

# 生分解性マルチフィルム



## 分解のメカニズム

### 第一段階

環境中の水分と温度での分解

### 第二段階

微生物から発生する酵素での分解

分子が小さくなると微生物が取り込み  
水・二酸化炭素に分解

## 生分解性マルチフィルムの特徴

### 保湿効果向上

土壌の水分蒸発が抑える事により、  
作物の品質改善に期待できます。

### 環境に配慮した生分解性

土壌中の微生物により  
最終的に水と二酸化炭素に分解されます。

### 省力化による生産性向上

使用後はしっかりすき込むことで  
マルチの廃プラ処理が不要です。

### 多様な用途と作物に対応

黒・透明・銀ネズのカラーバリエーションで  
地温調節や雑草防止などの多様なニーズに対応できます。

## 材質構成：PBAT/PLA

性質(色)	規格		
	厚み(mm)	幅(cm)	長さ(m)
透明・黒 銀ネズ	0.01・0.014 0.018・0.02	95・110・120 135・150	200～400

商品の性質上、全て受注生産です  
有孔品や上記以外の規格については問い合わせください

### 使用上の注意

- ・分解速度は地質や温度条件等により異なる場合があります。
- ・飛散防止の為、完全に地中に埋まるまで、耕運機で2回以上鋤き込んで下さい。
- ・購入後はなるべく早く使用し、使いきって下さい。
- ・生分解性マルチは、受注生産が基本となっております。製造ロットや、上記以外の規格等につきましては、ご相談下さい。
- ・土壌消毒剤などの農薬の使用によって製品の耐久性が著しく低下する恐れがあります。ご注意ください