

農作業を地球に優しく  
もっと楽に！

# 生分解性マルチ

## 生分解性マルチの 2つの特徴



Point

1

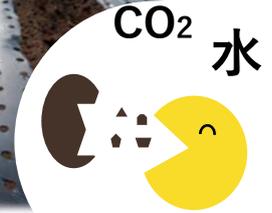
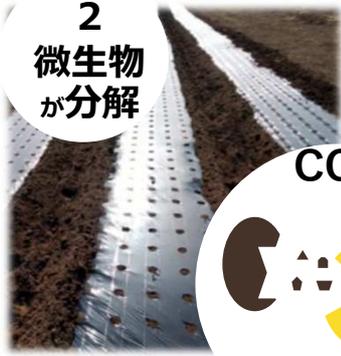
### 環境に優しい

作物収穫後に土壌にすき込むと、  
土壌中の微生物の働きにより**水**と  
**炭酸ガス**に分解します。

1  
土壌に  
すき込む



2  
微生物  
が分解



廃棄作業・費用が  
不要



はぎ取り  
作業が  
不要



機械  
展張  
可能



Point

2

### 省力化

作物収穫後、土壌にすき込むため、**マルチはぎ取り作業**や  
**廃棄作業・費用が不要**です。

## 生分解性マルチの 分解の様子

使用  
前



収穫  
後



すき込まれた  
マルチの状態



### 使用上の注意点

- 購入後は速やかに使用しましょう  
生分解性マルチは保存中でも分解するので、購入後は速やかに使用しましょう。  
また、一時保存する時は、高温多湿、直射日光を避けてください。
- 収穫後は速やかに、しっかりとすき込みましょう  
使用後の生分解性マルチが周辺に飛散することのないよう、ロータリーを2回かける  
などしっかりとすき込み、飛散・流出の防止に心がけましょう。
- 栽培期間にあった商品を選びましょう  
商品によって分解速度が異なります。生育期間が短い作物は分解の速い商品を、生育  
期間が長い作物には分解の遅い商品を選ぶことが必要です。

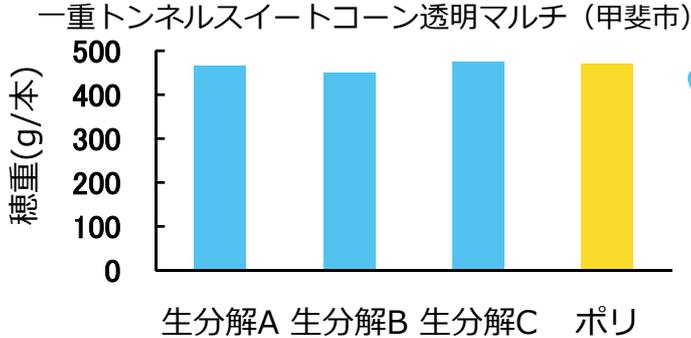
ここがすごい!

# 生分解性マルチの (スイートコーン) 実力

Point  
1

## 品質・収量

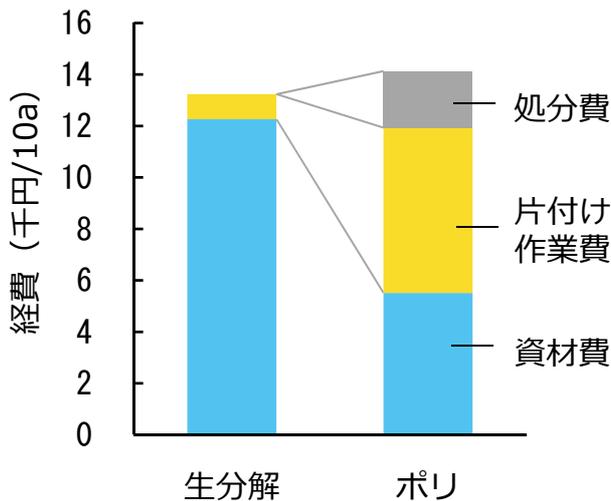
品質・収量はポリマルチと  
変わりません!



Point  
2

## 作業時間・経費

経費は、ポリマルチより高価ですが、人件費を考慮すると、ポリマルチと同じ!  
労働力は、10アール当たり6時間削減できます!



処分費がかからない!  
重労働のマルチはぎ取り  
作業から解放!

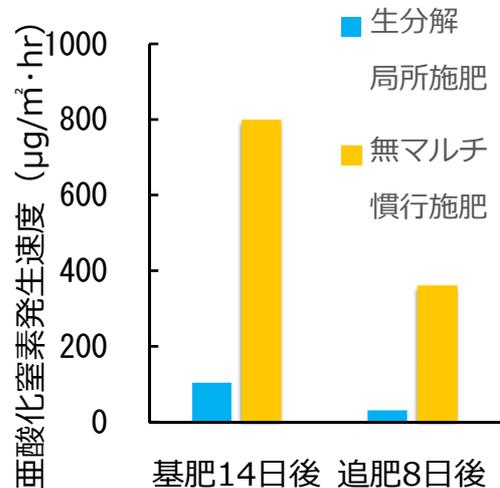
Point  
3

## 温室効果ガス (亜酸化窒素)

マルチ内局所施肥により温室効果ガス発生が抑制され、環境負荷がさらに低減!



マイクロ  
プラスチックも  
温室効果ガスも減少!



問い合わせ先

山梨県農政部農業技術課 055-223-1619