

1. Marmara Bölgesi

Coğrafi Özellikler:

Marmara Bölgesi, Türkiye'nin en sanayileşmiş ve en yoğun nüfuslu bölgesidir. Şehirleşme oranı yüksektir ve tarım arazileri sınırlıdır ancak verimlidir. İklimi ılıman olup, buğday, ayçiçeği, sebze ve meyve üretimi yapılır. Ayrıca hayvancılık ve zeytincilik önemlidir.

Destekleyici Girişimler ve Katkıları:

1. İrlanda - FarmHedge

Katkısı:

FarmHedge, çiftçilerin ürünlerini doğrudan alıcılara ulaştıran bir dijital platformdur. Marmara Bölgesi'nde çiftçiler, şehirleşmenin yoğunluğu nedeniyle pazarlara erişimde zorluk yaşayabilirler. FarmHedge, çiftçilere doğrudan pazarlama imkanı sunarak aracılara olan bağımlılığı azaltır, ürünlerin daha iyi fiyatlarla satılmasını sağlar ve gelirlerini artırır. Ayrıca, çiftçilerin tarımsal girdi tedarikçileriyle bağlantı kurmasına yardımcı olarak maliyetleri düşürür.

2. Güney Kore - Farm8

Katkısı:

Farm8, dikey tarım ve şehir içi tarım teknolojileri geliştirir. Marmara Bölgesi'nde tarım arazilerinin sınırlı olması nedeniyle, Farm8'in dikey tarım çözümleri ile şehir içinde, binaların içinde veya çatılarında yüksek verimli tarım yapılabilir. Bu, taze sebze ve meyvelerin üretimini artırır, gıda taşımacılığından kaynaklanan maliyetleri ve karbon emisyonlarını azaltır, şehir halkının taze gıdaya erişimini kolaylaştırır.

3. İsveç - Plantagon

Katkısı:

Plantagon, şehir içi dikey tarım ve sera teknolojileri konusunda uzmanlaşmıştır. Marmara Bölgesi'nde Plantagon'un teknolojileri kullanılarak, şehir merkezlerinde enerji verimli dikey seralar kurulabilir. Bu seralar, ısı ve enerji tüketimini optimize eder, yıl boyunca üretim sağlar ve şehirlerdeki gıda güvenliğine katkıda bulunur.

4. Vietnam - MimosaTek

Katkısı:

MimosaTek, akıllı sulama ve su yönetimi çözümleri sunar. Marmara Bölgesi'nde su kaynaklarının verimli kullanımı önemlidir. MimosaTek'in sensör tabanlı sistemleri ile toprak nemi ve bitki ihtiyaçları gerçek zamanlı izlenebilir. Bu, su kullanımını optimize eder, su israfını önler ve bitki sağlığını iyileştirir. Ayrıca, gübre ve pestisit kullanımını azaltarak çevresel sürdürülebilirliğe katkı sağlar.

5. Etiyopya - AgFlow

Katkısı:

AgFlow, çiftçilere dijital platformlar üzerinden tarımsal veri ve analiz hizmetleri sunar. Marmara Bölgesi'nde çiftçiler, AgFlow'un hava durumu tahminleri, pazar fiyatları ve mahsul yönetimi konusundaki verilerini kullanarak daha bilinçli kararlar alabilirler. Bu, üretim verimliliğini artırır, riskleri azaltır ve pazarlama stratejilerini geliştirir.

6. Hollanda - PlantLab

Katkısı:

PlantLab, kapalı alanlarda LED ışıklandırma ve iklim kontrolü ile topraksız tarım

yapar. Marmara Bölgesi'nde kullanılmayan depo veya fabrika alanları PlantLab'in teknolojileri ile tarım üretim tesislerine dönüştürülebilir. Bu, su kullanımını %90'a kadar azaltır, pestisit kullanmadan üretim yapılmasını sağlar ve yıl boyunca kesintisiz üretim imkanı sunar.

7. **İsrail - Netafim**

Katkısı:

Netafim, damla sulama ve hassas sulama teknolojilerinde dünya lideridir. Marmara Bölgesi'nde su kaynaklarının sınırlı olması nedeniyle, Netafim'in damla sulama sistemleri su tasarrufu sağlar, bitki verimliliğini artırır ve su kaynaklarının sürdürülebilir kullanımını destekler.

8. **ABD - AeroFarms**

Katkısı:

AeroFarms, dikey tarım ve aeroponik sistemler konusunda uzmanlaşmıştır. Marmara Bölgesi'nde AeroFarms'ın teknolojileri ile şehir içinde topraksız ve pestisitsiz üretim yapılabilir. Bu, geleneksel tarıma göre daha az su ve alan kullanarak yüksek verimli üretim sağlar, taze ürünlere erişimi artırır.

9. **Kanada - Fresh City Farms**

Katkısı:

Fresh City Farms, şehir içi organik tarım ve topluluk destekli tarım modellerini uygular. Marmara Bölgesi'nde şehir içindeki boş alanlar ve çatı katları değerlendirilerek, topluluk bahçeleri ve kentsel çiftlikler kurulabilir. Bu, şehir sakinlerinin taze ve organik gıdaya erişimini sağlar, yerel ekonomiyi canlandırır.

10. **Almanya - Infarm**

Katkısı:

Infarm, modüler dikey tarım üniteleri geliştirir ve bu üniteler süpermarketler, restoranlar gibi yerlere kurulabilir. Marmara Bölgesi'nde Infarm'ın sistemleri ile taze ürünler doğrudan tüketim noktalarında yetiştirilebilir, böylece gıda tedarik zinciri kısalır, tazelik ve kalite artar.

11. **Fransa - Agricoool**

Katkısı:

Agricoool, şehir içi konteynerlerde topraksız tarım yaparak taze meyve ve sebze üretir. Marmara Bölgesi'nde kullanılmayan konteynerler değerlendirilerek, şehir içinde pesticide-free ürünler yetiştirilebilir. Bu, şehir sakinlerinin taze ürünlere kolayca erişimini sağlar.

12. **Japonya - Spread**

Katkısı:

Spread, robotik dikey tarım tesisleri ile yüksek verimli üretim yapar. Marmara'da bu teknolojiler kullanılarak, insan müdahalesini en aza indiren ve hijyenik koşullarda üretim yapan tesisler kurulabilir.

13. **Avustralya - Sundrop Farms**

Katkısı:

Sundrop Farms, deniz suyunu arıtarak ve güneş enerjisi kullanarak seracılık yapar. Marmara Bölgesi'nde deniz suyu ve güneş enerjisinden faydalanarak sürdürülebilir seralar kurulabilir.

14. **İngiltere - Growing Underground**

Katkısı:

Growing Underground, yer altındaki kullanılmayan alanlarda hidroponik sistemlerle

tarım yapar. Marmara'da metro istasyonları veya sığınaklar gibi yer altı alanları tarım için kullanılabilir.

15. Brezilya - Horta da Vila

Katkısı:

Horta da Vila, kentsel tarım projeleri ile topluluk bahçeleri oluşturur. Marmara Bölgesi'nde mahallelerde topluluk bahçeleri kurularak, şehir sakinlerinin tarıma katılımı ve yeşil alanların artırılması sağlanabilir.

16. Kanada - Lufa Farms

Katkısı:

Lufa Farms, şehir içi binaların çatılarına seralar kurarak taze ürünler yetiştirir. Marmara'da yüksek binaların çatıları değerlendirilerek, şehirde üretilen gıdaların miktarı artırılabilir.

17. Hindistan - Kheyti

Katkısı:

Kheyti, küçük çiftçilere uygun maliyetli seralar sunar. Marmara Bölgesi'nde şehir çevresindeki küçük çiftçiler, Kheyti'nin düşük maliyetli seraları ile üretimlerini artırabilir.

18. Kenya - Hydroponics Africa

Katkısı:

Hydroponics Africa, düşük maliyetli hidroponik sistemler geliştirir. Marmara'da topraksız tarım yaparak su ve alan tasarrufu sağlanabilir, verimlilik artırılabilir.

19. Meksika - MicroTerra

Katkısı:

MicroTerra, atık su arıtımı ve suyun yeniden kullanımı teknolojileri sunar. Marmara Bölgesi'nde su kaynaklarının kısıtlı olduğu yerlerde, atık suyun tarımda yeniden kullanımı sağlanabilir.

20. Rusya - iFarm

Katkısı:

iFarm, yapay zeka destekli dikey tarım sistemleri geliştirir. Marmara'da iFarm'ın teknolojileri ile üretim otomasyonu sağlanabilir, ürün çeşitliliği ve kalitesi artırılabilir.

2. Ege Bölgesi

Coğrafi Özellikler:

Ege Bölgesi, Akdeniz iklimine sahip olup, verimli ovalar ve dağlık alanlarla karakterizedir. Zeytin, üzüm, incir, pamuk ve tütün üretimiyle ünlüdür. Meyvecilik ve bağcılık önemli tarımsal faaliyetlerdir.

Destekleyici Girişimler ve Katkıları:

1. **İrlanda - Biorefinery Glas**

Katkısı:

Biorefinery Glas, tarımsal atıkları biyoyakıta ve yüksek değerli ürünlere dönüştürür. Ege Bölgesi'nde zeytin ve üzüm üretimi sonucunda oluşan atıklar, Biorefinery Glas'ın teknolojileri ile biyoyakıta dönüştürülebilir. Bu, çiftçilere ek gelir sağlar, atık yönetimi sorununu çözer ve bölgenin enerji ihtiyacına katkıda bulunur.

2. **Güney Kore - N.Thing**

Katkısı:

N.Thing, IoT tabanlı akıllı tarım çözümleri sunar. Ege Bölgesi'nde bağcılık ve zeytincilikte N.Thing'in sensörleri ve yazılımları kullanılarak toprak nemi, hava koşulları ve bitki sağlığı izlenebilir. Bu, su ve gübre kullanımını optimize eder, hastalık ve zararlıları erken tespit ederek verimliliği artırır.

3. **İsveç - Lantmännen**

Katkısı:

Lantmännen, sürdürülebilir tarım uygulamaları konusunda çiftçilere eğitim ve destek sunar. Ege Bölgesi'nde organik tarım potansiyeli yüksektir. Lantmännen'in deneyimleri ile çiftçiler organik tarım tekniklerini öğrenebilir, sürdürülebilir üretim yöntemlerini benimseyebilir ve ürünlerinin pazar değerini artırabilir.

4. **Vietnam - The Fruit Republic**

Katkısı:

The Fruit Republic, sürdürülebilir meyve üretimi ve ihracatı konusunda uzmanlaşmıştır. Ege Bölgesi'nde yetiştirilen incir, üzüm ve zeytin gibi ürünlerin uluslararası pazarlara erişimi için kalite standartları ve sertifikasyon süreçleri konusunda destek sağlayabilir.

5. **Etiyopya - GreenPath Food**

Katkısı:

GreenPath Food, küçük çiftçilere organik tarım yöntemleri öğreterek ürünlerini yüksek fiyatlarla pazarlamalarını sağlar. Ege Bölgesi'nde küçük ölçekli çiftçiler, GreenPath'in modeliyle organik üretime geçebilir, gelirlerini artırabilir ve sürdürülebilir tarım uygulamalarını yaygınlaştırabilir.

6. **Hollanda - Wageningen Üniversitesi**

Katkısı:

Wageningen Üniversitesi, tarım ve gıda alanında araştırma ve eğitim sağlar. Ege Bölgesi'nde üniversite ile işbirliği yapılarak, tarımsal inovasyon ve sürdürülebilirlik projeleri geliştirilebilir, çiftçilere eğitimler verilebilir.

7. **İsrail - Saturas**

Katkısı:

Saturas, bitkilerin su ihtiyacını doğrudan ölçen mikro sensörler geliştirir. Ege Bölgesi'nde su kaynaklarının etkin kullanımı için Saturas'ın teknolojileri ile sulama zamanlaması ve miktarı optimize edilebilir, su tasarrufu sağlanabilir.

8. **ABD - Indigo Agriculture**

Katkısı:

Indigo Agriculture, bitki mikrobiyomunu kullanarak bitkilerin kuraklık ve hastalıklara dayanıklılığını artırır. Ege Bölgesi'nde ürün verimliliğini ve kalitesini artırmak için Indigo'nun biyoteknolojik çözümleri uygulanabilir.

9. **Kanada - Terramera**

Katkısı:

Terramera, doğal pestisitler ve bitki koruma ürünleri geliştirir. Ege Bölgesi'nde organik

tarımın yaygınlaştırılması ve kimyasal pestisit kullanımının azaltılması için Terramera'nın ürünleri kullanılabilir.

10. Almanya - Bayer Crop Science

Katkısı:

Bayer Crop Science, modern tarım teknolojileri ve bitki koruma çözümleri sunar. Ege Bölgesi'nde çiftçiler, Bayer'in hassas tarım teknolojileri ile verimliliklerini artırabilir, sürdürülebilir üretim yapabilir.

11. Fransa - Ynsect

Katkısı:

Ynsect, böcek bazlı protein üretimi ve organik gübre üretimi yapar. Ege Bölgesi'nde tarımsal atıklar kullanılarak böcek yetiştiriciliği yapılabilir, elde edilen organik gübre ile toprak verimliliği artırılabilir.

12. Japonya - Kubota

Katkısı:

Kubota, modern tarım makineleri ve ekipmanları üretir. Ege'de mekanizasyonu artırarak iş gücü maliyetlerini düşürebilir ve verimliliği yükseltebilir.

13. Avustralya - AgriDigital

Katkısı:

AgriDigital, blockchain tabanlı tedarik zinciri çözümleri sunar. Ege Bölgesi'nde ürünlerin izlenebilirliği ve güvenilirliği artırılarak, uluslararası pazarlarda rekabet gücü yükseltilebilir.

14. İngiltere - Small Robot Company

Katkısı:

Small Robot Company, robotik tarım teknolojileri geliştirir. Ege'de hassas tarım uygulamaları ile kimyasal kullanımını azaltabilir, verimliliği artırabilir.

15. Brezilya - Agrosmart

Katkısı:

Agrosmart, iklim akıllı tarım çözümleri sunar. Ege Bölgesi'nde iklim değişikliğinin etkilerine karşı dayanıklı tarım uygulamaları geliştirilebilir.

16. Kanada - Farmers Edge

Katkısı:

Farmers Edge, dijital tarım platformları ile veri analitiği sunar. Ege'de çiftçiler, doğru verilere dayanarak daha bilinçli tarım uygulamaları gerçekleştirebilir.

17. Hindistan - DeHaat

Katkısı:

DeHaat, çiftçilere tarımsal girdiler ve pazar erişimi sağlar. Ege Bölgesi'ndeki çiftçiler, DeHaat'ın platformu ile maliyetlerini düşürebilir ve ürünlerini daha geniş pazarlara ulaştırabilir.

18. Kenya - M-Farm

Katkısı:

M-Farm, çiftçilerin pazar fiyatlarına erişimini ve ürünlerini satmasını kolaylaştırır. Ege'de çiftçiler, ürünlerini en iyi fiyatlarla satabilir.

19. Meksika - Sistema.bio

Katkısı:

Sistema.bio, biyogaz sistemleri ile tarımsal atıklardan enerji üretir. Ege Bölgesi'nde çiftliklerin enerji ihtiyacı karşılanabilir ve organik gübre üretilebilir.

20. Rusya - PhosAgro

Katkısı:

PhosAgro, çevre dostu gübreler üretir. Ege'de toprak verimliliğini artırmak ve sürdürülebilir tarımı desteklemek için kullanılabilir.

3. Akdeniz Bölgesi

Coğrafi Özellikler:

Akdeniz Bölgesi, sıcak ve nemli iklimi ile turuncgil, muz, pamuk, sebze ve seracılık faaliyetlerinin yoğun olduğu bir bölgedir. Su kaynaklarının etkin kullanımı ve iklim değişikliğine uyum önemlidir.

Destekleyici Girişimler ve Katkıları:

1. **İrlanda - Anuland**

Katkısı:

Anuland, biyogaz üretimi ve sürdürülebilir hayvancılık konusunda uzmanlaşmıştır. Akdeniz Bölgesi'nde hayvancılık atıklarından biyogaz üretilerek çiftliklerin enerji ihtiyacı karşılanabilir, atık yönetimi iyileştirilebilir ve organik gübre üretimi sağlanabilir.

2. **Güney Kore - Smart Farm Korea**

Katkısı:

Smart Farm Korea, akıllı sera teknolojileri ve otomasyon sistemleri geliştirir. Akdeniz Bölgesi'nde seracılık faaliyetlerinde bu teknolojiler kullanılarak iklim kontrolü, sulama ve gübreleme optimize edilebilir, ürün kalitesi ve verimliliği artırılabilir.

3. **İsveç - Nordic Harvest**

Katkısı:

Nordic Harvest, dikey tarım ve LED aydınlatma teknolojileri ile yıl boyunca istikrarlı üretim yapar. Akdeniz Bölgesi'nde bu teknolojiler kullanılarak su ve alan tasarrufu sağlanabilir, pestisit kullanımı azaltılabilir ve yüksek kaliteli ürünler yetiştirilebilir.

4. **Vietnam - Rynan Technologies**

Katkısı:

Rynan Technologies, hassas tarım ve akıllı sulama çözümleri sunar. Akdeniz Bölgesi'nde su kullanımını optimize etmek ve gübre verimliliğini artırmak için Rynan'ın sensörleri ve otomasyon sistemleri kullanılabilir.

5. **Etiyopya - WaterAid Ethiopia**

Katkısı:

WaterAid Ethiopia, su kaynaklarının sürdürülebilir yönetimi ve toplulukların suya erişimi konusunda çalışır. Akdeniz Bölgesi'nde su tasarrufu ve su kaynaklarının korunması için WaterAid'in deneyimleri faydalı olabilir.

6. **Hollanda - Priva**

Katkısı:

Priva, sera otomasyonu ve iklim kontrol sistemleri konusunda liderdir. Akdeniz Bölgesi'nde seralarda enerji verimliliğini artırmak ve üretimi optimize etmek için Priva'nın teknolojileri kullanılabilir.

7. **İsrail - Netafim**

Katkısı:

Netafim, damla sulama ve mikro sulama sistemleri sunar. Akdeniz Bölgesi'nde su tasarrufu ve bitki verimliliği için Netafim'in sulama çözümleri uygulanabilir.

8. **ABD - John Deere**

Katkısı:

John Deere, modern tarım makineleri ve hassas tarım teknolojileri sunar. Akdeniz Bölgesi'nde mekanizasyon ve otomasyon seviyesini artırarak iş gücü maliyetleri düşürülebilir, verimlilik artırılabilir.

9. **Kanada - Semios**

Katkısı:

Semios, zararlı yönetimi ve mahsul izleme sistemleri geliştirir. Akdeniz Bölgesi'nde zararlılar ve hastalıklarla mücadelede Semios'un teknolojileri kullanılarak pestisit kullanımı azaltılabilir, ürün kayıpları önenebilir.

10. **Almanya - Bosch**

Katkısı:

Bosch, IoT ve sensör teknolojileri ile tarımsal üretimde dijitalleşmeyi destekler. Akdeniz Bölgesi'nde sensörler ve veri analitiği ile tarım süreçleri optimize edilebilir, kaynak kullanımı verimli hale getirilebilir.

11. **Fransa - Ynsect**

Katkısı:

Ynsect, böcek proteinleri ve organik gübre üretir. Akdeniz Bölgesi'nde tarımsal atıkların değerlendirilmesi ve toprak verimliliğinin artırılması için kullanılabilir.

12. **Japonya - Panasonic Agriculture**

Katkısı:

Panasonic, LED aydınlatmalı kapalı tarım sistemleri geliştirir. Akdeniz'de yıl boyunca üretim yaparak, iklim koşullarından bağımsız üretim sağlanabilir.

13. **Avustralya - The Yield**

Katkısı:

The Yield, mikro iklim verileri ve tahminleri ile tarımsal karar alma süreçlerini destekler. Akdeniz Bölgesi'nde ürünlerin hasat zamanı ve sulama planlaması optimize edilebilir.

14. **İngiltere - Hummingbird Technologies**

Katkısı:

Hummingbird, uydu ve drone görüntüleri ile mahsul analizi yapar. Akdeniz'de bitki sağlığı izlenerek, hastalık ve zararlılarla etkin mücadele edilebilir.

15. **Brezilya - Solinftec**

Katkısı:

Solinftec, tarımsal otomasyon ve veri analitiği sunar. Akdeniz Bölgesi'nde çiftçiler, üretim süreçlerini gerçek zamanlı olarak izleyebilir ve optimize edebilir.

16. **Kanada - Terramera**

Katkısı:

Terramera, bitki koruma ve toprak sağlığı çözümleri sunar. Akdeniz'de kimyasal pestisit kullanımını azaltarak, organik tarımı destekleyebilir.

17. **Hindistan - EM3 AgriServices**

Katkısı:

EM3, çiftçilere tarım ekipmanlarının paylaşımlı kullanımını sağlar. Akdeniz'de küçük çiftçiler, modern ekipmanlara erişerek verimliliklerini artırabilir.

18. **Kenya - SunCulture**

Katkısı:

SunCulture, güneş enerjili sulama sistemleri sunar. Akdeniz'de enerji maliyetlerini düşürerek, suyun etkin kullanımını sağlayabilir.

19. Meksika - Cultivando

Katkısı:

Cultivando, dijital tarım çözümleri ile küçük çiftçileri destekler. Akdeniz Bölgesi'nde çiftçiler, teknolojiyi kullanarak üretimlerini optimize edebilir.

20. Rusya - iFarm

Katkısı:

iFarm, yapay zeka destekli dikey tarım sistemleri geliştirir. Akdeniz'de bu teknolojiler ile şehir içinde verimli tarım yapılabilir.

4. Karadeniz Bölgesi

Coğrafi Özellikler:

Karadeniz Bölgesi, yağışlı ve nemli iklimi, dağlık ve ormanlık alanları ile fındık, çay, mısır ve kivi üretiminin yoğun olduğu bir bölgedir.

Destekleyici Girişimler ve Katkıları:

1. İrlanda - Glasport Bio

Katkısı:

Glasport Bio, hayvansal ve tarımsal atıkları biyogaza dönüştürür. Karadeniz Bölgesi'nde tarımsal atıkların enerjiye dönüştürülmesiyle çiftliklerin enerji ihtiyacı karşılanabilir, atık yönetimi sorunları çözülebilir.

2. Güney Kore - Grinergy

Katkısı:

Grinergy, yenilenebilir enerji çözümleri sunar. Karadeniz Bölgesi'nde hidroelektrik ve biyogaz gibi yenilenebilir enerji kaynakları geliştirilerek enerji bağımsızlığı artırılabilir.

3. İsveç - Svegro

Katkısı:

Svegro, organik tarım ve sürdürülebilir gıda üretimi konusunda çalışır. Karadeniz Bölgesi'nde organik çay ve fındık üretimi teşvik edilerek ürünlerin pazar değeri artırılabilir.

4. Vietnam - Viet Uc Seafood Corporation

Katkısı:

Viet Uc Seafood, sürdürülebilir su ürünleri yetiştiriciliği yapar. Karadeniz Bölgesi'nde su ürünleri yetiştiriciliğinde sürdürülebilir teknikler uygulanarak üretim artırılabilir.

5. Etiyopya - Ecopia

Katkısı:

Ecopia, organik tarım ve biyolojik ürünler geliştirir. Karadeniz Bölgesi'nde kimyasal kullanımını azaltarak çevre dostu tarım uygulamalarını yaygınlaştırabilir.

6. Hollanda - Koppert Biological Systems

Katkısı:

Koppert, biyolojik mücadele ve tozlaşma çözümleri sunar. Karadeniz Bölgesi'nde

zararlılarla mücadelede doğal düşmanlar kullanılarak kimyasal pestisitlere alternatif sağlanabilir.

7. İsrail - Aquaculture Technologies

Katkısı:

Su ürünleri yetiştiriciliğinde ileri teknolojiler sunarak Karadeniz'de balıkçılık sektörünü geliştirebilir, verimliliği artırabilir.

8. ABD - Apeel Sciences

Katkısı:

Apeel, meyve ve sebzelerin raf ömrünü uzatan doğal kaplama teknolojileri geliştirir. Karadeniz Bölgesi'nde üretilen ürünlerin raf ömrü artırılarak pazarlama imkanları genişletilebilir.

9. Kanada - Ecoation

Katkısı:

Ecoation, seralarda ve tarım alanlarında zararlı tespiti için robotik ve sensör teknolojileri kullanır. Karadeniz Bölgesi'nde mahsul sağlığını izleyerek verimlilik artırılabilir.

10. Almanya - Infarm

Katkısı:

Infarm'ın modüler tarım sistemleri ile Karadeniz Bölgesi'nde yerel ve taze ürün üretimi artırılabilir, özellikle şehirlerde taze gıdaya erişim sağlanabilir.

11. Fransa - Agriconomie

Katkısı:

Agriconomie, çiftçilere online tarım girdileri tedariki sağlar. Karadeniz'de çiftçiler, ihtiyaç duydukları ürünlere daha kolay ve uygun fiyatlarla ulaşabilir.

12. Japonya - Panasonic Agriculture

Katkısı:

Panasonic'ın kapalı tarım teknolojileri ile Karadeniz'de iklimden bağımsız üretim yapılabilir, özellikle yüksek değerli ürünlerin yetiştirilmesi sağlanabilir.

13. Avustralya - The Yield

Katkısı:

The Yield'in mikro iklim sensörleri, Karadeniz'de hava koşullarının ani değişimlerini izleyerek, çiftçilerin hızlı tepki vermesini sağlar.

14. İngiltere - Herdwatch

Katkısı:

Herdwatch, hayvan sağlığı ve sürü yönetimi uygulamaları sunar. Karadeniz'de hayvancılık yapan çiftçiler, sürülerini daha etkin yönetebilir.

15. Brezilya - Embrapa

Katkısı:

Embrapa, tarımsal araştırma ve geliştirme projeleri ile Karadeniz Bölgesi'nde toprak ve bitki sağlığını iyileştirebilir.

16. Kanada - Bioenterprise

Katkısı:

Bioenterprise, tarım ve gıda teknolojileri girişimlerini destekler. Karadeniz'de inovatif tarım projelerinin geliştirilmesine katkı sağlayabilir.

17. Hindistan - DeHaat

Katkısı:

DeHaat'ın platformu ile Karadeniz'deki çiftçiler, tarımsal girdilere ve pazar bilgilerine kolayca erişebilir.

18. **Kenya - M-Farm**

Katkısı:

M-Farm'ın mobil uygulaması ile çiftçiler, ürünlerinin fiyatlarını takip edebilir ve en iyi alıcıları bulabilir.

19. **Meksika - Cultivando**

Katkısı:

Cultivando'nun eğitim ve teknik destek programları ile Karadeniz'deki çiftçiler, modern tarım tekniklerini öğrenebilir.

20. **Rusya - RusAgro**

Katkısı:

RusAgro'nun soğuk iklim tarımındaki deneyimleri ile Karadeniz Bölgesi'nde tarımsal verimlilik artırılabilir.

5. İç Anadolu Bölgesi

Coğrafi Özellikler:

İç Anadolu Bölgesi, yarı kurak bir iklime sahip olup, sıcak yazlar ve soğuk kışlar yaşanır. Bölge geniş bozkırları, düzlükleri ve platolarıyla bilinir. Başlıca tarım ürünleri buğday, arpa, şeker pancarı ve nohut olup, su kaynakları sınırlıdır. Bu nedenle su yönetimi ve kuraklığa dayanıklı tarım uygulamaları kritik öneme sahiptir. Ayrıca, koyun ve sığır yetiştiriciliği gibi hayvancılık faaliyetleri de yaygındır.

Destekleyici Girişimler ve Katkıları:

1. **İrlanda - Dairygold**

Katkısı:

Dairygold, süt ürünleri ve sürdürülebilir tarım uygulamaları konusunda uzmanlaşmış bir kooperatiftir. İç Anadolu'da hayvancılık önemli bir geçim kaynağıdır. Dairygold'un kooperatif modeli ve süt üretimindeki verimlilik artırıcı teknikleri, bölgedeki çiftçilerin üretim kalitesini ve pazarlama yeteneklerini geliştirebilir. Ayrıca, sürdürülebilir hayvancılık uygulamaları ile çevresel etkiler azaltılabilir.

2. **Güney Kore - Green Labs**

Katkısı:

Green Labs, akıllı tarım ve veri analitiği çözümleri sunar. İç Anadolu'nun yarı kurak ikliminde suyun verimli kullanımı önemlidir. Green Labs'ın IoT sensörleri ve veri analitiği platformları ile toprak nemi, hava durumu ve bitki sağlığı izlenerek sulama ve gübreleme optimize edilebilir. Bu, su tasarrufu sağlayarak verimliliği artırır.

3. **İsveç - Soltech Energy**

Katkısı:

Soltech Energy, güneş enerjisi çözümleri geliştirir. İç Anadolu'da güneşlenme süresi yüksektir. Soltech'in fotovoltaik teknolojileri ile çiftliklerin enerji ihtiyacı karşılanabilir. Güneş enerjisi ile çalışan sulama sistemleri ve tarımsal ekipmanlar, enerji maliyetlerini düşürür ve çevre dostu üretimi destekler.

4. **Vietnam - MimosaTek**

Katkısı:

MimosaTek, akıllı sulama sistemleri ve su yönetimi çözümleri sunar. Su kaynaklarının sınırlı olduğu İç Anadolu'da, MimosaTek'in teknolojileri ile su kullanımını optimize etmek mümkündür. Sensörler ve mobil uygulamalar aracılığıyla bitki ihtiyaçlarına göre sulama yapılabilir, su israfı önlenir.

5. **Etiyopya - ATA (Agricultural Transformation Agency)**

Katkısı:

ATA, tarımsal modernizasyon ve verimlilik artırıcı projeler yürütür. İç Anadolu'da çiftçilere eğitimler vererek modern tarım tekniklerinin benimsenmesini sağlayabilir. Su yönetimi, kuraklığa dayanıklı tohumlar ve tarım teknolojilerinin kullanımı konusunda deneyimlerini paylaşarak bölgenin tarımsal üretimini artırabilir.

6. **Hollanda - Wageningen Üniversitesi ve Araştırma Merkezi**

Katkısı:

Wageningen Üniversitesi, tarım ve çevre bilimleri alanında dünya çapında tanınmış bir kurumdur. İç Anadolu'da kuraklığa dayanıklı bitki türleri, toprak ıslahı ve sürdürülebilir tarım teknikleri üzerine ortak araştırma projeleri geliştirilebilir. Bu, bölgedeki tarımsal verimliliği ve sürdürülebilirliği artırır.

7. **İsrail - Netafim**

Katkısı:

Netafim, damla sulama ve mikro sulama sistemlerinin öncüsüdür. İç Anadolu'da suyun etkin kullanımı için Netafim'in damla sulama teknolojileri uygulanabilir. Bu sistemler, su tasarrufu sağlayarak bitkilerin ihtiyaç duyduğu suyu doğrudan köklere iletir, verimi artırır ve su israfını önler.

8. **ABD - Indigo Agriculture**

Katkısı:

Indigo Agriculture, bitki mikrobiyomunu kullanarak mahsullerin kuraklık ve hastalıklara dayanıklılığını artıran biyoteknolojik çözümler sunar. İç Anadolu'da kuraklık sık görüldüğü için, Indigo'nun tohum kaplama teknolojileri ile bitkilerin stres koşullarına dayanıklılığı artırılabilir, ürün kaybı azaltılabilir.

9. **Kanada - Farmers Edge**

Katkısı:

Farmers Edge, hassas tarım ve dijital çiftçilik çözümleri sunar. İç Anadolu'da çiftçiler, uydu görüntüleri, hava durumu verileri ve toprak analizleri ile desteklenen karar destek sistemlerini kullanarak ekim, gübreleme ve sulama planlarını optimize edebilirler. Bu, kaynakların verimli kullanımını ve verimliliği artırır.

10. **Almanya - Bayer Crop Science**

Katkısı:

Bayer, tarım ilaçları, tohumlar ve bitki biyoteknolojisi alanında faaliyet gösterir. İç Anadolu'da kuraklığa dayanıklı tohum çeşitleri ve bitki koruma ürünleri ile çiftçilerin verimliliğini artırabilir. Ayrıca, entegre zararlı yönetimi uygulamaları ile kimyasal kullanımını azaltarak çevreye duyarlı tarım desteklenebilir.

11. **Fransa - Limagrain**

Katkısı:

Limagrain, tarla bitkileri için tohum geliştiren bir kooperatiftir. İç Anadolu'da buğday, arpa ve diğer tahıl ürünleri için bölgeye uygun, yüksek verimli ve kuraklığa dayanıklı tohum çeşitleri sağlayarak tarımsal üretimi artırabilir.

12. **Japonya - Kubota**

Katkısı:

Kubota, küçük ve orta ölçekli tarım makineleri üretir. İç Anadolu'da çiftçiler,

Kubota'nın traktörleri ve ekipmanları ile mekanizasyonu artırabilir, iş gücü maliyetlerini düşürebilir ve tarımsal işlemleri daha verimli hale getirebilir.

13. Avustralya - The Yield

Katkısı:

The Yield, mikro iklim sensörleri ve veri analitiği ile tarımsal üretimi optimize eder. İç Anadolu'da iklim değişkenlikleri ve tahminleri konusunda çiftçilere gerçek zamanlı veriler sunarak, ekim ve hasat zamanlaması gibi kararların daha bilinçli alınmasını sağlar.

14. İngiltere - Small Robot Company

Katkısı:

Small Robot Company, tarımda kullanılmak üzere robotik çözümler geliştirir. İç Anadolu'da robotlar aracılığıyla hassas ekim, yabancı ot kontrolü ve bitki izleme yapılabilir. Bu, kimyasal kullanımını azaltır ve verimliliği artırır.

15. Brezilya - Solinftec

Katkısı:

Solinftec, tarımsal otomasyon ve dijital çözümler sunar. İç Anadolu'da çiftçiler, Solinftec'in sistemleri ile tarım ekipmanlarını ve operasyonlarını gerçek zamanlı olarak izleyebilir, kaynak kullanımını optimize edebilir.

16. Türkiye - Ecording

Katkısı:

Ecording, insansız hava araçları (dronlar) ile ağaçlandırma projeleri yürütür. İç Anadolu'da erozyon ve çölleşme ile mücadele için Ecording'in teknolojisi ile hızlı ve etkin ağaçlandırma yapılabilir. Bu, toprak kalitesini ve su tutma kapasitesini artırır.

17. Hindistan - Kheyti

Katkısı:

Kheyti, küçük çiftçiler için uygun maliyetli ve iklim kontrollü seralar sunar. İç Anadolu'da bu seralar kullanılarak, çiftçiler yıl boyunca üretim yapabilir, iklimsel riskleri azaltabilir ve gelirlerini artırabilir.

18. Kenya - SunCulture

Katkısı:

SunCulture, güneş enerjisi ile çalışan sulama sistemleri geliştirir. İç Anadolu'da güneş enerjisinden faydalanarak su kuyularından su çekilebilir ve sulama yapılabilir. Bu, enerji maliyetlerini düşürür ve yenilenebilir enerji kullanımını teşvik eder.

19. Meksika - Sistema.bio

Katkısı:

Sistema.bio, biyogaz sistemleri ile hayvansal atıklardan enerji ve organik gübre üretir. İç Anadolu'da hayvancılık işletmeleri, bu teknoloji ile atıklarını değerli ürünlere dönüştürebilir, enerji ihtiyacını karşılayabilir ve toprak verimliliğini artırabilir.

20. Rusya - PhosAgro

Katkısı:

PhosAgro, çevre dostu fosfat bazlı gübreler üretir. İç Anadolu'da toprak verimliliğini artırmak için PhosAgro'nun gübreleri kullanılabilir. Bu, bitki beslenmesini optimize ederken, toprak ve su kirliliğini azaltır.

6. Doğu Anadolu Bölgesi

Coğrafi Özellikler:

Doğu Anadolu Bölgesi, Türkiye'nin en yüksek ve engebeli bölgesidir. Sert karasal iklim hakimdir; kışlar çok soğuk ve karlı, yazlar ise kısa ve serindir. Tarım arazileri sınırlı ve dağınıktır. Hayvancılık, özellikle küçükbaş hayvancılık (koyun ve keçi), bölgenin en önemli geçim kaynağıdır. Buğday, arpa ve baklagiller sınırlı ölçüde yetiştirilir.

Destekleyici Girişimler ve Katkıları:

1. İrlanda - AgriTech Ireland

Katkısı:

AgriTech Ireland, tarım teknolojileri konusunda çalışan şirketlerin bir araya geldiği bir platformdur. Doğu Anadolu'da tarımsal verimliliği artırmak için teknolojik çözümler sunabilir. Özellikle hayvancılıkta verimliliği artıracak yazılımlar, sağlık izleme sistemleri ve yem optimizasyonu gibi alanlarda destek olabilir.

2. Güney Kore - Hanaro Farm

Katkısı:

Hanaro Farm, akıllı seracılık ve dikey tarım teknolojileri geliştirir. Doğu Anadolu'da sert iklim koşulları nedeniyle açık alanda tarım sınırlıdır. Hanaro Farm'ın teknolojileri ile kontrollü ortamda, yıl boyunca sebze ve meyve üretimi yapılabilir. Bu, bölgenin taze gıda ihtiyacını karşılamaya yardımcı olur.

3. İsveç - Grönska

Katkısı:

Grönska, kapalı alan dikey tarım ve hidroponik sistemler konusunda uzmandır. Doğu Anadolu'da bu teknolojiler kullanılarak, toprak ve iklim şartlarından bağımsız olarak üretim yapılabilir. Bu, bölgedeki gıda güvenliğini artırır ve dışa bağımlılığı azaltır.

4. Vietnam - Green Farm

Katkısı:

Green Farm, organik ve sürdürülebilir tarım uygulamalarını teşvik eder. Doğu Anadolu'da organik tarım potansiyeli yüksektir. Green Farm'ın deneyimleri ile bölgedeki çiftçiler organik üretime yönlendirilebilir, böylece ürünlerin pazar değeri artırılabilir.

5. Etiyopya - EthioChicken

Katkısı:

EthioChicken, köylerde sürdürülebilir kümes hayvancılığı projeleri yürütür. Doğu Anadolu'da küçük ölçekli kümes hayvancılığı ile ailelerin gelir kaynakları çeşitlendirilebilir. Yumurta ve et üretimi ile beslenme düzeyi yükseltilebilir.

6. Hollanda - Wageningen Üniversitesi ve Araştırma Merkezi

Katkısı:

Wageningen Üniversitesi ile işbirliği yapılarak, Doğu Anadolu'nun iklimine uygun bitki çeşitleri ve hayvancılık yöntemleri araştırılabilir. Soğuğa dayanıklı ve kısa büyüme süresine sahip tarım ürünleri geliştirilebilir.

7. İsrail - Amiran

Katkısı:

Amiran, zorlu iklim koşullarında tarım yapmayı mümkün kılan teknolojiler sunar. Doğu Anadolu'da seracılık, sulama sistemleri ve tarım ekipmanları ile üretim artırılabilir. Özellikle su tasarrufu sağlayan sulama teknikleri ile verimlilik artırılır.

8. **ABD - AGCO Corporation**

Katkısı:

AGCO, tarım makineleri ve ekipmanları üretir. Doğu Anadolu'nun engebeli arazilerinde kullanılmak üzere özel tasarlanmış traktörler ve ekipmanlar ile mekanizasyon sağlanabilir. Bu, iş gücü verimliliğini artırır ve üretim kapasitesini yükseltir.

9. **Kanada - Bioenterprise**

Katkısı:

Bioenterprise, tarım ve gıda teknolojileri alanında girişimciliği destekler. Doğu Anadolu'da tarım ve hayvancılık alanında yenilikçi girişimlerin ortaya çıkmasını teşvik ederek, bölgesel kalkınmaya katkıda bulunabilir.

10. **Almanya - KWS**

Katkısı:

KWS, tohum geliştirme konusunda uzmandır. Doğu Anadolu'nun iklimine uygun, soğuğa dayanıklı ve yüksek verimli tahıl ve yem bitkisi tohumları geliştirerek, tarımsal üretimi ve hayvancılığın besin ihtiyacını destekleyebilir.

11. **Fransa - Limagrain**

Katkısı:

Limagrain, tarla bitkileri ve sebze tohumları üretir. Doğu Anadolu'da kısa büyüme süresine sahip, soğuk iklimlere dayanıklı bitki çeşitleri sunarak, ekim alanlarının verimli kullanılmasına yardımcı olabilir.

12. **Japonya - Yanmar**

Katkısı:

Yanmar, küçük ve orta ölçekli tarım makineleri üretir. Doğu Anadolu'da küçük aile işletmelerinin mekanizasyonunu artırarak, tarımsal faaliyetlerin verimliliğini ve etkinliğini yükseltebilir.

13. **Avustralya - The Yield**

Katkısı:

The Yield'in mikro iklim sensörleri ve veri analitiği, Doğu Anadolu'da hava koşullarının tahmin edilmesine ve tarımsal faaliyetlerin planlanmasına yardımcı olabilir. Bu, don riskinin yönetilmesi ve ekim zamanlamasının optimize edilmesini sağlar.

14. **İngiltere - Herdwatch**

Katkısı:

Herdwatch, hayvan sağlığı ve sürü yönetimi için mobil uygulamalar sunar. Doğu Anadolu'da hayvancılık yapan çiftçiler, sürülerinin sağlık kayıtlarını, aşılarını ve beslenme programlarını dijital olarak takip edebilir. Bu, hayvan verimliliğini ve çiftlik yönetimini iyileştirir.

15. **Brezilya - Embrapa**

Katkısı:

Embrapa, tarımsal araştırma ve geliştirme kurumudur. Doğu Anadolu'nun benzer iklim ve toprak şartlarına sahip bölgelerindeki deneyimleri paylaşarak, tarımsal üretimi artıracak çözümler sunabilir. Özellikle hayvancılık ve mera yönetimi konularında işbirliği yapılabilir.

16. **Türkiye - Anadolu Meraları**

Katkısı:

Anadolu Meraları, bütüncül yönetim ve rejeneratif tarım uygulamaları ile mera ve tarım arazilerinin verimliliğini artırır. Doğu Anadolu'da meraların sürdürülebilir yönetimi ve toprak sağlığının iyileştirilmesi için bu yaklaşımlar uygulanabilir.

17. Hindistan - DeHaat

Katkısı:

DeHaat, çiftçilere tarımsal girdiler, danışmanlık ve pazar erişimi sağlayan bir platformdur. Doğu Anadolu'da çiftçilerin ihtiyaç duyduğu tohum, gübre ve ekipmanlara erişimini kolaylaştırabilir, ürünlerini daha geniş pazarlara ulaştırabilir.

18. Kenya - M-Farm

Katkısı:

M-Farm, çiftçilere pazar fiyatları ve ürün satışı konusunda bilgi sağlayan bir mobil uygulamadır. Doğu Anadolu'da çiftçiler, ürünlerini en iyi fiyatla satabilecekleri pazarları belirleyebilir, fiyat dalgalanmalarına karşı daha dirençli hale gelebilir.

19. Meksika - Cultivando

Katkısı:

Cultivando, küçük çiftçilere eğitim ve teknik destek sunar. Doğu Anadolu'da çiftçilerin modern tarım teknikleri konusunda eğitilmesi, verimliliği ve ürün kalitesini artırabilir.

20. Rusya - RusAgro

Katkısı:

RusAgro, soğuk iklimlerde tarım ve hayvancılık konusunda deneyime sahiptir. Doğu Anadolu ile benzer iklim koşullarına sahip bölgelerdeki uygulamaları paylaşarak, bölgedeki tarımsal faaliyetlerin geliştirilmesine katkıda bulunabilir.

7. Güneydoğu Anadolu Bölgesi

Coğrafi Özellikler:

Güneydoğu Anadolu Bölgesi, sıcak ve kurak iklimi ile tanınır. Yazlar çok sıcak, kışlar ise ılıktır. GAP (Güneydoğu Anadolu Projesi) ile sulama olanakları geliştirilmiştir. Başlıca tarım ürünleri pamuk, buğday, arpa, antep fıstığı, mercimek ve zeytindir. Su yönetimi ve sulama teknolojileri, bölgenin tarımsal kalkınmasında kritik öneme sahiptir.

Destekleyici Girişimler ve Katkıları:

1. İrlanda - Biotricity

Katkısı:

Biotricity, biyokütleden enerji üretimi konusunda uzmanlaşmıştır. Güneydoğu Anadolu'da pamuk ve tahıl hasadından kalan tarımsal atıklar, Biotricity'nin teknolojileri ile biyoyakıta dönüştürülebilir. Bu, çiftçilere ek gelir sağlar ve bölgenin enerji ihtiyacına katkıda bulunur.

2. Güney Kore - E Green Global

Katkısı:

E Green Global, tohum teknolojileri ve yüksek verimli tohum çeşitleri geliştirir. Güneydoğu Anadolu'nun kurak iklimine uygun, suyu verimli kullanan ve yüksek verimli tohumlar ile tarımsal üretim artırılabilir.

3. İsveç - Vultus

Katkısı:

Vultus, uydu görüntüleri ve yapay zeka ile tarım alanlarını analiz eder. Güneydoğu

Anadolu'da çiftçiler, Vultus'un hizmetleri ile tarlalarının gübre ve su ihtiyaçlarını hassas bir şekilde belirleyebilir, kaynak kullanımını optimize edebilir.

4. **Vietnam - Rynan Technologies**

Katkısı:

Rynan, akıllı sulama ve gübreleme sistemleri sunar. Güneydoğu Anadolu'da su kaynaklarının etkin kullanımı için Rynan'ın sensör tabanlı sistemleri ile sulama zamanlaması ve gübre uygulaması optimize edilebilir.

5. **Etiyopya - SNV Ethiopia**

Katkısı:

SNV, sürdürülebilir tarım ve yenilenebilir enerji projeleri yürütür. Güneydoğu Anadolu'da çiftçilere su yönetimi, toprak sağlığı ve biyogaz üretimi konularında eğitim ve destek sağlayabilir.

6. **Hollanda - Priva**

Katkısı:

Priva, sera otomasyonu ve iklim kontrol sistemleri geliştirir. Güneydoğu Anadolu'da seracılık faaliyetlerinde Priva'nın teknolojileri ile enerji ve su tasarrufu sağlanabilir, ürün kalitesi ve verimlilik artırılabilir.

7. **İsrail - Netafim**

Katkısı:

Netafim, damla sulama ve hassas sulama sistemleri sunar. Güneydoğu Anadolu'da suyun etkin kullanımı için Netafim'in sistemleri ile tarımsal verimlilik artırılabilir, su israfı önlenir.

8. **ABD - John Deere**

Katkısı:

John Deere, modern tarım makineleri ve hassas tarım teknolojileri sunar. Güneydoğu Anadolu'da mekanizasyon ve otomasyon seviyesini artırarak, büyük ölçekli tarım işletmelerinin verimliliği artırılabilir.

9. **Kanada - Semios**

Katkısı:

Semios, zararlı yönetimi ve mahsul izleme sistemleri geliştirir. Güneydoğu Anadolu'da zararlılar ve hastalıklarla mücadelede Semios'un teknolojileri kullanılarak pestisit kullanımı azaltılabilir, ürün kayıpları önlenir.

10. **Almanya - Bosch**

Katkısı:

Bosch, IoT ve sensör teknolojileri ile tarımsal üretimde dijitalleşmeyi destekler. Güneydoğu Anadolu'da sensörler ve veri analitiği ile tarım süreçleri optimize edilebilir, kaynak kullanımı verimli hale getirilebilir.

11. **Fransa - Agriconomie**

Katkısı:

Agriconomie, çiftçilere tarım girdilerini online olarak sunan bir platformdur. Güneydoğu Anadolu'da çiftçiler, ihtiyaç duydukları gübre, tohum ve ekipmanları uygun fiyatlarla ve kolaylıkla temin edebilir.

12. **Japonya - Kubota**

Katkısı:

Kubota, tarım makineleri üretir. Güneydoğu Anadolu'da pamuk ve tahıl hasadında kullanılan ekipmanlarla mekanizasyon artırılabilir, iş gücü maliyetleri düşürülebilir.

13. **Avustralya - AgriDigital**

Katkısı:

AgriDigital, tarım ürünleri tedarik zincirini dijitalleştiren blockchain tabanlı çözümler sunar. Güneydoğu Anadolu'da ürünlerin izlenebilirliği ve ticaretinin güvenli bir şekilde yapılması sağlanabilir.

14. İngiltere - Hummingbird Technologies

Katkısı:

Hummingbird, drone ve uydu görüntüleri ile tarımsal analizler yapar. Güneydoğu Anadolu'da tarlaların durumunu, bitki sağlığını ve verimliliği izleyerek, çiftçilere veri tabanlı tavsiyeler sunabilir.

15. Brezilya - Solinftec

Katkısı:

Solinftec, tarımsal otomasyon ve dijital çözümler sunar. Güneydoğu Anadolu'da büyük ölçekli tarım işletmeleri, Solinftec'in teknolojileri ile operasyonlarını optimize edebilir, verimliliği artırabilir.

16. Türkiye - Tarla.io

Katkısı:

Tarla.io, yerli bir dijital tarım platformudur. Güneydoğu Anadolu'da çiftçilere hava durumu tahminleri, hastalık ve zararlı uyarıları, verimlilik analizleri gibi hizmetler sunarak, tarımsal üretimi destekler.

17. Hindistan - EM3 AgriServices

Katkısı:

EM3, çiftçilere paylaşımlı tarım ekipmanları ve hizmetleri sunar. Güneydoğu Anadolu'da küçük ölçekli çiftçiler, ihtiyaç duydukları tarım makinelerine uygun maliyetlerle erişebilir, üretimlerini artırabilir.

18. Kenya - SunCulture

Katkısı:

SunCulture, güneş enerjisi ile çalışan sulama sistemleri geliştirir. Güneydoğu Anadolu'da enerji maliyetlerini düşürmek ve su kaynaklarını etkin kullanmak için bu sistemler uygulanabilir.

19. Meksika - Sistema.bio

Katkısı:

Sistema.bio'nun biyogaz sistemleri ile hayvancılık işletmelerinin atıkları enerjiye dönüştürülebilir. Güneydoğu Anadolu'da bu teknoloji ile yenilenebilir enerji üretimi ve organik gübre elde edilebilir.

20. Rusya - PhosAgro

Katkısı:

PhosAgro, fosfat bazlı gübreler üretir. Güneydoğu Anadolu'da toprak verimliliğini artırmak ve ürün kalitesini yükseltmek için bu gübreler kullanılabilir.

Bu girişimlerin deneyimleri ve teknolojileri, Türkiye'nin farklı bölgelerindeki tarımsal kalkınmaya önemli katkılar sağlayabilir. Her bölgenin kendine özgü coğrafi ve iklimsel özelliklerine uygun olarak seçilen bu girişimler, tarımsal verimliliği artırmak, sürdürülebilirliği sağlamak ve çiftçilerin gelirlerini yükseltmek için değerli çözümler sunar. Uluslararası işbirlikleri ve teknoloji transferleri ile Türkiye'nin tarım sektöründe önemli gelişmeler kaydedilebilir.

