

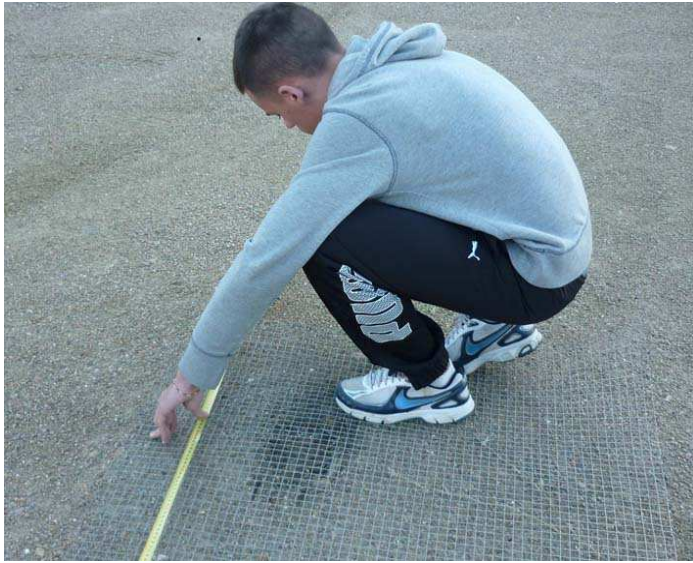


# CONSTRUCCIÓ D'UN COMPOSTADOR

(Institut de Deltebre, curs 2011-12)



**1.-** Agafem el rotlle de malla metàl.lica (d'1 m d'alçada) i li tallem el tros que necessitem.  
(Recordem la relació entre la longitud que hem de tallar i el diàmetre que quedarà és  $L = \pi \cdot \varnothing$ ). Un cilindre d'uns **80-90 cm. de diàmetre** tindrà una bona proporció.



**2.-** Pleguem en forma circular el tros que hem tallat i l'unim pels dos extrems amb filferro.



**3.-** Fem el mateix amb el tros de tela ràfia que utilitzarem per cobrir el cilindre de malla metàl·lica: (el tros de tela ràfia ha de ser una mica més llarg, per poder donar tota la volta per l'exterior de la tela metàl·lica)

La tela ràfia farà que la llum solar no arribi directament sobre la matèria orgànica que hi anem tirant. Així aconseguim unes condicions d'humitat i d'aïració bones.





4.- Cobrim l'exterior del cilindre de tela metàl.lica amb la tela ràfia que hem tallat, i la fixem per



diferents llocs, amb filferro, a la malla metàl·lica.



Tallem un altre tros de tela ràfia per fer-li una tapa de tela, perquè la llum solar no arribi directament sobre la matèria orgànica.

Les condicions ambientals ideals que es busquen dins del compostador, són:

- Ha d'haver-hi humitat. (és bo anar-hi arruixant aigua de tant en tant)
- Ha d'haver-hi circulació de l'aire (per facilitar una **fermentació aeròbica** !)

**5.-** Només queda posar el compostador directament sobre el terra. Això és convenient perquè els bacteris descomponedors arriben en més facilitat a la matèria orgànica i comencen el procés d'elaboració de compost. Aquest procés pot trigar de 3 a 6 mesos.



Aquest és l'aspecte final dels dos compostadors elaborats de manera atesanal, juntament amb els altres comercials de plàstic.



**Institut de Deltebre. Curs 2011-12.**