R1: Reduir

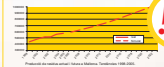
Produim sempre els mateixos residus?

Certament, **NO!**

Seguint una pauta habitual en els països desenvolupats, Mallorca, amb tots nosaltres inclosos, produeix **cada vegada més residus.**

En els darrers anys la producció de residus urbans ha crescut de forma descontrolada, passant de 441.647 tones l'any 1998 a 573.199 l'any 2005, el que significa que cada any, en promig, n'han generat el **3,4%** més de residus que l'any anterior.

Així vol dir que, continuant amb el mateix creixement, en menys de 20 anys es duplicaria la quantitat de tona existents. Tot que, pot suposar una **catàstrofe ambiental.**



!!!

L'any 2004 es van produir a Mallorca més de 33.000 tones en bosses de plàstic que podrien **no haver existit**.

Els envasos i embolicalls d'un sol ús són la causa principal de l'augment de la quantitat dels residus i del malbaratament dels recursos.

A Mallorca es generen **cada dia** més de 1.000 tones de residus!!!

El **50%** del volum dels ferms són **residus innecessaris i fàcilment evitables.**

no!

Coses per evitar
Les bosses de plàstic
Les safates de plàstic
Els embolicalls innecessaris
Els envasos d'un sol ús
El consum innecessari de paper
L'ús de paper blanc
Els productes de neteja i bricolatge contaminants

És inevitable el creixement dels residus?

NO!

Depèn de cada un de nosaltres, dels consumidors, que som els que generem els residus.

El **consumidor responsable** hauria d'aturar-se a pensar, en primer lloc, si el producte que se li ofereix és realment necessari. Després, escollir amb caràcter preferent aquells que no contribueixin a crear residus inútils; com per exemple, evitant l'**excessiu empaquetament** o comprant productes reciclables.

Què és el consum responsable?

Molt senzill: el consum responsable és **comprar i usar només allò necessari**, i res més.

S'ha de tenir en compte que el millor consum és aquell que sap prescindir d'allò que no és necessari.

Un altre bon comportament és rebutjar els distints tipus d'envasos o empaquetatge quan aquests no compleixin una funció imprescindible des del punt de vista de la conservació, de la facilitat per al trasllat o per al consum.

De la nostra responsabilitat com a consumidors se'n deriven unes obligacions que hauríem de tenir en compte, com per exemple **exigir informació** de les condicions medi ambientals en les que el producte ha estat elaborat, com ha arribat fins a nosaltres i quines són les seves conseqüències.

Els envasos d'un sól ús tenen circuits internacionals de producció i distribució, mentre el reciclo es queda al lloc de consum, és a dir, el reciclo es queda aquí mentre els beneficis de la producció se'n van fora.

Producció neta i ecodisseny

L'ecodisseny és el **disseny** dels productes i dels embalatges de forma que generin la **mínima quantitat de residus** possible.

Com a resultat, els productes ecodissenyats són innovadors i tenen un menor impacte ambiental, sobretot a nivell de producció de residus.

Exemples:

- Canvi d'embalatges de plàstic per cartró
- Embalatges o envasos més lleugers, com per exemple la reducció del gruix de les llaunes de refresc.

La **producció neta** fa referència a la **tecnologia** usada en la producció d'un producte, de forma que sigui aquella que generi menors consums de recursos i **menor quantitat de residus.**

Nosaltres no podem fer ecodisseny ni producció neta, però sí que podem consumir productes que generen menys residus, per estar fets amb bons criteris ambientals.

En la nostra **responsabilitat com a consumidors** podem fomentar que els productes es dissenyin correctament, escollint aquells **productes que generin menys residus**

si!

Hem de triar
El carro, el cabàs i les caixes reutilitzables
Els productes a granel
Els embolicalls mínims
Els envasos reutilitzables
El paper reciclat
Els productes de línia ecològica

LA MANERA MÉS RÀPIDA D'ACCELERAR EL TEU PROGRES ES REDUIR LA VELOCITAT.
Evert T. Pitcher.

SI FALLEIX EN CONVERTIR LA NOSTRA ECONOMIA AUTODESTRUCTIVA EN UNA ECONOMIA SOSTENIBLE, LES GENERACIONS FUTURES ES TROBARAN SOLAPANADES PER LA DEGRADACIÓ AMBIENTAL I LA DESINTEGRACIÓ SOCIAL.
Lester R. Brown (1934).

A LA NATURA NO HI HA PREMIS NI CÀSTIGS. NOMÉS CONSEQÜÈNCIES.
Robert Ingersoll (1833- 1899).

R1: Reduir

Reducció de matèria orgànica

Què és el compost?

El compost és el resultat de la descomposició de restes de matèria orgànica, gràcies a l'acció de microorganismes, de tal manera que el resultat és una substància de color obscur i aspecte i olor semblants a la terra de bosc.

Què puc fer jo?

Allò més important de tot és el que cadascú pugui fer durant la seva vida diària. Cada un de nosaltres consumim vàries vegades al dia, un miler de vegades l'any, i **milers de vegades** al llarg de la nostra **vida.** Són petites decisions que poden tenir grans conseqüències.

Essencial:

- **Compra només allò que necessitis**. El consum excessiu és un mal desfasat de la nostra societat.
- Compra **productes poc envasats** o envasats amb materials reciclables. Valora si l'envàs és retornable, si és reutilitzable, si és ecològic, si és reciclable, etc. L'envàs de vidre és el més ecològic.
- Compra **productes ecològics** o de cultiu ecològic, ja que en la producció d'aquests no s'utilitzen químics nocius per a la salut de les persones ni de la terra.
- Compra **productes autòctons**, ja que si ve de molt lluny, es gastaran molts més recursos (combustibles) i es produiran molt més residus (excés d'embalatge per a una major durabilitat). Si comprem a pes, evitarem a més el consum d'un envàs.
- Modera la utilització de paper d'alumini i plàstic per embolicar. Si a la cuina guardem els aliments en **fiambreres,** reduïm el consum de paper d'alumini i de plàstic. Igualment, evita fer servir plats, coberts i tassons de plàstic.
- Si anem a fer la compra amb una bossa de plàstic de casa, una bossa de tela, un carretó o una **senalla** podrem estalviar el consum d'una gran quantitat de bosses de plàstic per a dur els aliments.
- Busca el baix consum a l'hora de comprar electrodomèstics, bombetes o altres utensilis.
- Compra productes fabricats amb **materials reciclats.**
- **Comparteix** coses com revistes amb amics, familiars, centres de persones d'edat avançada, hospitals.
- Fotocopia i imprimeix en els **dos costats del paper.**

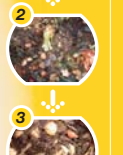
Com podem fer compost a casa?

Aquesta transformació de la matèria orgànica es pot dur a terme a **quatervol casa.**

Només necessitarem un compostador prefabricat o d'elaboració casolana, una eina per a remoure el compost, unes estisores de podar per a tallar les branques i una pala per a extreure el compost madur.

En **materials que es poden compostar** són les restes de cuina: restes de verdures crues i fruita, marró de cafè i d'infusions, closques d'ous, etc. Les restes petites de jardineria (i d'hort: fems, restes de poda, gespa, fulles, plantes verdes o seques, etc.

Hi ha altres materials que **no** es poden **compostar**: pells, cars i ossos, restes de menjar preparat, grans quantitats de pa, ni tampoc residus especials com per exemple oli fregit, productes químics, medicaments, oli sintètics, etc.



Com es realitza la mescla per fer compost?

Els materials es col·loquen estratificats per capes alternes d'uns 15 cm: primer es posen els materials secs i després els materials humits. A continuació regam damunt amb una mica d'aigua especialment a l'estiu. Tapam la composteira per evitar la pèrdua de calor i l'excés d'humitat.

En quant de temps obtindrem un bon compost?

En condicions òptimes passaran entre 3 i 4 mesos fins tenir compost fresc i 6 mesos per compost madur. Salvem si és fresc o madur perquè necessitarem alguns dels materials dipositats fa massa o no reconeixerem gens.

Quan és possible, hi més **lògica** aportar les restes de cuina i de poda, fruites podrides o vegetals en l'elaboració d'abonaments, gràcies al cicle natural de la terra que transforma en nutrients la matèria orgànica morta, que dipositar tots aquestes deixalles en les escombraries i que acabin en abocadors o incineradores.

Per cada aproximadament 100 kg de restes orgàniques que compostem, obtindrem uns 30 kg d'**abonament gratuit i de qualitat.**

Els avantatges de fer compost:

- Redueix la nostra bossa de ferms.
- Disminuïm la quantitat d'energia que s'inverteix en fer-los desaparèixer.
- Redueix la contaminació al bosc.
- Contribuïm a la millora del medi ambient.
- Retornam al sòl minerals en forma de matèria orgànica.
- Tenim un adob estructurat i gratuït que pot substituir els productes químics afegits.

CONSELL BALEAR DE LA PRODUCCIÓ AGRÀRIA ECOLÒGICA
BALEARS