



## 8. EL CICLE DE LA MATÈRIA

Els fangs que es treuen de l'aigua residual, gràcies a la depuradora, es converteixen en compost que serveix per adobar jardins i camps de conreu, de manera que aquesta matèria orgànica no es perd. El compost produït és venut a l'engròs i els diners ingressats ajuden a l'economia de la depuradora.

El compost és un adob orgànic de qualitat, i els seus avantatges principals són:

- Fa que la terra sigui més esponjosa i fàcil de treballar, facilitant-hi la circulació d'aire i aigua.
- Millora la retenció d'aigua, de manera que la terra conserva més temps la humitat i s'aprofita millor el reg i la pluja.
- Es descomposa lentament, proporcionant sals minerals a les plantes durant molt temps.

Si observes l'esquema pots veure que hem tancat el cicle. Així tot s'aprofita i no es malbarata res, talment com passa a la natura des de que hi ha vida a la Terra.

