

Cada ciutadà europeu produeix 1,5 kg de residus diaris, dels quals un 40% són matèria orgànica, com ara restes de cuina i jardineria. Podem reciclar aquests residus a casa? Ara podem fer un gest de gran valor ambiental: l'autocompostatge, és a dir, l'aprofitament d'aquestes restes per fer un adob natural útil per a les plantes, el jardí i l'hort.

el viver

Compostadores: feu el vostre compostatge!



L'autocompostatge no és nou. Els pagesos sempre han produït el seu propi compost barrejant els fems del bestiar i les restes de la collita, amb la qual cosa aconseguen un fertilitzant natural i orgànic. Compostadores ha adaptat aquest procés perquè tothom pugui compostar a casa seva, a l'oficina, en una escola o en una empresa a través del combox, una nova generació de compostador fet amb materials 100% reciclats que, a més de reciclar la matèria orgànica, és en si mateix reciclable.

El femer del segle XXI

Tal com explica Eugeni Castejón, director de l'empresa: "Hem creat el femer del segle XXI. Tenim els avantatges del femer d'abans, però sense els seus inconvenients, ja que aquest està adaptat a un entorn urbà. Imaginem els milers i milers de tones de matèria orgànica que es recullen cada dia. Amb el combox, les administracions públiques s'estalvien haver de recollir els residus i el cost de tractar-los, i es redueix la contaminació que generen els camions en transportar-los i en distribuir el compost perquè l'usuari el torni a comprar."

Castejón és un emprenedor de cap a peus. Té formació en Imatge i So, però des de ben petit l'ha mogut la seva militància verda: "Era l'any 2002. Jo feia compostatge i em vaig adonar que exis-

tia un buit al mercat, que no hi havia cap lloc on comprar un compostador i que a Internet només hi havia informació referent a l'àmbit anglosaxó. Ja s'havia signat el protocol de Kyoto sobre el canvi climàtic i la reducció d'emissions de CO₂, però jo, com a ciutadà, em vaig preguntar: què puc fer? L'autocompostatge és una acció pràctica i quotidiana d'ecologia real."

D'aquí va sorgir fa dos anys el primer compostador, l'RRR, la base de l'actual combox. A partir dels encerts i dels errors, l'equip de Compostadores ha ideat, dissenyat, fabricat i distribuït aquesta nova generació de compostadors. Durant sis mesos van realitzar un estudi exhaustiu de quins eren els compostadors que hi havia en els cinc continents, quins eren els seus avantatges i quins els inconvenients. Segons ell mateix explica: "Ho vam complementar amb un estudi de la Universitat de Barcelona sobre compostadors industrials. Vam concloure que seria molt més còmode per a l'usuari tenir un compostador a casa modular, ampliable i compartimentable."

El combox és l'únic compostador totalment modular, cosa que permet ampliacions sense límits de mida o de forma, té una alçada variable i no necessita peces de subjecció afegides. Afirmar Castejón: "La clau és el concepte LEGO,

que fa que el client pugui combinar les peces segons les seves necessitats." Aquesta visió emprenedora els ha convertit en col·laboradors habituals amb el Programa Innova en accions de sensibilització al Campus del Baix Llobregat, a Castelldefels. Compostadores és un model per il·lustrar la tasca de creació d'una empresa que pot servir com a exemple als estudiants i les estudiantes de la UPC.

El combox està fabricat amb materials 100% reciclats i reciclables procedents de residus locals postconsum, com els sacs de runa o el plàstic d'hivernacle, un tipus de material que normalment acaba a l'abocador o cremat. A més, afegeix que l'autocompostatge no comporta cap problema d'olors i que compostar és fàcil: "El més gratificant és el moment de recollir el compost negre, que fa olor de bosc humit i està ple de nutrients!". Compostadores ja té en marxa un ambició pla d'internacionalització complementat amb el llançament de la seva plataforma web 2.0.

CONTACTE

NOM Eugeni Castejón
EMAIL info@compostadores.com
WEB www.compostadores.com
TEL +34 93 665 01 60

FOTO El sistema constructiu del combox permet configurar el compostador d'acord amb les necessitats dels usuaris.

Compostadores respon

Qui
Eugeni Castejón

Quan
2002

Què
Nova generació de compostadors ecodissenyats, duradors, adaptables, modulars, ampliables, compartimentables i fabricats localment amb residus postconsum

On
Polígon Industrial de Camí Ral (Castelldefels)

Per a qui
Empreses, particulars, administracions públiques i centres educatius

Per a què
Per autoproveir-se de compost d'alta qualitat i 100% natural, reduir costos al client i costos per gestió de residus i ajudar a aturar el canvi climàtic