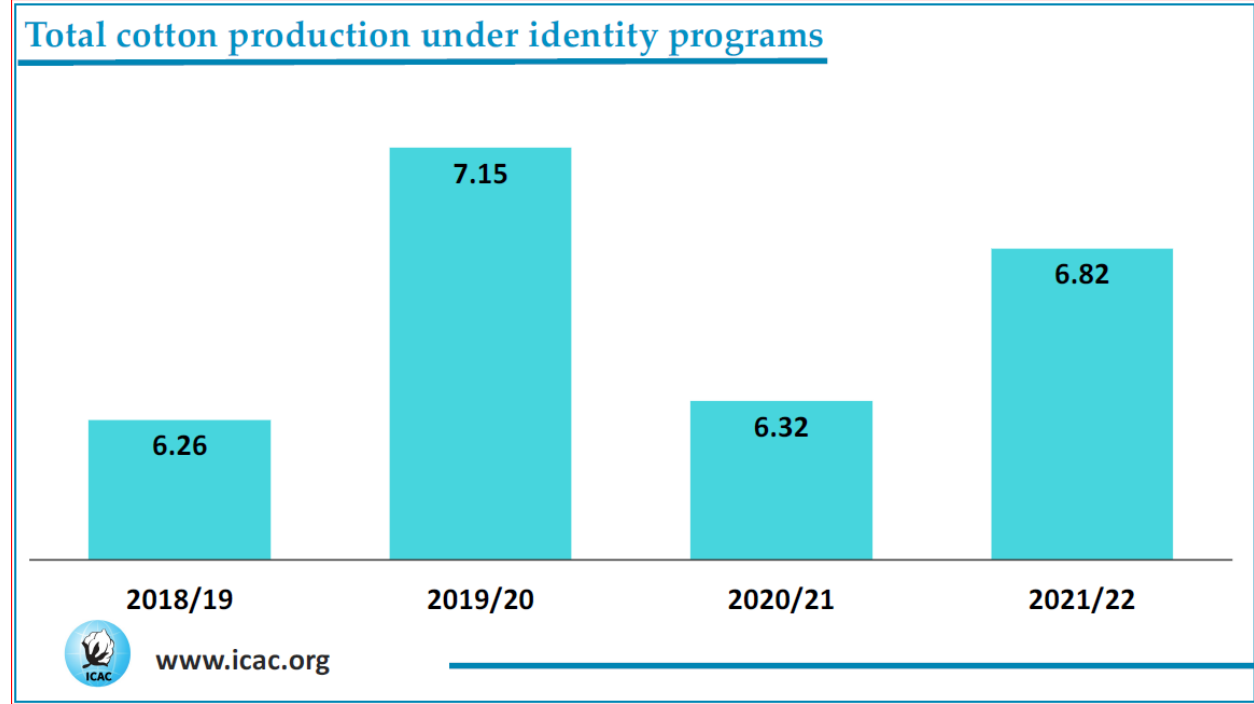
Toplantılar süresince küresel pamuk ekonomisinin güncel sorun ve konu başlıkları ile ilgili içerikler değerli uzmanlar tarafından paylaşıldı.

Genel kurul toplantıları sırasında ele alınan başlıca konular aşağıda bilgilerinize sunulmuştur:

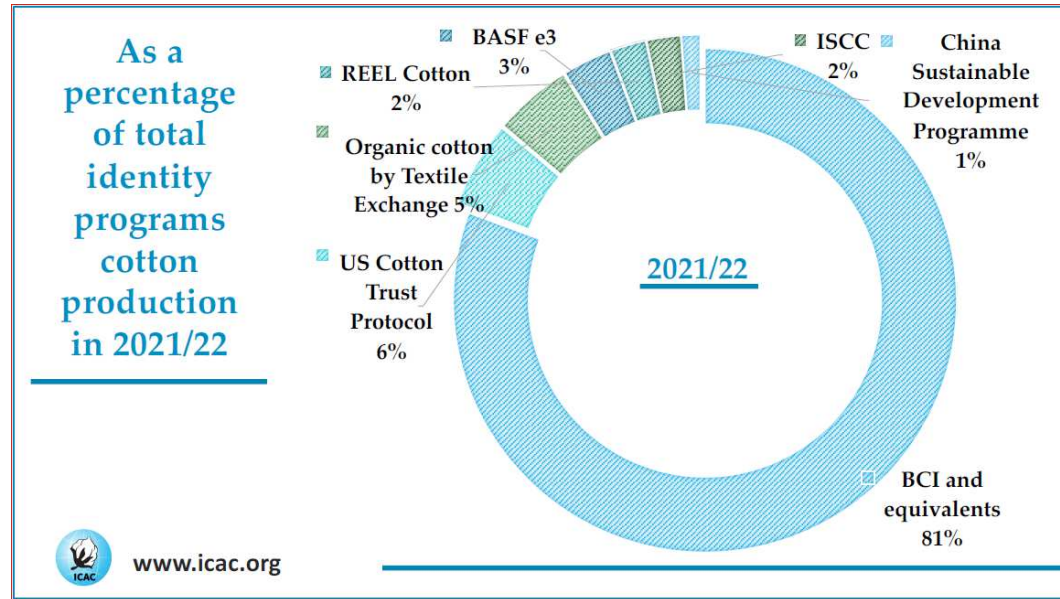
Pamuğun küresel elyaf pazar payının yüzdesel olarak gerilemeye devam ettiğine dikkat çekildi. Elyaf pazarında en büyük payı ise polyesterin almaya devam ettiğine dikkat çekildi.



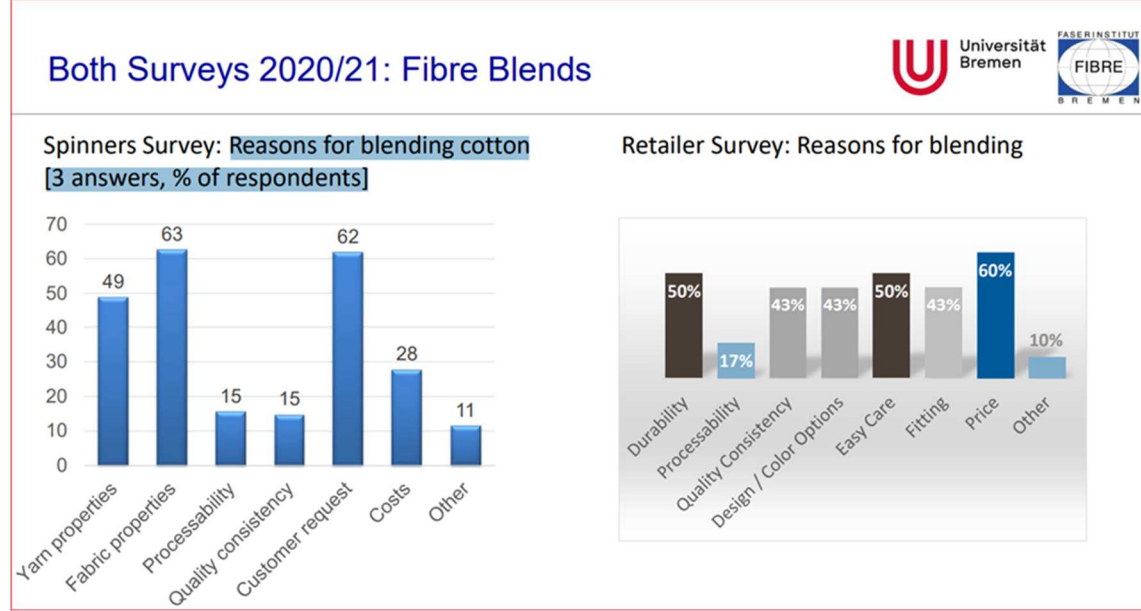
Kimlikli/lisanslı özel pamukların dünya üretimi içerisindeki yeri ile ilgili güncel bilgiler paylaşıldı. Sürdürülebilir ve izlenebilir yöntemlerle üretilerek lisanslanan pamukların dünya geneli içerisindeki pazar payının giderek arttığı ifade edildi. Lisanslı pamuk üretiminin 2021/22 pamuk sezonu içerisinde 6,82 milyon ton ile toplam küresel pamuk üretiminin yaklaşık % 30'una ulaşmış olduğu belirtildi.



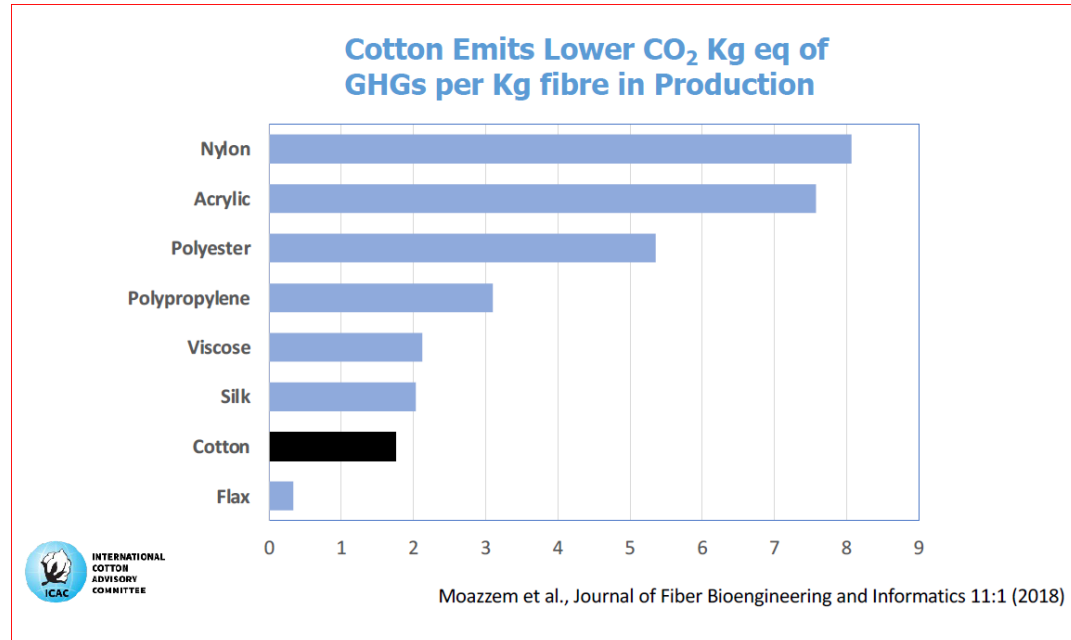
Lisanslı pamuk üretiminin içerisinde %81'lik pay ile BCI ve BCI eşdeğerliliğine sahip lisanslı pamuklar öne çıkıyor. ABD ulusal sürdürülebilirlik standard olan US Cotton Trust Protocol %6'lık pay ile 2. sırada yer alıyor.



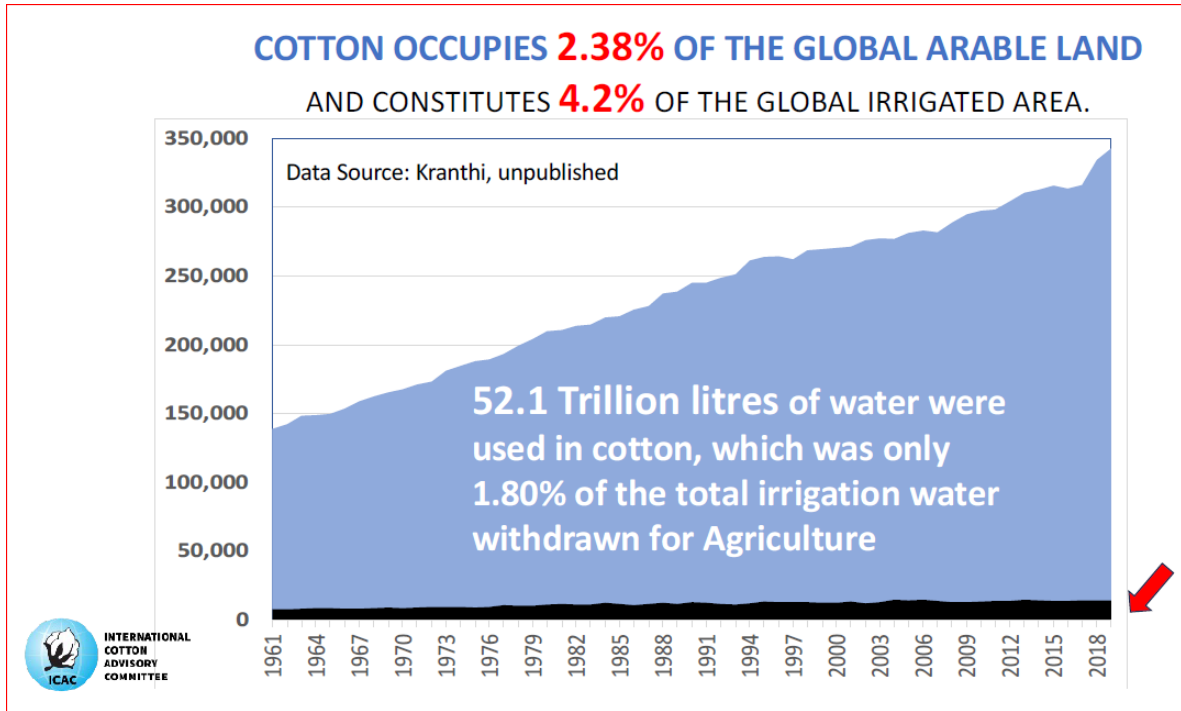
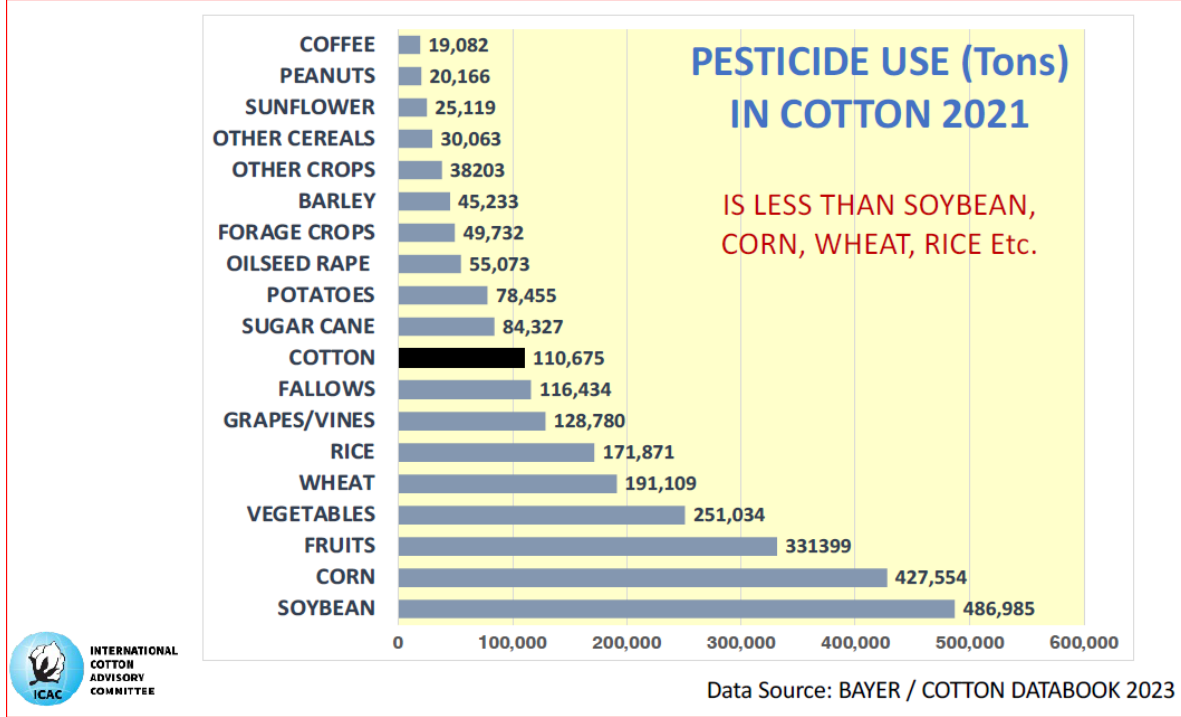
Tekstil ürünlerinde daha fazla karışımli ürünlere yönelim olduğundan bahsedildi. Bremen Üniversitesi tarafından yapılan anketlerde elyaf içeriklerinde karışımların tercih edilmesinde nihai üründe elde edilen fiziksel özellikler, kalite ve tüketici tercihlerinin öne çıktığı görüldü. Netice itibarıyla pamuk ile sentetik ve selülozik elyaf karışımlarının yakın gelecekte artmaya devam edeceği yönünde görüş paylaşıldı.



Pamuk üretiminin karbon salınımı ve dolayısıyla küresel ısınmaya etkisi ile ilgili yaygın yanlış algıların düzeltilmesi amacıyla ilginç veriler paylaşıldı. Bu kapsamda Mr. Keshav Kranthi ilgi çekici bilgiler paylaştı. Bilimsel araştırmalarda pamuğun karbon salınımına olan katkısının diğer elyaflar ile karşılaştırıldığında çok daha düşük seviyede olduğu tespit edilmiş. Nitekim pamuğun, kenevirden sonra en düşük sera gazı etkisi olan elyaf olduğunun bilimsel olarak tespit edildiği paylaşıldı.



Tarımsal üretim süreçlerinde kullanılan pestisid ve su kaynakları bağlamında, pamuğun küresel ısınmada birçok ürüne göre daha az olumsuz etkiye sahip olduğu belirtildi. Soya, mısır, meyve ve sebzeğe göre, pamuk çok daha az pestisid tüketiyor. Pamuk dünya toplam tarım arazisinin %2,38'ini, sulanabilir tarım arazilerininin %4,2'sini kapsadığı halde, sulamada sadece %1,8'lik paya sahip.



Yapılan sunumlar içerisinde tekstilde geri dönüşüm yöntemleri hakkında bilgiler aktarıldı. Bilinen 4 geri dönüşüm teknolojisinden mekanik ve termo-mekanik tekstil geri dönüşümü yöntemlerinin şu ana kadar öne çıktığı aktarıldı. Geri dönüşümde yakın gelecekte kimyasal ve termo-kimyasal yöntemlerin öne geçeceği belirtildi.

Tarımsal ürün ticaretinde önemli yeri olan Olam Agri firmasından Mr. Mahesh Ramakrishnan, 'Pamuk Çiftliklerinde İklim Dirençli Yeniliklerin Uygulanması' konusunu bilgi paylaşımında bulundu. Afrika'nın birçok ülkesinde küçük ölçekli üreticilerin, toprağın yenilenmesine ve karbon tutulmasına yardımcı olmak için ICAC'ın "Open Earth Cone-pit Technology" tekniğine (pamuk saplarından bio kömür üretme tekniği), odaklandığını vurguladı.

2023-04-26

ICAC's 'Cone-Pit Open Earth Kiln' is improving soil health across Asia and Africa



© 2023 ICAC

A simple technique called an 'Cone-Pit Open Earth Kiln', originally proposed by Schmidt and Taylor (Ithaka Journal, 2014), was standardised by the ICAC for rapidly turning cotton stalks into biochar without any infrastructure. The low-cost technique, which can rejuvenate soil health and improve yields, is spreading throughout Africa and Asia.

Onarıcı tarıma (Regenerative Agriculture) artan ilginin altı çizilerek potansiyel olumlu çevresel, ekonomik ve sosyal etkileri vurgulandı. Popülaritesine rağmen, şu anda yasal veya düzenleyici açıdan "onarıcı tarım"ın geniş çapta kabul gören bir tanımı olmadığına altı çizildi.

ICAC toplantıları sırasında Hindistan'ın ulusal sürdürülebilir, izlenebilir pamuk programı "Kasturi Cotton Bharat"ın lansmanı yapıldı. Hindistan Tekstil Bakanlığı ve özel sektörü ile TEXPROCIL (Hindistan Pamuklu Tekstil İhracatını Teşvik Konseyi) arasında ortak bir çalışma olan "Kasturi Cotton Bharat" programı Hindistan'da sürdürülebilir, izlenebilir ve üstün kaliteli pamuğun üretimini teşvik etmeyi amaçlıyor. Girişim kapsamındaki markalama, izlenebilirlik ve sertifikasyon faaliyetlerine QR kodları aracılığıyla Blockchain teknolojisinin dahil edilmesiyle, pamuk tedarik zincirindeki şeffaflığın, hesap verebilirliğin ve Hindistan pamuk değer zincirinin itibarının artırılması hedefleniyor.



Sonuç itibarıyla pamuğun geleceği ile ilgili öne çıkan konu başlıkları aşağıda özetlenmiştir:

- Pamuğun toplam elyaf tüketimi içerisindeki payı miktar olarak sabit kalırken, yüzdesel olarak azalıyor. Pamuk, sentetik ve selülozik elyaf karışımları, %100 pamuklu ürünlerin yerini alıyor.
- Düşük karbon salınımı ve küresel ısınma ile mücadeleye katkı sağlayan sürdürülebilir, izlenebilir pamuk üretiminin önemi artmaya devam ediyor.
- Pamuk üretiminde önemli yeri olan ülkeler hızla kendi ulusal sürdürülebilir, izlenebilir pamuk standartlarını oluşturmak için kaynak ayırıyor.
- Tekstilde geri dönüşüm yöntemleri gelişiyor ve daha fazla ürünün tekrar sisteme kazandırılmasının yolları araştırılıyor.
- Başta "Onarıcı Tarım" (Regenerative Agriculture) olmak üzere, toprak sağlığını önceleyen ve bio çeşitliliği arttırmayı hedeflerken, karbon salınımını azaltan üretim süreçleri giderek daha fazla gündeme geliyor.

Saygılarımla,

Leon Picon

