



Ünite 13A

Tarım sektöründe döngüsel ekonomi

Tarımda doğal olmayan atık yönetimi

1 Giriş

Ünite 13A, döngüsel ekonomiyi Tarım sektöründeki kurslarına dahil etmek isteyen mesleki eğitimciler için, tarımda üretilen doğal olmayan atıkların en alakalı farklı türlerine odaklanarak, plastik malzemeler üzerinde belirli bir derinlemesine analiz yaparak kaynaklar sağlar. sektör açısından önem arz etmektedir. Ayrıca birim, organik olmayan atıkların ve kalıntıların döngüsel ekonomi perspektifinde kaynak verimliliğini nasıl iyileştirebileceğini gösteren en iyi uygulamaları araştırıyor.

2 Öğrenme Çıktıları

Bilgi	Tarımda doğal olmayan atık yönetimine döngüsel ekonomi ilkelerini uygulamanın ihtiyacını ve faydalarını anlayın.
Beceriler	Tarımda doğal olmayan atık yönetiminde döngüsel ekonomi ilkelerini belirlemek.
Yeterlilikler	Tarım sektöründe doğal olmayan atık yönetiminde döngüsel ekonomi ilkelerini uygulamak.
EQF Seviyesi	Bu materyal esas olarak EQF Seviye 4 için uygundur.

3 Ders Planı

Metod	Tanım	Dakikacinsinden önerilensüre (toplamdakika)
Beyin Fırtınası Oturumu	Bir eğitimci olarak tanımları, kavramları ve çağrışımları yazdığınız beyin fırtınası, gelecekteki tartışmalar ve referanslar için kullanılmalıdır. Gerekirse beyin fırtınası oturumuna aşağıdaki sorularla devam edebilirsiniz: Doğal olmayanlara odaklanarak tarım sektörü tarafından üretilen atıkların önemini tartışın. Döngüsel Ekonomi ilkelerine göre en sürdürülebilir atık arıtma yöntemleri hangileri olabilir?	15



PPT kullanarak eğitmen tarafından sunum	Genel bakış	30
	Ünite Öğrenme Hedefleri	
	Çiftliklerde doğal olmayan atıklar	
	Çiftliklerde farklı doğal olmayan atık türleri	
	Avrupa Plastik Atık Üretimi	
	Doğal olmayan atıkların etkisi	
	Tarımda plastik kullanımı	
	Tartışma noktaları	
	Tarım plastiğinin kullanım ömrü	
	Tarımsal plastiklere alternatif: biyolojik bazlı malzemeler	
	Tartışma noktaları	
	Doğal olmayan atık yönetimi	
	Dairesel çözümler	
	azaltmak	
	yeniden kullanma	
	Tartışma noktaları	
	geri dönüşüm	
	Avrupa'da tahsilat planları	
	Vaka Çalışması: Solway Geri Dönüşüm	
	Örnek Olay: Alipur	
	Vaka Çalışması - Cascina pulita	
	Genel bakış	
Değerlendirme	Soru	15

4 Soru

1. **Plastiğin geri dönüştürülmesi ve yeni ürünlerin yaratılmasında geri dönüştürülmüş malzemelerin kullanılması için ön koşullar nelerdir?**

Cevap: Her ikisi de (Toplanan plastik atıkların yüksek geri kazanım oranları ve kaliteli)

2. **Sıvı gübre kullanımı veya toplu gübre alımına örnek olarak.....**

Cevap: Azaltmak

3. **T2008/98/EC sayılı AB Direktifi konularına odaklanmaktadır**

Cevap: Tarımsal plastik