|  |
| --- |
| Mart 2020**EJP SOIL BASIN BÜLTENİ** |
| **İklim Dostu, Sürdürülebilir Tarım, Toprak Yönetimi Sistemleri İçin Avrupa Ortak Çerçevesinin Oluşturulması** |

**24 ülkenin güçlerini birleştirdiği -EJP SOIL- Avrupa Ortak Programı’nın temel hedefi; iklim değişikliği ve gelecekteki gıda tedariki de dahil olmak üzere temel toplumsal sorunların üstesinden gelinmesine katkı sağlamak maksadıyla, sürdürülebilir tarımsal toprak yönetimi çözümlerinin ortaya konulmasıdır.**

Önemi her daim hatırlanmasa da aslında hayatlarımız toprağa bağlıdır. Toprak, bitkiler ve bunların kökleri için yaşam alanı, besin ve su kaynağıdır.

Bereketli ve verimli topraklar; istikrarlı gıda, lif, hayvan yemi, kereste ve diğer biyokütle temini için ön koşul olduğundan, bu yönüyle varlığımızın da tam anlamıyla temelini oluşturmaktadır.

**Toprak Fonksiyonlarının Sürdürülmesi**

Topraklar, büyük oranda biyolojik çeşitliliğin devamlılığına ve bir dizi ekosistem hizmetlerine katkı sağlamanın yanı sıra yeryüzündeki en büyük karbon deposu olarak küresel iklim sorunlarının da merkezinde yer almaktadır. Topraklar, Sürdürülebilir Kalkınma Hedeflerinin gerçekleştirilmesinde de çözümünün bir parçasıdır.

Bununla birlikte, toprak sınırlı bir kaynaktır ve erozyon, organik madde kayıpları, kirlilik ve toprak sızdırmazlığı gibi topraktaki bozulumlar toprak fonksiyonlarına yönelik tehditleri oluşturmaktadır. Gıda ve biyokütleye yönelik artan küresel talep ile paralel üretim ise bu sorunların artmasına sebep olmaktadır.

Sürdürülebilir toprak yönetimi vasıtası ile ekosistem hizmetlerinin toprak ve biyolojik çeşitlilik yoluyla sağlanması, korunması ve hatta iyileştirmesi mümkündür. Toprak yönetimi aynı zamanda karbon depolama yolu ile iklim değişikliğinin etkilerinin azaltılması ve tarımsal sistemlerin değişen iklime uyum sağlaması açısından iklim dostu olabilmektedir. İklim dostu sürdürülebilir toprak yönetimi bu kilit toplumsal sorunlara cevaplar bulunmasını hedefler.

Hem Avrupa Çevresel Eylem Programı hem de FAO ve beraberindeki diğer uluslararası girişimler, sürdürülebilir toprak yönetimi ve toprak fonksiyonlarının korunması konularında daha fazla bilgiye ihtiyaç duyulduğunu vurgulamaktadır.

**Avrupa Sürdürülebilir Toprak Yönetimi Girişimi**

Bu kapsamda, Avrupa Ortak Programı EJP SOIL'in amacı; toprak biyoçeşitliliği ile ekosistem hizmetleri vb. diğer toprak fonksiyonlarının korunması amacıyla, iklim dostu sürdürülebilir tarımsal toprak yönetimini, yani sürdürülebilir gıda üretimine olanak sağlayan tarımsal toprak yönetimini, teşvik etmek üzere bilgi ve araçlar geliştirmek, ayrıca entegre bir araştırma topluluğu ortaya koymaktır.

EJP SOIL, 24 ülkeden 26 partner kuruluşun ortaklığından oluşmaktadır. Program Avrupa Komisyonu ile birlikte diğer partnerlerin katkısıyla ortaya koyulan 80 milyon € tutarında ortak bütçeye sahip olup, iklim değişikliklerine uyum ve bunların etkilerinin azaltılması, sürdürülebilir tarımsal üretim, ekosistem hizmetlerinin devamlılığının sağlanması, toprak ve arazi bozulumunun önlenmesi gibi temel toplumsal sorunlara tarımsal topraklar temelinde katkının artırılmasını amaçlamaktadır.

**Sürdürülebilir Toprak Yönetimi İçin Yol Haritası**

İklim dostu sürdürülebilir toprak yönetiminin uygulanması bölgeden bölgeye, tarımsal uygulamalar ve farklı toprak türlerine bağlı olarak farklılık göstermektedir. EJP SOIL’in ilk faaliyetlerinden biri, ulusal ve Avrupa’daki paydaşların mevcut bölgesel ve ulusal faaliyetlerindeki bilgi boşluklarını ve farklılıklarını belirlemeyi amaçlamaktadır. Mevcut durumun belirlenmesi, paydaş ülkelerdeki mevcut bilgi ve araçları ortaya koyarak, araştırma önceliklerinin belirlenmesine katkı sağlayacaktır. Bu yaklaşım, Avrupa çapında bilim, politika ve uygulama konularında stratejik karar vermeye olanak tanıyan ayrıca stratejik bir araştırma gündemi olarak işlev görecek bir yol haritasının ortaya konmasına olanak tanıyacaktır.

EJP SOIL, tarımsal topraklara yönelik uluslararası raporlamaya katkıda bulunarak, toprağa ilişkin birbiri ile uyumlu ve erişimi kolay bilginin geliştirilmesine katkı sağlanmasını hedeflemektedir. Ortaya koyulacak ortak çaba ve işbirlikçi yaklaşım ile tarımsal topraklara ilişkin farklı disiplinlerde faaliyet gösteren araştırmacı topluluğunun güçlendirilmesi, bu topluluğun daha geniş bir paydaş ağına entegrasyonunun sağlanması ayrıca bu ağların oluşturulması, ülkeler arası projelerin başlatılması, eğitim ve doktora öğreniminin yanı sıra yayım ve iletişim kanallarının desteklenmesi program çerçevesinde hedeflenmektedir.

**Farkındalık, Yönergeler ve Politika Tavsiyeleri**

EJP SOIL genel toplumsal farkındalığı artırmayı ve tarımsal toprak yönetimi anlayışını geliştirmeyi hedeflemektedir.

Program kapsamında çiftçilerin, toprak ve arazi sahipleri ile ayrıca sanayicilerin, sürdürülebilir toprak yönetimi uygulamaları konularında kılavuzlara, karbon miktarı hesaplamaları için teknoloji ve araçlara erişimi sağlanacaktır. Yol haritası gelişiminin bir parçası olarak, paydaş ülkelerdeki toprak kalitesini ve toprak karbonu hesaplamaları için mevcut modeller ele alınacaktır. Diğer çıktıların yanı sıra, bu durumun toprak organik karbon stokları ve sera gazı emisyonları üzerindeki potansiyel etkiyi açıklayan tarımsal toprak yönetimi seçeneklerinin uygulanmasına olanak sağlayacağı düşünülmektedir.

Politika düzeyinde programın amacı ise, yeni bilgi için veri boşluklarını ve öncelikli ihtiyaçları belirlemek, ayrıca bölgesel ve Avrupa düzeyinde politika oluşturma için kanıta dayalı tavsiye geliştirmektir.

Bu proje 652615 sayılı hibe sözleşmesi uyarınca, Avrupa Birliği Horizon 2020 araştırma ve inovasyon programı kapsamında finanse edilmektedir.

**İletişim bilgileri**

EJP SOIL Koordinatörü: EJP SOIL Koordinatörü: Claire Chenu INRAE.

E-posta adresi:  ejpsoil@inrae.fr

**Daha fazla bilgi**

EJP SOIL hakkında daha fazla bilgi için, lütfen  [www.ejpsoil.org](http://www.ejpsoil.org)  adresini ziyaret edin ve lütfen program bültenine abone olun.

Web sitesi altında ulusal ortaklar ve program temsilcileri hakkında iletişim bilgilerine ulaşabilirsiniz.