

PLÀSTICS BIODEGRADABLES-COMPOSTABLES

¿Per què?

Recollida Selectiva de plàstics biodegradables. El compostable al marró
15 de desembre 2022

Qui som ASOBIOCOM



Llegendes grises sobre els BioCom's...

**¿no es
composten/
biodegraden?...**

**¿no serveixen
per a res?**

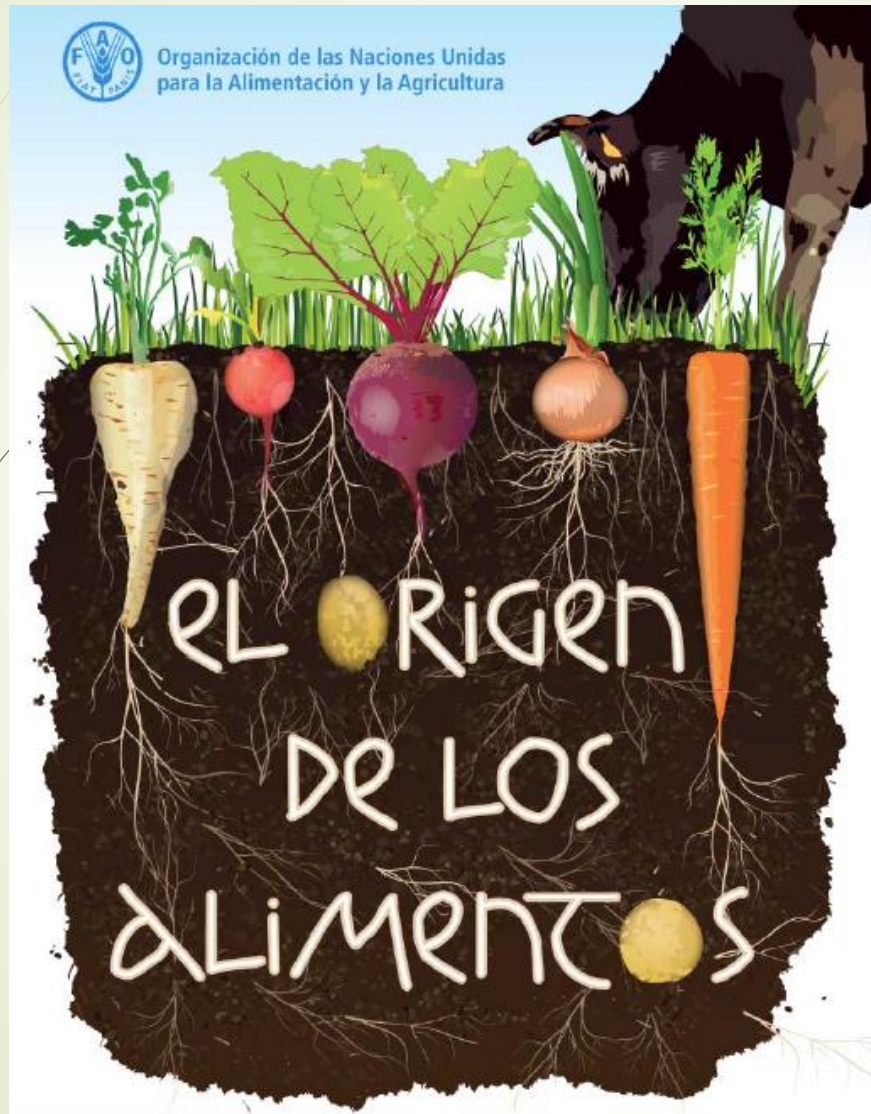
**¿Son un
"green
washing"?...**

**¿Son una
moda?...**



**¿No son reciclables i
distorsionen el
reciclatge dels
plàstics?...**

¿Compostage?... ¿per què?



PERO NUESTROS SUELOS ESTÁN EN SERIO PELIGRO

CADA AÑO SE PIERDEN A NIVEL MUNDIAL HASTA 50.000 KM² DE SUELO.



APROXIMADAMENTE EL ÁREA DE COSTA RICA

LOS EXPERTOS ESTIMAN QUE SOLO QUEDA CAPA ARABLE DISPONIBLE PARA 60 AÑOS

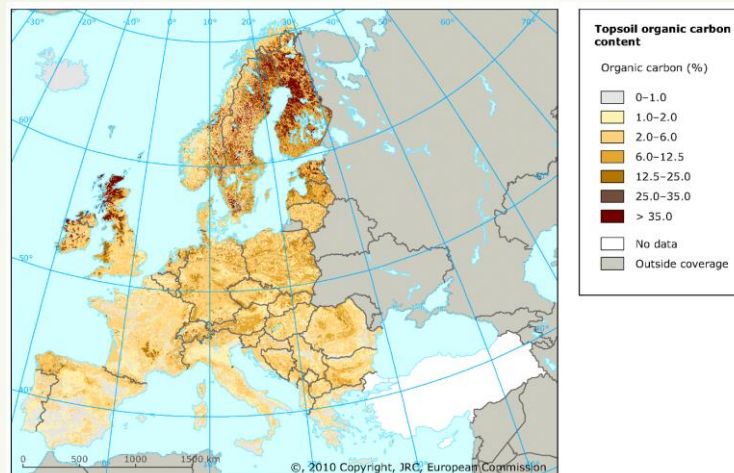
33% DEL SUELO MUNDIAL ESTÁ DEGRADADO

LA DEGRADACIÓN DE LOS SUELOS AFECTA AL 16% DEL CONTINENTE AFRICANO

HACEN FALTA HASTA 1000 AÑOS PARA GENERAR ENTRE 2 Y 3 CM DE SUELO



¿Compostage?... ¿Per què?



¿Podem continuar ignorant el compostatge com una part essencial del cicle dels aliments i com a eina clau contra el canvi climàtic?

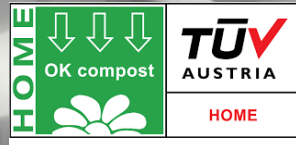
MIENTRAS UN TERCIO DE NUESTROS ALIMENTOS ES DESPERDICIAO...



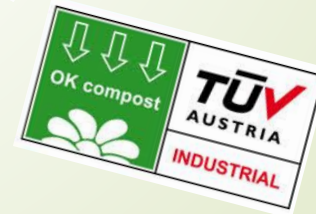
...HASTA LA MITAD DE NUESTROS DESPERDICIOS PUEDE SER COMPOSTABLE PARA NUTRIR EL SUELO

PARA APRENDER MÁS SOBRE NUESTRO RECURSO MÁS OLVIDADO, VISITE:
WWW.FAO.ORG/SOILS-2015/FAQ/ES

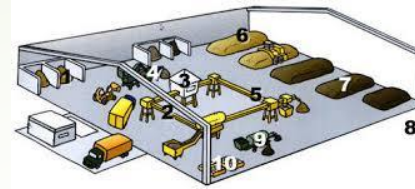
¿com contribueix la indústria dels plàstics ?...



...desenvolupant els BioCom's !!!



Utilitzar-los en allò per al que han estat dissenyats/certificats



UNE EN 13432



Només els materials certificats poden garantir complir els requeriments esperats/exigibles



UNE EN 17033

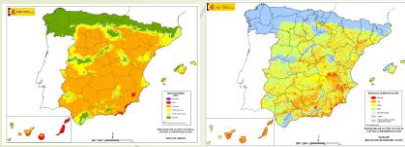
In January 2018, the European Standard EN 17033: *Plastics- Biodegradable mulch films for use in agriculture and horticulture- Requirements and test methods* was released [1]. The standard was developed by the European Committee for Standardization, Technical Committee CEN/TC 249 Plastics and applies to all European Union

Els BioCom's certificats ajuden a l'economia circular

Clau per a tancar el cicle dels aliments

Normativa EU exigible

UNE-EN 17033



UNE-EN 13432

Producció més sostenible sense generació de residus

Compost de qualitat que tanca el cicle de la Orgànica, augmenta la qualitat del sòl i la seva productivitat

Envasos Compostables



UNE-EN 13432

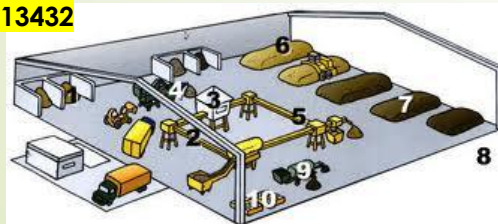
https://youtu.be/zCg_xLRpnig

Ajuden a produir un compost de alta qualitat evitant impropis difícils de gestionar i valoritzar

Bosses Compostable per a la gestió de bioresidus.
Bosses 3x1



UNE-EN 13432



UNE-EN 13432

Valor afegit dels BioCom's certificats:

Principals aplicacions



BioCom's eviten la generació de residus difícils de reciclar: p.e. **encoixinat, càpsules de cafè, envasos amb restes de menjar**



BioCom's (EN 17033) eviten l'acumulació de plàstic en el sòl: **encoixinat fi**



BioCom's permeten l'ús de les restes de collites (hivernacles) com a excel·lent matèria primera per al compostatge: p.e. **tutors & clips**



BioCom's ajuden a allargar la vida útil de fruites i verdures: p.e. envasos & **bosses compostables sota el concepte 3x1**



BioCom's i el cub airejat ajuden a la recollida de bioresidus de manera neta, sense olors, mantenen la qualitat del bioresidu i eviten els impropis en les plantes de compostatge: p.e. **bosses compostables**



BioCom's ajuden a reduir la neteja dels contenidors, reduint l'ús d'aigua, detergents i la DBO en las depuradores: p.e. **fundes higièniques de contenidors per a grans generadors**



BioCom's ajuden a generar un sol residu compostable: **esdeveniments amb recollida en bossa única** (p.ex.: fira gastronòmica local)



Articles solubles en aigua



- El compostatge és una via complementaria encara no visualitzada com estratègica
- El compost de qualitat és un producte essencial per a combatre el canvi climàtic (FAO)
- Los BioCom's son únics ja que son compostables; transpirables i resistents a la humitat. Aporten una nova via de valorització a la família dels plàstics: la via orgànica
- Los BioCom's permeten tancar el cicle dels aliments de manera eficient
- Los BioCom's son UNA Solució però no LA Solució. Per això, como en tots els materials, es **imprescindible** utilitzar-los en allò per al que han estat dissenyats i certificats
- Els BioCom's s'entendran molt millor quan l'economia circular es visualitzés com a una esfera o be es parli directament d'economia esfèrica

Moltes gràcies!

www.asobiocom.es
asobiocom@asobiocom.es

