

13

バイオコーンマルチ

ロングセラー

生分解性

植栽専用



とうもろこし等のデンプンを原料にした地球環境に負荷を与えない、循環型多機能シートです。目的の植物を、雑草被圧から守ります。 耐用年数目安：約3年



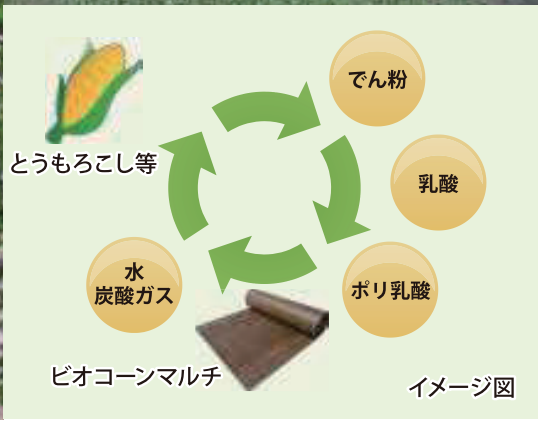
道路法面



植栽直後



法面



とうもろこし等
でん粉
乳酸
ポリ乳酸
水炭酸ガス
バイオコーンマルチ
イメージ図

特長

生分解性素材

とうもろこし等のデンプンから作られたポリ乳酸繊維を原料としています。目的の植物が大きく生長するまでの数年は雑草被圧から植物を守ります。
植物が繁茂した後は、徐々に炭酸ガスと水に分解し、植物の生育に再利用されます。

適度な透水性・通気性

植物の生育に必要な水と空気を通し、良好な生育環境を保持します。

材 質

ポリ乳酸長繊維不織布

物 性

項 目		物 性 値	試 験 方 法
質量 (g / m ²)		100 以上	JIS L 1908
厚さ (mm) 押圧荷重 2kPa {20gf / cm ² }		0.4 以上	JIS L 1908
引張強さ (N / 5cm) {kgf / 5cm}	タテ	160 {16.3} 以上	JIS L 1908
	ヨコ	70 {7.1} 以上	JIS L 1908
透水係数 (cm / sec)		1.0 × 10 ⁻² 以上	JIS A 1218 準用※1

※1 透水係数は、JIS L 1908 押圧荷重 2kPa { 20gf / cm² } 時の試験結果を用いて算出

規 格

色	幅	長 さ	面 積
ブラウン	1.0 m	50 m	50 m ²
ブラウン	2.0 m	50 m	100 m ²