

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

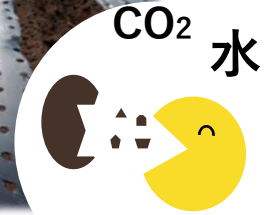
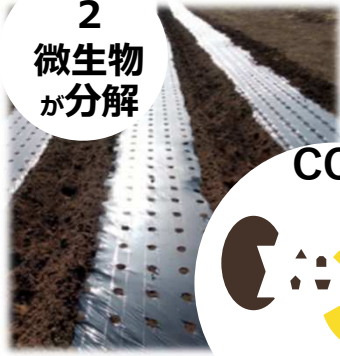
環境に優しい

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。

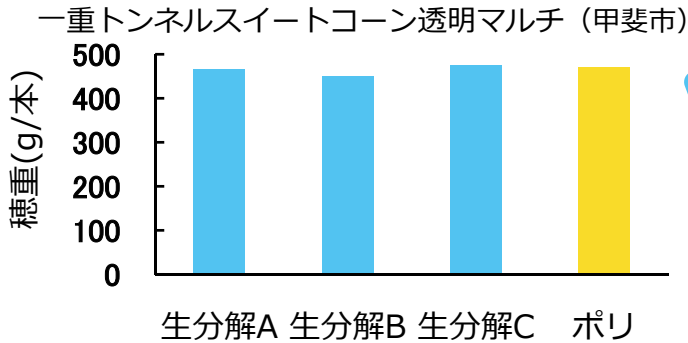
ここがすごい!

生分解性マルチの (スイートコーン) 実力

Point
1

品質・収量

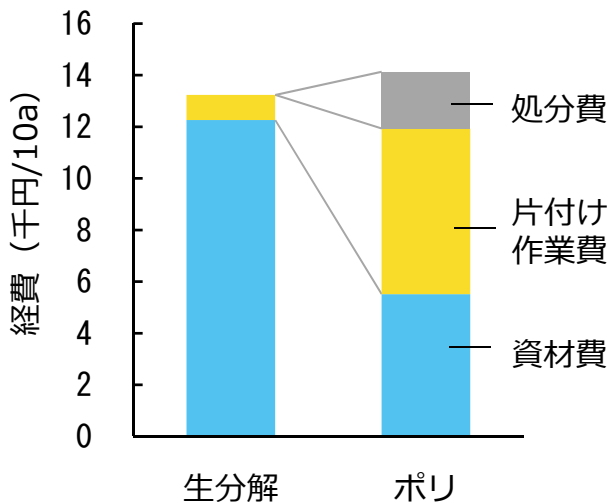
品質・収量はポリマルチと
変わりません!



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!

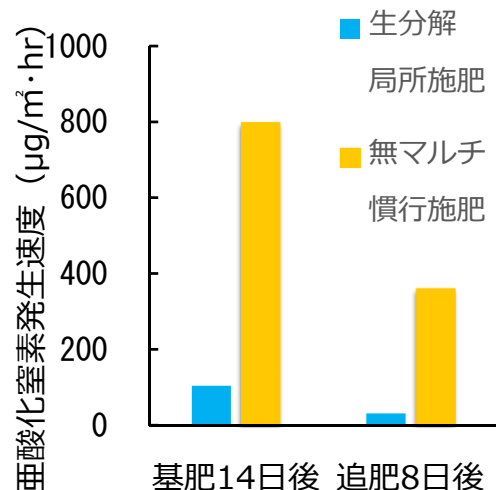
Point
3

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