

UTILITZACIÓ DE LES RESTES VEGETALS MUNICIPALS COM A MULCH

Fraccions a les quals incideix l'actuació

L'actuació té incidència en *altres fraccions: vegetal*.

Categoria i tipus d'actuació

L'actuació té incidència sobre la *prevenció*.



Justificació

La fracció vegetal es genera de manera habitual en molts municipis catalans, essent un residu molt voluminós que s'ha de gestionar correctament. En aquest sentit, aquesta gestió depèn de la tipologia de les restes:

- Les restes vegetals de mida petita i de tipus no llenyós (com per exemple, la fullaraca, la gespa, els rams de flors, etc.) són assimilables a la FORM i, per tant, es poden llençar directament en aquest contenidor.
- Les restes de poda de mida gran i tipus llenyós, generades en l'esporga d'arbres o arbustos, requereixen d'una trituració prèvia a la seva valorització.

En aquest context, es recomana als ens locals i supramunicipals l'ús de les restes vegetals de tipus llenyós, un cop triturades, com a *mulch* als propis jardins públics.

Descripció

Una de les tècniques que poden utilitzar els ens locals i supramunicipals per tal de donar sortida a les restes vegetals de tipus llenyós és el *mulching*. Aquesta tècnica consisteix en triturar les restes vegetals i, posteriorment, distribuir-les al sòl.



En aquest sentit, les diferents fases del procés de tractament dels residus llenyosos a realitzar és el següent:

1. Recollida i classificació dels residus llenyosos.
2. Trituració dels residus llenyosos.
3. El producte obtingut de la fase anterior, anomenat *mulch*, s'ha de distribuir pels parcs i jardins. Les característiques del *mulch*, entre altres coses, permet establir la temperatura del sòl i reduir l'evaporació d'aigua.



Figura 1. Ús de mulch en parcs i jardins. Font: London Community Resource Centre.

Zona d'implementació recomanada

L'actuació es pot desenvolupar en qualsevol tipus de municipi.

Mitjans necessaris

Els mitjans necessaris per a la implementació d'aquesta actuació són una trituradora per a l'obtenció de *mulch* a partir de les restes vegetals.

Beneficis i resultats potencials

Mitjançant aquesta actuació es pot prevenir la generació de residus vegetals.



Amenaces

No es contemplen amenaces.

Costos

Els costos associats a la implementació d'aquesta actuació són la compra d'una trituradora, el preu de la qual pot oscil·lar entre 1.000-1.500€.

Fonts de finançament

Aquesta actuació s'hauria de finançar a través de fonts propis de l'Ajuntament.

Indicador de seguiment

- Quantitat de *mulch* aplicat per unitat de superfície (unitats: g/m²).
- Percentatge de reducció de la generació de residus vegetals (unitats: %).

Municipis on s'ha implementat l'actuació

Aquesta actuació s'ha implementat en municipis com Barcelona (1.608.746 habitants; Barcelonès) i Esparreguera (21.766 habitants; Baix Llobregat). A la resta de l'Estat espanyol també s'ha desenvolupat a ciutats com Logronyo (150.876 habitants; La Rioja).

