

EL SECTOR AGRARIO FRENTE AL RETO MEDIO-AMBIENTAL Y CLIMÁTICO



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE AGRICULTURA, PESCA
Y ALIMENTACIÓN

Plásticos Biodegradables-Compostables

Como respuesta a los nuevos retos medioambientales

Jordi Simón – Dr. Técnico

ASOBIOCOM

ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE PLÁSTICOS BIODEGRADABLES COMPOSTABLES





EL SECTOR AGRARIO FRENTE AL RETO MEDIO-AMBIENTAL Y CLIMÁTICO



BioCom's: clave para cerrar el ciclo de la orgánica



Compost to close the circle of organics to increase soil quality and productivity

More sustainable production "without" waste generation

Compostable packaging

Bolsas con doble o triple uso

donde hay recogida selectiva de la fracción orgánica...

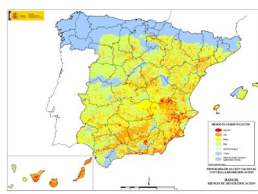
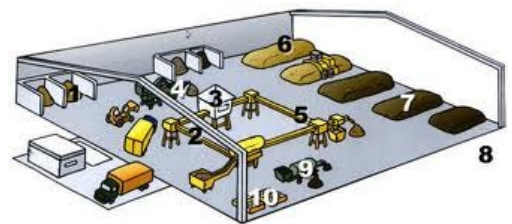
...permitiendo usar la bolsa de la compra como bolsa para **almacenar** la fruta y verdura alargando su almacenamiento y reduciendo el desperdicio alimentario; y finalmente para la **gestión eficaz** de los residuos orgánicos...



BioCom's

They help to produce a compost with high quality, avoiding impurities to manage and to valorise

Compostable bags for collection of bio-waste





¿Cómo contribuyen los BioCom's?

- ✓ Sistemas de producción eficientes evitando la acumulación de residuos plásticos en el suelo: **acolchado y mallas para cepellones**
- ✓ Aprovechamiento de los restos de cosecha de invernaderos para producción de compost: **tutores, clips y mallas emparrado**
- ✓ Alargamiento de la vida útil de frutas y verduras, reduciendo despilfarro alimentario: **envases compostables**
- ✓ Facilitar la gestión separada de la fracción orgánica, produciendo un compost de alta calidad sin restos de bolsas, evitando instalaciones costosas de pre-tratamiento y reduciendo lavados de contenedores: **bolsas/sacos**
- ✓ El compost de calidad como una herramienta para aumentar la calidad de los suelos y combatir la desertización/aridez.



EL SECTOR AGRARIO FRENTE AL RETO MEDIO-AMBIENTAL Y CLIMÁTICO

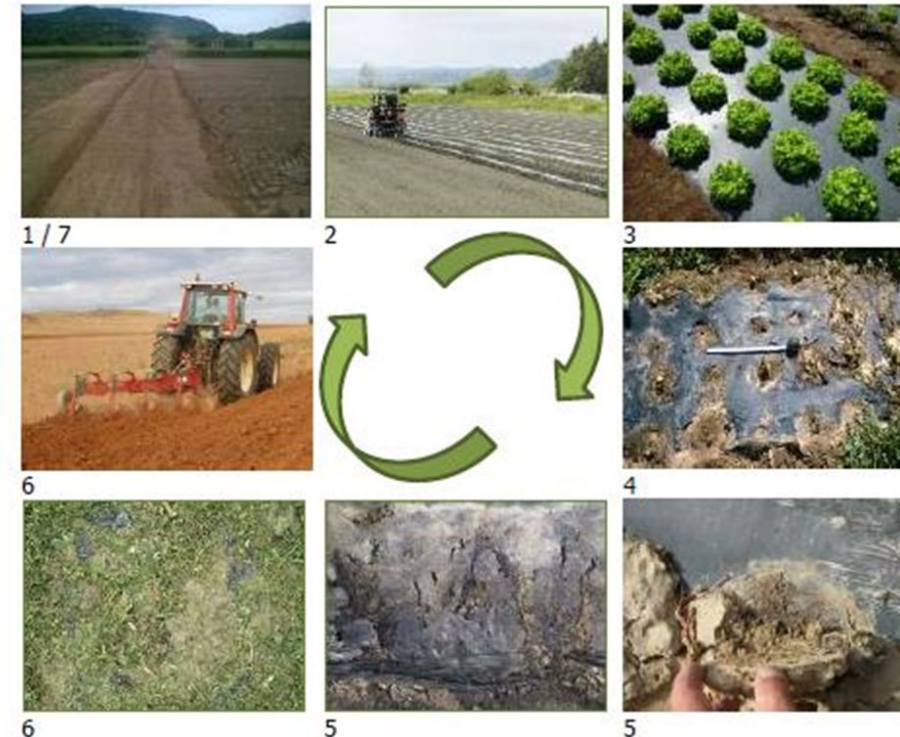
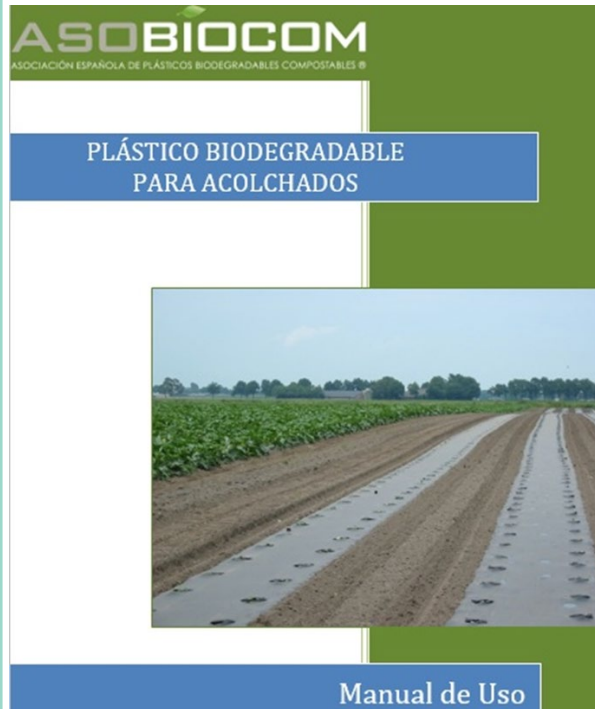


GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE AGRICULTURA, PESCA
Y ALIMENTACIÓN

Manuales de uso para aprovechar al máximo su potencial

<https://www.asobiocom.es/agricultura-biodegradable/>



1. Preparación suelo
2. Instalación y trasplante
3. Desarrollo cultivo
4. Final cultivo. Estado en superficie

5. Final cultivo. Parte enterrada
6. Incorporación material al suelo y preparación para siguiente cultivo
7. Estado final del suelo preparado para nueva implantación



¿Cuál es el coste global de una solución compostable?

**ejemplo:
uso de bolsa no
compostable
para la orgánica**



...depende del “peso” que demos a cada concepto



Acciones para superar los retos actuales y de futuro

- ✓ Legislar para invertir en aquellas soluciones que aportan respuesta a retos actuales exigiendo las normas correspondientes para evitar picarescas y malas praxis: EN 13432 y EN 17033
- ✓ Tasa de vertido superior a los 120 €/tn para evitar que la Fracción orgánica acabe en los vertederos
- ✓ Cambiar la denominación de “plantas de tratamiento...” por “fabricas de...”
- ✓ Compost de Calidad como una de las claves para la mejora la calidad del suelo
- ✓ Pensar, analizar y actuar holísticamente
- ✓ La Administración es el único actor que tiene la visión completa de todo el ciclo con sus costes:

→ Invertir al inicio de la cadena para evitar costes/impactos mayores al final



EL SECTOR AGRARIO
FRENTE AL RETO
MEDIO-AMBIENTAL
Y CLIMÁTICO



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE AGRICULTURA, PESCA
Y ALIMENTACIÓN

MUCHAS GRACIAS !