

TÜRKİYE YEŞİL MUTABAKAT EYLEM PLANINDA TARIM SEKTÖRÜ YOL HARİTASI

Prof.Dr. Gökhan CİVELEKOĞLU

Handan Şahin

Akdeniz Üniversitesi Çevre Mühendisliği Bölümü

Noventech Çevre Teknolojileri Ar-Ge ve Danışmanlık Ltd.Şti.

Ekim 2023

SUNUM PLANI

- Yeşil Mutabakat Tarım Sektörü Hedefleri
- Tarladan Sofraya ve Biyoçeşitlilik Stratejileri
- Sürdürülebilir Tarım
- İklim Değişikliği Eylem Planının Amaçları

YEŞİL MUTABAKAT TARIM SEKTÖRÜ HEDEFLERİ

Yeşil Mutabakat kapsamında tarım alanında Avrupa Birliği'nin hedefleri;

- İklim değişikliği ve biyolojik çeşitlilik kaybı karşısında gıda güvenliğini sağlamak
- AB gıda sisteminin çevresel ve iklim ayak izini azaltmak
- AB gıda sisteminin dayanıklılığını güçlendirmek
- Tarladan sofraya rekabetçi sürdürülebilirliğe doğru küresel bir geçişe öncülük etmek

YEŞİL MUTABAKAT TARIM SEKTÖRÜ HEDEFLERİ

- Avrupa Yeşil Mutabakatı kapsamında hazırlanan Tarladan Sofraya ve Biyoçeşitlilik Stratejileri, Avrupa Komisyonu tarafından 20 Mayıs 2020 tarihinde açıklanmıştır. Açıklanan stratejilerle sürdürülebilir gıda sisteminin oluşturulması, doğanın korunması ve doğa üzerinde oluşturulan tahribatın giderilmesi hedeflenmektedir.

TARLADAN SOFRAYA VE BİYOÇEŞİTLİLİK STRATEJİLERİ

- Ortak Tarım Politikasını Yeşil Mutabakat kapsamında yeniden tasarlamak
- Organik tarım eylem planını hayata geçirmek
- Hem AB içinde hem de dışında AB menşeli tarım ürünlerinin kalite yönünden tanıtımını yapmak
- Hayvan refahı (çiftlik hayvanları) için çalışmalara devam etmek

TARLADAN SOFRAYA VE BİYOÇEŞİTLİLİK STRATEJİLERİ

- Tarım ilaçlarının sürdürülebilir kullanımını sağlamak
- Gıda ürünlerinde özellikle besleyicilik açısından etiketleme konusunda daha fazla bilginin verilmesi, bu bilgilerin standart ve anlaşılır halde olmasının sağlanması ve dijital kanalların bu konuda daha fazla kullanılması
- Sorumlu Gıda Ticareti ve Pazarlama Uygulamalarına ilişkin AB Davranış Kuralları (5 Temmuz 2021'de yürürlüğe girmiştir)

SÜRDÜRÜLEBİLİR TARIM

- Artan gıda talebi, iklim değişikliği ve şehirleşme, toprak ve su kaynakları ile tarımsal ürünler ve üretici üzerinde baskı oluşturmaktadır.
- Değişen iklime uygun bitki ve hayvan türlerinin geliştirilmesi ile çevre ve biyolojik çeşitliliğin korunması önem kazanmaktadır.
- Daha az kaynakla gıda talebinin karşılanabilmesi için nitelikli işgücü ve teknolojiye duyulan ihtiyaç her geçen gün artmaktadır.

SÜRDÜRÜLEBİLİR TARIM

Yeşil Mutabakat Eylem Planı 2021

- Arz talep dengesini gözeten üretim yapısıyla uluslararası rekabet gücünü artırmış
- Çevresel ve sosyal açıdan sürdürülebilir,
- İleri teknolojiye dayalı,
- Verimliliği yüksek,
- Etkin bir tarım sektörünün oluşturulması elzem görülmektedir.

SÜRDÜRÜLEBİLİR TARIM

Yeşil Mutabakat Eylem Planı 2021 hedefi doğrultusunda;

- AB'nin pestisit ve anti-mikrobiyallerin azaltılmasına ilişkin hedefleri ile uyumlu bir şekilde ülkemizde pestisit ve anti-mikrobiyallerin kullanımının azaltılmasına yönelik çalışmalar yürütülecektir.
- Pestisitlerin azaltılmasına yönelik çalışmalar çerçevesinde, biyolojik ve biyoteknik mücadele yöntemlerinin kullanımının yaygınlaştırılması hedeflenmektedir.

SÜRDÜRÜLEBİLİR TARIM

Yeşil Mutabakat Eylem Planı 2021 hedefi doğrultusunda;

- AB'nin kimyasal gübre kullanımının azaltılmasına yönelik hedef ve politika değişiklikleri gözetilerek çalışmalar yürütülecektir.
- Organik tarım üretiminin geliştirilmesine yönelik çalışmalar yapılacaktır.

SÜRDÜRÜLEBİLİR TARIM

Yeşil Mutabakat Eylem Planı 2021 hedefi doğrultusunda;

- AB'nin organik tarım mevzuatının uyumlaştırma çalışmalarının tamamlanması ve paralelinde AB ile organik tarım alanında karşılıklı tanıma için Komisyon nezdinde girişimler yürütülmesi amaçlanmaktadır.
- Arazi toplulaştırma tescil faaliyetleri yürütülecektir.

SÜRDÜRÜLEBİLİR TARIM

Yeşil Mutabakat Eylem Planı 2021 hedefi doğrultusunda;

- Yenilenebilir enerji kullanan seralar ve üretim tesisleri desteklenecektir.
- Tarımsal üretimde atık ve artıkların tekrar değerlendirilmesi konusunda Ar-Ge çalışmaları yürütülecektir.

SÜRDÜRÜLEBİLİR TARIM

Yeşil Mutabakat Eylem Planı 2021 hedefi doğrultusunda;

- Gıda atık ve artıklarının geri dönüşümünün sağlanmasına yönelik farkındalık yaratma ve tüketicinin bilinçlendirilmesi çalışmaları gerçekleştirilecektir.
- Avrupa Komisyonu tarafından açıklanan Tarladan Sofraya ve Biyoçeşitlilik Stratejileri hakkında bilgilendirme faaliyetleri düzenlenecektir.

İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ EYLEM PLANININ AMAÇLARI

- Tarım sektörünün yutak kapasitesini arttırmak
 - Toprakta tutulan karbon stok miktarını belirlemek ve arttırmak
 - Toprak üstü ve toprak altı biyokütleyi belirlemek ve arttırmak

İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ EYLEM PLANININ AMAÇLARI

- Tarım sektöründen kaynaklanan sera gazı emisyonlarını sınırlandırmak
 - Tarım sektöründen kaynaklanan sera gazı emisyon sınırlandırma potansiyelini belirlemek
 - Bitkisel ve hayvansal üretimden kaynaklanan sera gazı emisyonlarının artış hızını azaltmak

İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ EYLEM PLANININ AMAÇLARI

- Tarım sektöründe bilgi altyapısını ve kapasiteyi geliştirmek
 - İklim değişikliği ile mücadele ve iklim değişikliğine uyumda tarım sektörünün ihtiyaçlarını karşılayacak bilgi altyapısını oluşturmak

İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ EYLEM PLANININ AMAÇLARI

- Orman, mera, tarım ve yerleşim gibi arazi kullanımları ve değişimlerinin iklim değişikliğini olumsuz yönde etkilemesini sınırlandırmak

İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ EYLEM PLANININ AMAÇLARI

Sektörler arası ortak konular

- Emisyon envanterinin daha sağlıklı olarak hazırlanması için gerekli altyapının kurulması
- Çevre koruma amaçlı politika oluşturulması ve uygulama kapasitesinin, sürdürülebilir kalkınma ilkeleri çerçevesinde iklim değişikliğini dikkate alarak güçlendirilmesi
- İklim değişikliği ile mücadele ve uyum alanında finans kaynaklarının daha etkin kullanılması

İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ EYLEM PLANININ AMAÇLARI

Sektörler arası ortak konular

- Sera gazı emisyonlarının maliyet etkin sınırlandırılmasına katkı sağlayan emisyon ticareti mekanizmalarının optimum seviyede kullanılması
- İklim değişikliği ile mücadele ve uyum faaliyetlerinde eşgüdümün sağlanması ile etkinliğin arttırılması
- Türkiye'nin bölgesel iklim modeli çalışmalarının yapılması ve iklim değişikliği etkilerinin analiz edilmesi

İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ EYLEM PLANININ AMAÇLARI

Sektörler arası ortak konular

- İklim değişikliği ile mücadele ve uyum konularında eko-verimliliğe yönelik Ar-Ge ve inovasyon kapasitesinin geliştirilmesi
- İklim değişikliği ile mücadele ve uyum konusunda insan kaynaklarının geliştirilmesi
- Tüketim kalıplarının iklim dostu olacak şekilde değiştirilebilmesi için kamuoyu bilincinin arttırılması

UYUM

- Su Kaynakları Yönetimi (5 amaç, 8 hedef)
- Tarım Sektörü ve Gıda Güvencesi (5 amaç, 13 hedef)
- Ekosistem Hizmetleri, Biyoçeşitlilik ve Ormancılık (2 amaç, 9 hedef)

TEŞEKKÜRLER...



Noventech Çevre Teknolojileri Ar-Ge ve Danışmanlık Ltd. Şti.

Adres: Pınarbaşı Mah. Hürriyet Cad. Akdeniz Üniversitesi Uluğbey AR-GE 2
No:3 İç kapı No:BI04 Konyaaltı/ANTALYA.

Telefon: +90 505 935 29 34

Web: <https://www.noventech.com.tr/>

Mail: info@noventech.com.tr