

バイオパールB

微生物によって「自然に還る」
地球にやさしいフィルムです。



CO₂排出量削減

植物由来原料により、カーボンニュートラル
にもとづいたCO₂の排出量削減に
貢献することができます。



分解性

分解性に優れているため、
コンポストに利用できます。

カーボンニュートラルとは

バイオマスは燃焼すると当然CO₂を排出しますが、もともとそのCO₂は植物などが成長する過程で、
大気中から吸収したものであり、トータルとしてCO₂の量は変化しないという考え方です。

生分解性樹脂(グリーンプラ)について

化石資源
(原油・天然ガス)

再生可能資源
(トウモロコシ・芋等)

合成系グリーンプラ

バイオベース・グリーンプラ
(澱粉、PLA、PHA 等)

ブレンド(バイオパール®)

各種用途