



Unidad 13A

La economía circular en el sector agrícola

Gestión de residuos no naturales en la agricultura

1 Introducción

La Unidad 13A proporciona recursos a los formadores de FP que buscan incorporar la economía circular en sus cursos en el sector agrícola, centrándose en los diferentes tipos más relevantes de residuos no naturales generados en la agricultura, con un análisis específico en profundidad de los materiales plásticos, en función de su relevancia para el sector. Además, la unidad explora las mejores prácticas que demuestran cómo los desechos y residuos no ecológicos pueden mejorar la eficiencia de los recursos desde una perspectiva de economía circular.

2 Resultados de aprendizaje

Conocimientos	Comprender la necesidad y los beneficios de aplicar los principios de la economía circular a la gestión de residuos no naturales en la agricultura.
Habilidades	Identificar los principios de la economía circular en la gestión de residuos no naturales en la agricultura.
Competencias	Aplicar los principios de la economía circular en la gestión de residuos no naturales en el sector agrícola.
Nivel de FP	Este material es principalmente adecuado para el nivel de Grado Medio de EFP

3 Plan de lecciones

Método	Descripción	Duración sugerida en minutos (minuto total)
Sesión de intercambio de ideas	Lluvia de ideas en la que usted como formador anota definiciones, nociones y connotaciones a utilizar para futuras discusiones y referencias. Puede continuar la sesión de lluvia de ideas con las siguientes preguntas si es necesario:	15



	<ul style="list-style-type: none"> • Debater la importancia de los residuos producidos por el sector agrícola, centrándose en los no naturales. Según los principios de la economía circular, ¿qué métodos de tratamiento de residuos podrían ser los más sostenibles? 	
Presentación a cargo del formador utilizando PPT	Descripción general	30
	Objetivos de aprendizaje de la unidad	
	Residuos no naturales en explotaciones	
	Diferentes tipos de residuos no naturales en las explotaciones	
	Generación Europea de Residuos Plásticos	
	Impacto de los residuos no naturales	
	Uso de plásticos en la agricultura	
	Puntos de discusión	
	Vida útil del plástico agrícola	
	Alternativa a los agroplásticos: materiales de base biológica	
	Puntos de discusión	
	Gestión de residuos no naturales	
	Soluciones circulares	
	Reducción	
	Reutilización	
	Puntos de discusión	
	Reciclaje	
Sistemas de recogida en Europa		
Estudio de caso: Reciclaje de Solway		
Estudio de caso: Alipur		
Estudio de caso - Cascina pulita		
Puntos de discusión		
Evaluación	Cuestionario	15

4 Cuestionario

1. **¿Cuáles son los requisitos previos para el reciclado del plástico y el uso de materiales reciclados en la creación de nuevos productos?**

Respuesta: Ambos (altas tasas de recuperación y buena calidad de los residuos plásticos recogidos)

2. **El uso de fertilizante líquido o la compra de fertilizantes a granel es un ejemplo de...**

Respuesta: Reducción

3. **La Directiva 2008/98/CE de la UE se centra en...**

Respuesta: Los agroplásticos.