

BÜYÜYEN BİR DÜNYA İÇİN AMERİKAN SOYA

SOY.ORG



16305 Swingley Ridge Road, Suite 200
Chesterfield, MO 63017-USA

phone: 636.449.6400 | fax: 636.449.1292
www.ussec.org

AMERİKAN SOYA FASULYESİNİN HİKAYESİ

A.B.D. Soya Fasülyesi Sürdürülebilirlik
Güvence Protokolü Hakkında (SSAP)



U.S. SOYBEAN EXPORT COUNCIL

SOY.ORG

A.B.D. SOYA ENDÜSTRİSİ
MÜŞTERİLERİNE TOPLAM KALİTE
DENEYİMİ SUNAN GÜVENİLİR BİR
PARTNERDİR.

YÜKSEK PERFORMANSLI
ÜRÜNLER, DÜNYADAKİ EN
GÜVENİLİR,
TUTARLI VE SÜRDÜRÜLEBİLİR SOYA
FASULYESİ TEDARİK ZİNCİRİ
TARAFINDAN SUNULMAKTADIR.

“SÜRDÜRÜLEBİLİR ÇİFTÇİLİK
UYGULAMALARINI GÜVENCE
ALTINA ALABİLMEK İÇİN, 300.000
SOYA ÇİFTÇİSİ SORUMLU BİR
ÇİFTÇİLİK ADINA YÖNERGE
OLARAK A.B.D. SOYA
FASÜLYESİ
SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK GÜVENCE
PROTOKOLÜNÜ KULLANIYOR.”

“A.B.D. soya fasüyesinin hektar alanının %94’ünde sürekli olarak rotasyonlu ekim yapılmaktadır.”

SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK PERFORMANSI

A.B.D. Soya çiftçileri ve SSAP’in sürdürülebilir uygulamaları hangi somut sonuçları getirdi

1980’den bu yana 30 yıllık geçmişe bakıldığında, çiftçilerin sürdürülebilir uygulamaları şunları sağladı:

- % 55 artan dönüm başına hasat verimi
- % 35 azalan soya için kullanılan hasat alanı
- % 66 düşük toprak erozyonu (tonaja göre)
- % 42 düşük sulama için kullanılan su miktarı
- % 48 düşük enerji kullanımı (1980 yılına kıyasla 2011 yılında)
- % 49 daha az sera gazı emisyonu

ÖNEMLİ BİR KONU

Sürdürülebilirlik önemli bir iş koludur ve sadece soya çiftçilerimizi değil tüm A.B.D.tarım sektörünü etkiler. USDA hatırı sayılır şekilde koruma programlarına yatırım yapmaktadır ve 12.000 den fazla kişiyi koruma ve mevzuat bakımından istihdam etmektedir.

USDA tarafından yayınlanan 2014 Tarımsal Vergi Kanununa göre, her yıl 5,76 milyar A.B.D. doları tutarında bir fon tarımın korunmasına ayrılıyor.

Bu aynı zamanda A.B.D.’nin her iki pazarını yurtdışında güvenilir, sorumlu ve sürdürülebilir soya pazarı olarak temsil edecek olan A.B.D. soya fasulyesi sektörüne de fayda sağlayacaktır.

KIYASLAMA

SSAP ayrıca bağımsız Uluslararası Ticaret Merkezi (ITC) tarafından Avrupa Yem Üreticileri Organizasyonunun (FEFAC) soya kaynaklı talimatlarına göre pozitif olarak kıyaslanmıştır.

Bu talimatlar 6 temel prensipe dayanmaktadır:

- Yasal uygunluk
- Sorumlu çalışma koşulları
- Çevresel sorumluluk
- İyi tarım uygulamaları
- Arazi / arazi haklarının yasal olarak kullanılması
- Topluluk ilişkilerinin korunması

Yurt dışına yüklenen, A.B.D. soya çiftçileri tarafından üretilen SSAP ile uyumlu her parti soya, talep edilmesi halinde, eşsiz bir SSAP ihracat sertifikası alır.

PROTOKOLÜN 4 TEMELİ



SSAP: SORUMLU ÇİFTÇİLİK İÇİN YÖNERGELER

Sürdürülebilir tarım uygulamalarını güvence altına almak için 300.000'den fazla A.B.D. soya çiftçisi en iyi üretim uygulamalarını birbiriyle paylaşıyor. Bu çiftçiler için Amerikan Soya Sürdürülebilirlik Güvence Protokolü (SSAP) sorumlu tarımın rehberidir.

Bu protokol 2013 yılında tüm Amerikan soya üreticileri tarafından oluşturuldu ve düzenli olarak güncellenmektedir. A.B.D. koruma yasalarının devlet ulusal sistemine dayanan SSAP, sadece ölçülebilir ve sonuç odaklı bir yaklaşımı temsil etmekle kalmaz. Aynı zamanda, A.B.D. soya fasulyesi çiftçilerinin sürdürülebilirlik performansını sürekli iyileştirmeleri için gerekli adımların altını çizer.

Aslında SSAP, tüm soya değer zinciri boyunca başarılı bir işbirliği ve fikir birliğinin kanıtıdır. Doğal Kaynaklar Koruma Programlarının (NRCS) entegrasyonunda Amerikalı çiftçilerin %90'ını destekleyen USDA tarafından koordine edilmektedir. NRCS desteğine hak kazanmak için koruma uygulamalarını tesis etmek zorunludur.

Bu aynı zamanda USDA yetkilileri tarafından bağımsız olarak yapılan ve SSAP denetimin bir parçası olan bir süreçtir.



SSAP ÖZETİ

- A.B.D. soya çiftçileri biyo çeşitlilik gibi çevresel kaynakları korumak için gereken sürdürülebilir çiftçiliğin önemini anlıyorlar. Bunu yaparak sonraki nesilleri gözetmenin sorumluluğunu alıyorlar.
- Sürdürülebilir çiftçilik uygulamalarını güvence altına alabilmek için, 300.000 soya çiftçisi sorumlu bir çiftçilik adına yönerge olarak A.B.D. Soya Sürdürülebilirlik Güvence Protokolünü kullanıyor.
- Neredeyse tüm çiftçilerin dahil olması SSAP'ye has eşsiz bir özelliktir.
- A.B.D. koruma yasalarının ulusal sistemine dayanıyor. Amerikan soya çiftçilerinin sürdürülebilirlik performansını sürekli iyileştirmeleri içingerekli adımları özetliyor.
- SSAP, bağımsız bir üçüncü taraf (USDA) tarafından denetlenir. Ayrıca, bağımsız Uluslararası Ticaret Merkezi (ITC) tarafından FEFAC'in soya kaynaklı talimatlarına karşı pozitif olarak kıstas edilir.
- SSAP, ölçülebilir ve sonuç odaklı bir yaklaşıma sahiptir; bu yaklaşım, sürekli olarak gözden geçirilmiş ve güncellenen anahtar performans göstergeleri ve buna göre metriklerle sürekli iyileşmeyi hedeflemektedir. Bu aynı zamanda denetlemeye tabidir.
- 2025 yılına kadar önümüzdeki on yılda A.B.D. soya fasulyesi çiftçileri arazinin kullanımını (hektar başına ton cinsinden ölçülür) yüzde 10 azaltmayı amaçlıyor; Toprak erozyonunu (ton başına ölçülen) yüzde 25 oranında azaltıp; Ton başına kullanılan BTU'ların enerji kullanım verimliliğini yüzde 10 artırmak ve toplam sera gazı emisyonlarını yüzde 10 azaltmak amaçlanıyor.

A.B.D. SOYA FASÜLYESİNİN HİKAYESİ

Hikayemiz soya çiftçilerimizle başlar. Çiftçilerimizin onlarca yıllık deneyimleri ve uzmanlıkları yaptığımız işin temelini oluşturur. Amaç, bugün ve gelecekte sürdürülebilirliği olan soya üretebilmektir.

Geçmiş tecrübelerimize dayanarak koruma tekniklerinin önemini biliyoruz. 1930'lardaki kuraklık ve aşırı ekim, erozyona ve toprağın solmasına yol açtı. O zamandan beri, Tarım Bakanlığımız tarafından, çiftçilerimizin de tam manasıyla uyduğu sınırlandırıcı mevzuatlar uygulanmaktadır.

SÜREKLİ İYİLEŞTİRME

İhraç edilen soyada sertifikasyon çok önemli bir özelliktir. SSAP'nin ölçülebilir ve sonuç odaklı yaklaşımı dikkate alınırsa sürdürülebilirlik protokolünün yarattığı etki, bir sertifika olmaktan çok daha fazlasıdır. Soya gibi bir ürün için tüm tedarik zincirinin doğrulanması gereklidir ve SSAP de tam olarak bunu yapar. Çünkü sürekli geliştirmeyi hedefler ve denetimler de yapılan iyileştirmeleri kontrol etmek için yapılır.

SSAP'nin sürekli iyileştirme stratejisi, firmanın sürdürülebilirlik için KPI (önemli performans göstergeleri) ve aşağıdaki ölçüm kriterlerini tanımlar:

- Arazi kullanımının azaltılması
- Toprak erozyonunun azaltılması
- Enerji kullanım verimliliğinin artırılması
- Toplam sera gazı emisyonunun azaltılması

Bu değerler hedef belirlemek için ölçülür ve kıyaslanır. Daha sonrasında bu hedeflere ulaşacak strateji tasarlanır ve hedeflere ulaşacak şekilde uygulamaya koyulur. İlgili ölçüm kriterleri ölçülür ve çıkan sonuca göre sonuçları geliştirecek şekilde strateji yeniden tanımlanır. Sonra, bu sonsuz tanımla, ölç ve uygula döngüsü tekrar tekrar başlar ve A.B.D. soya çiftçilerinin sürdürülebilir operasyonları için çitayı sürekli geliştirmeleriyle devam eder.

SÜRDÜRÜLEBİLİR UYGULAMALAR

A.B.D. soya çiftçileri, sürdürülebilir çiftçiliğin biyoçeşitlilik gibi değerli bir kaynağı korumak ve gelecek nesillerin çıkarlarını desteklemek için neden bu kadar önemli olduğunu anlıyorlar. Her geçen yıl, her geçen gün aşağıdaki sürdürülebilir uygulamaları kullanıyorlar:

- **Azalan işlenmiş toprak:** soya yetiştirmek için kullanılan alanların (hektar) yüzde 70'inde, toprak işleme korunma uygulamaları mevcuttur. Bazı çiftçiler 1990'ların ortalarından beri tarlalarını sürmüyor! Bazıları çürümeye bırakılmış şalgam gibi bitkileri kullanıyordu. Toprak kullanılmadığında karbon oluşur. Çayırda karıştırıldığında, tarım arazisinde daha fazla karbon bulunur.
- **Ekim dönüşümü:** soyanın yüzde 94'ü sürekli dönüşümlü ekilen dikim yapısındadır. Soya, öncelikle mısır ve buğday ile değiştirilir ve Güney'de de bazen pamukla değiştirilir. Ve bazen kış öncesi buğday, soya üretiminde kullanılan arazilerde ekilir ki bu da çiftçilerin hasadı bir yıl içinde iki katına çıkarmasını sağlar. Ekim dönüşümü, biyolojik çeşitliliğe ve yeterli besin seviyesine sahip sağlıklı bir toprağa katkıda bulunur.
- **Sulama yönetimi:** A.B.D. tarım alanlarının yüzde 94'ü sulama sistemine sahip değildir. Soya çiftçileri, su kaynaklarının etkili ve eşit bir şekilde tahsisini sağlamak için su havzaları ve diğer su koruma çabalarının oluşturulmasını desteklemektedir.
- **Koruma:** hassas tarım alanlarını korumak için A.B.D. tarım alanlarının yaklaşık yüzde 10'u üretimden çıkarılmıştır. Bu Koruma Rezervi Programı (CRP) arazileri nehir tamponları, tarla kenarında filtre şeritleri, çimlendirilmiş su yolları ve sulak alan restorasyonu için tasarlanmış arazileri içermektedir.