



EGE ÜNİVERSİTESİ
AÇLIĞA SON
SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK RAPORU



Sürdürülebilir Kalkınma İçin
KÜRESEL AMAÇLAR



Tarih: 02.11.2022

Çalışma Grubu Üyeleri İsim	Bölüm/Anabilim Dalı
Prof. Dr. Nurcan Koca (Başkan)	Mühendislik Fak./Gıda Mühendisliği Böl.
Prof. Dr. Banu Yücel	Ziraat Fak. /Zootekni Böl.
Prof. Dr. Aslı Yüncü	Su Ürünleri Fak./Avlama ve İşleme Tekn. Böl.
Prof. Dr. Hakan Bayraktar	Ziraat Fak. /Zootekni Böl.
Aysel İldızlı	Sağlık Kültür ve Spor Daire Başkanlığı

HEDEFLER	Bu hedeflerle paralel yapılan her türlü çalışmayı kısaca anlatınız. (Herhangi bir çalışma yoksa lütfen X koyunuz.)	KANITLAR (Linkler veya basılı materyaller)	Yapılan çalışmanın bu hedefe katkısı nasıl ölçüldü/ölçülecek?	Bölüm olarak bu hedefle ilgili nasıl bir çalışma yapılabilir?
2.1. 2030'a kadar açlığın sona erdirilmesi ve özellikle yoksullar ve çocuklar da dâhil kırılgan durumda olan kişiler başta olmak üzere herkesin bütün yıl boyunca güvenli, besleyici ve yeterli miktarda besine erişiminin güvence altına alınması	X	X	X	Kampüs içinde öğrenci ve çalışanlar arasında yetersiz beslenmeye yönelik anket çalışması yapılabilir.

2.1.1. Yetersiz beslenmenin yaygınlığı	X	X	X	Kampüs içinde öğrenci ve çalışanlar arasında yetersiz beslenmeye yönelik anket çalışması yapılabilir.
2.1.2. Gıda Güvensizliği Deneyimi Ölçeğine (Food Insecurity Experience Scale - FIES) göre, nüfusun içinde orta ya da ciddi düzeydeki gıda güvensizliğinin yaygınlığı	X	X	X	Kampüs içinde öğrenci ve çalışanlar arasında gıda güvensizliğine yönelik anket çalışması yapılabilir.
2.3. 2030'a kadar tarımsal verimliliğin ve özellikle kadınlar, yerli halklar, çiftçilikle uğraşan aileler, göçebe çobanlar ve balıkçılar olmak üzere küçük çaplı gıda üreticilerinin toprağa, diğer verimli kaynaklara ve girdilere, bilgiye, finansal hizmetlere, piyasalara ve değer temini ve tarım dışı istihdam olanaklarına güvenli ve eşit erişiminin sağlanması aracılığıyla gelirlerinin iki katına çıkarılması 2.3.1. Tarımsal / kırsal / ormancılık işletme büyüklük sınıflarına göre işgücü başına üretim hacmi	Menemen Araştırma Uygulama ve Üretim Çiftliği'nde 5 Ziraat Mühendisi, 1 Veteriner Hekim, 1 Ziraat Teknisyeni, 4 memur, 3 döner sermaye işçisi, 3 katma bütçe işçisi ve 17 özel şirkete bağlı çalışan işçi olmak üzere toplam 34 personel görev yapmaktadır. Mordoğan istasyonda da 3 daimî işçi çalışmaktadır. Gıda Mühendisliği Ekmekçilik İşletmesinde 5 daimî işçi çalışmaktadır.	https://agr.ege.edu.tr/tr-1141/menemen_arastirma_uygulama_ve_uretim_ciftligi.html https://agr.ege.edu.tr/tr-1142/mordoğan_arastirma_uygulama_ve_deneme_istasyonu.html	X	X

2.3.2. Küçük ölçekli gıda üreticilerinin cinsiyet ve yerellik kırılımına göre ortalama gelirleri	Menemen Araştırma Uygulama ve Üretim Çiftliğinde 5'i kadın 29'u erkek olmak üzere toplam 34 personel görev yapmaktadır. Mordoğan istasyonda da 3 erkek daimî işçi çalışmaktadır. Gıda Mühendisliği Ekmekçilik İşletmesinde 5 erkek daimî işçi çalışmaktadır. Tediyeleler dahil 2011 yılı ortalama aylık gelir asgari 7,600 TL civarındadır.	Maaş bordroları Personel bilgi sistemi https://agr.ege.edu.tr/tr-1141/menemen_arastirma_uygulama_ve_uretim_ciftligi.html https://agr.ege.edu.tr/tr-1142/mordogan_arastirma_uygulama_ve_deneme_istasyonu.html	X	X
2.4. 2030'a kadar sürdürülebilir gıda üretimi sistemlerinin güvence altına alınması ve üretimi ve üretkenliği artıran, ekosistemlerin sürdürülmesine yardımcı olan, iklim değişikliğine, aşırı hava koşullarına, kuraklığa, sellere ve diğer felaketlere uyum sağlama kapasitesini güçlendiren ve toprak kalitesini devamlı olarak artıran dayanıklı tarım uygulamalarının hayata geçirilmesi	X	X	X	X

<p>2.4.1. Verimli ve sürdürülebilir tarım altındaki tarımsal alanların oranı</p>	<p>Menemen Araştırma Uygulama ve Üretim Çiftliği, Menemen'e bağlı Koyundere, Ulukent ve Seyrek beldeleri arasında 1963 yılında kamulaştırılan 3,400 dekar alanda bulunmaktadır. Bu alana ilave olarak 15 km uzaklıkta Seyrek beldesi yakınında, 1976 yılında, Hazine tarafından 49 yıllığına çiftliğimize tahsis edilen 700 dekar alan bulunmaktadır. Bununla birlikte toplam alan, 4,100 dekadır.</p> <p>Mordoğan Deneme, Araştırma ve Uygulama İstasyonu, İzmir ili Karaburun ilçesi Mordoğan köyü İskele mevkiinde 286,986 m2 alanda 1961 yılında kurulmuştur. Bu alanın 7,946 m2'sinde eğitim ve öğretim amaçlı toplantı salonları ve sosyal tesisler yer almaktadır. Ayrıca 13,760 m2 alanda idare binası, danışma binası, işçi lojmanları, eğitim öğretim amaçlı gelen öğrenci, öğretim üyeleri için barınma tesisleri yer almaktadır. Araştırma ve uygulamaların yürütüldüğü 265,280 m2 alanda yöre ekolojisine uygun zeytin, badem, bağ, sebze ve süs bitkileri üretimi, ıslahı ve çeşit muhafazası konularında çalışmalar yürütülmekte, üreticilere teknik bilgi aktarılmakta, gerektiğinde fide, fidan, soğan gibi üretim materyali sağlanmaktadır.</p>	<p>https://agr.ege.edu.tr/tr-1141/menemen_arastirma_uygulama_ve_uretim_ciftligi.html</p> <p>https://agr.ege.edu.tr/tr-1142/mordogan_arastirma_uygulama_ve_deneme_istasyonu.html</p>	NA	NA
---	---	---	----	----

	<p>Üretim faaliyetleri sonucu elde edilen ürünler, yöre halkına sunulmaktadır. Arazi üzerinde 3,000'e yakın zeytin ve badem ağacı, 700'e yakın çam ve servi ağacı yer almaktadır. 50 dekar büyüklüğünde bir koleksiyon bağı, 20 dekar alanda erik, şeftali ve kayısı ağaçları yer almaktadır. Bağ ve meyve ağaçları, alanında bir gen bankası özelliğindedir. Ayrıca 10 dekar alanda enginar bahçesi, 2 dekar alanda nergis, 2 dekar alanda sümbül tesisi bulunmaktadır. Yazlık ve kışlık sebze üretimi de yaklaşık 20 dekar alanda gerçekleştirilmektedir. Elde edilen meyve ve sebzeler yöre halkına ve kampüs içindeki Ziraat Fakültesi satış yerlerinde bölge halkına sunulmaktadır.</p>			
<p>2.5. 2020'ye kadar tohumların, kültür bitkilerinin, çiftlik hayvanlarının ve evcilleştirilmiş hayvanların ve onların vahşi türlerinin ulusal, bölgesel ve uluslararası düzeylerde etkin bir biçimde yönetilen ve çeşitlendirilen tohum ve bitki bankaları aracılığıyla genetik çeşitliliğinin sürdürülmesi ve uluslararası olarak üzerinde anlaşmaya varıldığı üzere,</p>	X	X	X	X

genetik kaynakların ve ilgili geleneksel bilginin kullanımından elde edilen kazanımlara erişimin ve bu kazanımların adil ve hakkaniyetli biçimde paylaşılmasının desteklenmesi				
2.5.1. Gıda ve tarım için orta ya da uzun dönem saklama tesislerinde saklanmakta olan bitki ve hayvanlara ait genetik materyallerin sayısı	<p>Menemen Araştırma Uygulama ve Üretim Çiftliğinde 25 da bağ (sultani çekirdeksiz), 21 da mandarin (700 ağaç), 14 da portakal (309 ağaç), 13 da ceviz (220 ağaç), 9 da şeftali (260 ağaç), 27 da erik (550 ağaç), 18 da kayısı (500 ağaç), 20 da nar (700 ağaç), 141 da zeytin (3,500 ağaç) ve 467 da fıstık çamı (5,000 ağaç) bulunmaktadır.</p> <p>Mordoğan Araştırma, Uygulama ve Deneme İstasyonu üzerinde 3,000'e yakın zeytin ve badem ağacı, 700'e yakın çam ve servi ağacı yer almaktadır. 50 dekar büyüklüğünde bir koleksiyon bağı, 20 dekar alanda erik, şeftali ve kayısı ağaçları yer almaktadır. Bağ ve meyve ağaçları alanında bir gen bankası özelliğindedir. İşletmede 250 anaçlık bir Menemen koyunu sürüsü bulunmaktadır.</p>	<p>https://agr.ege.edu.tr/tr-1141/menemen_arastirma_uygulama_ve_uretim_ciftligi.html</p> <p>https://agr.ege.edu.tr/tr-1142/mordogan_arastirma_uygulama_ve_deneme_istasyonu.html</p>	X	X
2.5.2. Yok olma riski altında olan, olmayan ya da yok olma	Yerel türler: Et verim özellikleri öne çıkan Menemen Koyunu, Batı Anadolu	https://agr.ege.edu.tr/tr-1141/menemen_arastirma	X	X

riski bilinemeyecek düzeyde olan yerel türlerin oranı	Bölgesi'nde et koyuncululuğuna yönelik yetiştiricilerin daha yüksek gelir elde etmeleri için geliştirilen bir koyun tipidir. Menemen Koyunu, Ile de France adlı bir koyun ırkı ile, yine E.Ü. Ziraat Fakültesi tarafından elde edilmiş Tahirova Süt Koyunu'nun melezlenmesiyle oluşturulmuştur.	a uygulama ve uretim ciftligi.html https://agr.ege.edu.tr/tr-1142/mordogan_arastirma_uygulama_ve_deneme_istasyonu.html		
2.a. Özellikle en az gelişmiş ülkeler olmak üzere, gelişmekte olan ülkelerde tarımsal üretim kapasitesinin artırılması için geliştirilmiş uluslararası iş birliği aracılığıyla, kırsal altyapı, tarımsal araştırma ve yayım hizmetleri, teknoloji geliştirme ve bitki ve hayvan gen bankaları alanlarına yatırımın artırılması	X	X	X	X
2.a.1. Kamu harcamaları için tarım oryantasyon endeksi	X	X	X	X
2.a.2. Tarım sektörüne toplam resmi transferler (Resmi kalkınma yardımları ve diğer resmi transferler toplamı)	X	X	X	X
2.b. Tarımsal ihracat sübvansiyonlarının her türünün ve eş etkili mali yüklerle birlikte bütün ihracat önlemlerinin paralel olarak ortadan kaldırılması yoluyla,	X	X	X	X

Doha Kalkınma Turu'na uygun olarak, dünya tarım piyasalarındaki ticari kısıtlamalar ve aksaklıkların düzeltilmesi ve önlenmesi				
2.b.1. Üretici destek tahmini	X	X	X	X
2.b.2. Tarımsal ihracat sübvansiyonları	X	X	X	X
2.c. Gıda hammadde piyasalarının ve türevlerinin etkin bir biçimde işlemelerini sağlamak için önlemler alınması ve gıda fiyatlarındaki aşırı değişkenliği sınırlandırmaya yardımcı olmak için gıda rezervleriyle ilgili bilgileri de kapsayan piyasa bilgilerine zamanında erişimin kolaylaştırılması	X	X	X	X
2.c.1. Gıda fiyatları anomalileri için gösterge	X	X	X	X