Amerikan Soya Fasulyesi Sürdürülebilirlik Güvence Protokolü

İŞE YARAYAN BİR SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK SİSTEMİ

Amerikan soya fasulyesi üretimi, ulusal sürdürülebilirlik ve muhafaza kanunları ve mevzuatlarının, 279.110 soya çiftliğinin en iyi üretim uygulamalarıyla dikkatli bir entegrasyonunu temel alır. İlave olarak, çoğu soya üreticisi sertifikalı ve denetimli gönüllü sürdürülebilirlik ve koruma programlarına katılmaktadır.

Sürdürülebilirlik Güvence Protokolü, ulusal çapta sürdürülebilir soya üretimini gösteren üçüncü şahıslarca denetlenen sertifikalı bir toplu yaklaşımdır.

A.B.D. yaklaşımı, kütle denge uluslararası sertifikasyonu bulunması ile ölçülebilir ve sonuç odaklıdır.

A.B.D. Sürdürülebilirlik Güvencesi Protokolü, sürdürülebilir soya fasulyesi üretimini sağlayan düzenlemeleri, süreçleri ve yönetim uygulamalarını tanımlamaktadır. Bu Sürdürülebilirlik Protokolü, üreticilerin olumlu çevresel sonuçlarının ulusal ölçme sistemini içeren genel A.B.D. soya üreticisi sürdürülebilirlik programının bir parçasıdır.

PROTOKOL DİREKTİFLERİ

Protokolün, sürdürülebilir A.B.D. soya üretimine yönelik ölçülebilir ve sonuç odaklı yaklaşımında dört temel direktif vardır.

1. Sulak alanlar, otlak alanları, ormanlar ve göçmen kuşları göz önüne alan, biyoçeşitlilik ve yüksek karbon emisyonu **kontrol önlemleri ve düzenlemeleri**
2. **Üretim Uygulamaları Koruma**, ekin rotasyonu, hassas tarım ve diğer teknolojiler gibi kontrol tedbirleri ve yönetmelikler
3. **Kamu ve İş Sağlığı ve Refah Kontrolü Önlem ve Yönetmelikleri**, insanların sağlık ve güvenliğini A.B.D. düzenlemelerine uygun olarak korumak
4. Koruma programları, bilgi paylaşımı ve teknoloji eğitimini içeren üretim uygulamalarının ve **Çevre Koruma Kontrolü Önlem ve Yönetmeliklerinin Sürekli İyileştirilmesi**

DENETİM PROSEDÜRLERİ

Denetim prosedürleri, üreticilerin yıllık iç denetimlerini ve üreticilerin üçüncü parti bağımsız denetimlerini içermektedir. Üreticiler tarafından yapılan iç denetimlerin doğruluğunu sağlamak için üçüncü taraf denetimleri, tarımsal üretim alanlarında 2800'den fazla büroda denetim acenteleri ile birlikte A.B.D. Tarım Bakanlığı tarafından yılda bir kez yapılır.

ULUSLARARASI SERTİFİKASYON

Soya İhracat Sürdürülebilirliği LLC (SES), Amerikan soya için sevkiyatla ilgili özel kayıt tutma ve dokümantasyon bilgisi sağlar ve bu protokolle uyumlu olarak A.B.D. toplam soya kütlesi dengesinin muhasebeleşmesini, her parti soya fasulyesi ve soya ürünleri için sertifikaların verildiği noktaya kadar sağlamasını garanti altına alır. SES danışma konseyi, SES'in çabalarının paydaş örgütlerinin hedefleri ile uyumlu olmasını sağlamak için soya endüstrisinin geniş bir kesitini temsil eden bireylerden oluşmaktadır

PERFORMANS GÖSTERGELERİ

Aşağıdaki raporlar, üretici performansını belgelemektedir:

- A.B.D. Çiftlik Tarımsal Üretim Sonuçlarını Ölçmek İçin Çevresel ve Sosyo-Ekonomik Göstergeler http://bit.ly/10d3T52U
- Soya Üretiminin ve Soya Endüstriyel Ürünlerinin Yaşam Döngüsü Etkileri (ISO 14040/44 Yaşam Döngüsü Envanteri uyarınca gözden geçirildi) http://bit.ly/11atESq

Dünya nüfusunun 2050 yılına kadar 9 milyara ulaşması beklenirken, tedarik zincirinin tamamı, geleceğin temelini verimli ve sorumlu bir şekilde korumak için birlikte çalışmak zorundadır. Tarladan Pazara gibi ittifaklar, üretkenlik, çevre kalitesi ve insan refahında sürekli gelişmeler sağlamak için tarımsal tedarik zinciri boyunca fırsatlar yaratmaya çalışmaktadırlar.

AMERİKAN SOYA SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK BAŞARILARI

Sera gazı emisyonları, 1980'den beri ABD soya üretiminin ton başına % **41'i oranında azaldı**

1980'den beri A.B.D'li çiftçiler %8 daha az enerji kullanırken **soya üretimini% 96 arttırdı**

Soya, ABD **ekili alanlarının %23'ünde** üretilen çeşitli ürün rotasyon planlarının bir parçasıdır.

A.B.D Ulusal Orman ve Çim Alanlar'da **korunan 78 milyon hektar alan**

USDA her yıl **6.0 milyondan fazla** tasarruf fonu taahhüt eder.

USDA, koruma programlarında ve uyumluluğunda **12.000'den fazla kişiyi** istihdam ediyor

Mevcut A.B.D ekin alanlarının **%10'u** hassas alanların korunması için üretime alınmaktadır

hükümeti 1940'larda koruma programlarını kurdu ve 1985'te Gıda Güvenliği Yasası'nı USDA tarafından izlenen **koruma çabalarını büyük ölçüde artırdı**

Mevcut A.B.D ekin alanlarının %10'u hassas alanların korunması için **üretim dışına alınmaktadır**

Amerikan soyasının %91'i mavna veya demiryolu ile ihracat durumuna geçiyor

1980'den bu yana, ABD soya üretiminin ton başına **toprak erozyonu %66 azalmıştır**

Koruma Rezerv Programında çevreyi korumak için üretimden **10.8 milyon hektar çıkarılmıştır**

20 milyondan fazla hektar üretim arazisi Koruma Yönetim Programı'na kayıt edildi.

ABD soya üretiminin ton başına **arazi kullanımı** 1980'den beri **%35 azaldı**

GPS teknolojsi kullanılarak yapılan hassas çiftçilik, çiftçilere saha girdilerini **milimetrik isabetlilikle** kulanabilme imkanı verdi.

1980 yılından beri ABD'de soya üretiminin ton başına **enerji kullanımı %42 düştü**

Lütfen sürdürülebilir Amerikan soya hakkında daha fazla bilgi için **www.ussec.org/ssap** adresini ziyaret edin.