



Biobasados y biodegradables son dos conceptos distintos.

Biobased se refiere al origen renovable de un material, en lugar de un origen fósil, mientras que la biodegradabilidad caracteriza el final de la vida útil de un material (ver boceto 01)

Dicho esto, un producto que es 100 % de base biológica y biodegradable tiene la gran ventaja de presentar un circuito de carbono cerrado: El CO<sub>2</sub>, el agua y la biomasa de la biodegradación alimentan el crecimiento de plantas que pueden transformarse en biomateriales, etc. La biodegradación es en cierto modo el reverso de la fotosíntesis.

La adición de componentes de origen fósil degradará, por definición, el nivel de material de base biológica.

Por otro lado, dependiendo del caso, esta adición modificará o no la capacidad del producto terminado para biodegradarse.

De hecho, un material biodegradable es apetitoso para los microorganismos, independientemente de su origen fósil o de base biológica.

No todo lo que es de base biológica es biodegradable y no todo lo que es biodegradable es biobasado.

Es por eso que se necesitan dos esquemas y logotipos diferentes, y por lo que se necesita un organismo de certificación.

Más información

[OK compost - TÜV AUSTRIA Iberia \(tuvaustralia.com\)](http://www.okcompost.org)