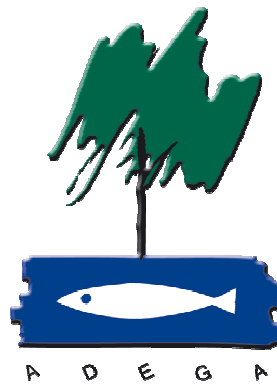




Coñeces as posibilidades da compostaxe?



Publicado por

ADEGA

R/ Travesa de Basquiños 9, baixo
15704 Santiago de Compostela
www.adega.info
compostaxe@adega.info

Autora

María R. Lafuente

Fotografía

Ramsés Pérez

As posibilidades da compostaxe...

A compostaxe na casa



A metade dos residuos que xeramos na vivenda son residuos orgánicos, que separados do resto, son enteiraamente reciclabeis. Instalando un composteiro na vivenda podemos transformar tódolos restos orgánicos en compost, un abono de calidade que pode ser utilizado na agricultura.

Estima económica:

Cada persoa xera 0,5 Kg/ día de residuos orgánicos, nunha vivenda de 4 persoas xérase 2Kg/día máis 1Kg de restos de xardín.

3Kg/día X 365 días serían 1095 Kg/ ano aprox 1,1 Tn/ano

Se instalamos 100 composteiros serían 110 Tn/ano

O custo a SOGAMA de cada tn de residuos ronda os 65€ máis a recollida.

Polo tanto se non se recollen 110 Tn/ ano deixaríamos de pagar aproximadamente 7.150 € ao ano

A compostaxe comunitaria



Nas zonas urbanas ou en barrios pódese instalar un composteiro de grandes dimensións para que os habitantes dos pisos poidan depositar os seus restos orgánicos. O composteiro comunitario tamén fai servizo ao concello xa que os restos vexetais dos parques son depositados nel aforrando custos de transporte e tratamento, no seu lugar convértense en compost que será devolto ao parque para abonar plantas e árbores, aforrando tamén o custo da merca deste sustrato tan utilizado en xardinería.

En zonas de urbanizacións todos os residuos dos xardíns particulares, que a maior parte das veces rematan no contedor municipal, poderían ser triturados e asumidos polo composteiro.

Exemplo:

El Pallars sobirà e unha comarca pirenaica de difícil acceso, todos os residuos orgánicos son destinados ao composteiro comunitario, aforrando a recollida regular



A compostaxe na escola



A compostaxe na escola pode ter unha dobre función; de xestión dos residuos orgánicos producidos no centro (comedor, xardín, etc) e a función pedagóxica cara a comunidade educativa aprenden o ciclo da materia orgánica , a reciclar, as funcións dos descompoñedores...

Un bo complemento ao composteiro nun centro de ensino é unha horta para pechar o ciclo da materia orgánica e aprender o valor do agro e da alimentación

A compostaxe na universidade



A universidade é un bo espazo para unha área de compostaxe comunitaria que pode asumir os restos orgánicos do campus (comedores , xardín, etc) universitario mais os restos vexetais do campus. Así mesmo, a un bo espazo para a investigar e mellorar as técnicas da compostaxe ou comprobar a calidade do compost medindo a concentración de metais pesados. Habitualmente o compost obtido na compostaxe doméstica ou comunitaria ten unha baixa concentración de metais pesados polo que está dentro do límite permitido para a agricultura ecolóxica.

Desde comezos de 2011 compostáronse todos os residuos orgánicos dos comedores da Facultade de Filoloxía e da Escola Técnica Superior de Arquitectura da UDC, uns 5.000 kg en total, dos que se obtiveron uns 1.000 kg de compost.

A Compostaxe nas hortas urbáns



As hortas urbanas son espazos cedidos polo concello para que os veciños poidan cultivar os seus propios alimentos. Nestas hortas se aplican técnicas agroecolóxicas onde está prohibido o uso de herbicidas e fertilizantes químicos (agrotóxicos) e o uso de sementes transxénicas, pola contra se aplican metodoloxías sustentabeis dos recursos naturais. Unha destas metodoloxías é a compostaxe doméstica ou comunitaria, na que o compost obtido é o idóneo para o abonado das hortas agroecolóxicas. Todo horto urbano debe producir o seu propio fertilizante a través da compostaxe pechando así o ciclo da materia orgánica.



Exemplo

En Santiago de Compostela no parque de Belvís, existe un espazo adicado a hortas que son cultivadas polos veciños, asociado a este espazo hai un composteiro comunitario que asume os restos das hortas e proporciona abono para a terra.

A compostaxe na hostalería



As casas de turismo rural e os restaurantes son espazos onde se xera gran cantidade de residuos orgánicos, pódese crear unha rede no sector da hostalería ónde os residuos orgánicos sexan xestionados por eles mesmos, para tal fin soamente precisaríamos un composteiro, un curso de formación e seguimento para o correcto funcionamento.

Sería interesante que o concello promotor distinguira aos establecemento comprometidos cun selo de distinción por promover unha xestión ecolóxica dos residuos.

En resume:

Apostar pola compostaxe é a mellor opción para o tratamento dos residuos orgánicos, sendo triplemente beneficiosa tanto social, económica como medioambientalmente

Vantaxes sociais:

- Fomento do contacto das persoas coa natureza recuperando unha práctica tradicional da cultura galega.
- Presentase como unha ferramenta de educación ambiental e participación cidadá
- Comodidade do composteiro fronte ao contedor municipal, debido á instalación na propia vivenda e a ausencia de cheiros.
- A compostaxe comunitaria implica unha cohesión social e a recuperación de traballos comunitarios

Vantaxes económicas:

- O participante obtén compost, un abono de calidade
- O concello aforra na recollida e na factura a empresa de tratamento de residuos
- O compost obtido dos restos vexetais de parques e xardíns pode ser utilizado como sustrato para xardiñería nos parques do concello, aforrando a súa merca

Vantaxes medioambientais:

- O compost funciona como sumidoiro de CO₂, co que axuda a paliar o cambio climático
- Diminuímos as emisións de co₂ asociadas ao transporte do lixo, xa que o lixo fica onde se produce
- Devolvemos materia orgánica aos solos, esencial para a fertilidade.

Se estas interesado/a en obter máis información
sobre a compostaxe ou precisas asesoramento
ponte en contacto con ADEGA:

compostaxe@adega.info

Tlf: 981 57 00 99

628 37 88 04

