

畑に鋤き込み、剥がし・廃棄の手間いらず!
自然素材のデンプンと生分解性樹脂を使用!



農業用生分解性マルチフィルム

ビオトツゴ[®]

自然素材のデンプンと
生分解性樹脂が合体!
もっと環境に優しい!

生分解性と
環境安全性を保証する
グリーンプラマーク
認定! (認定No.1022)



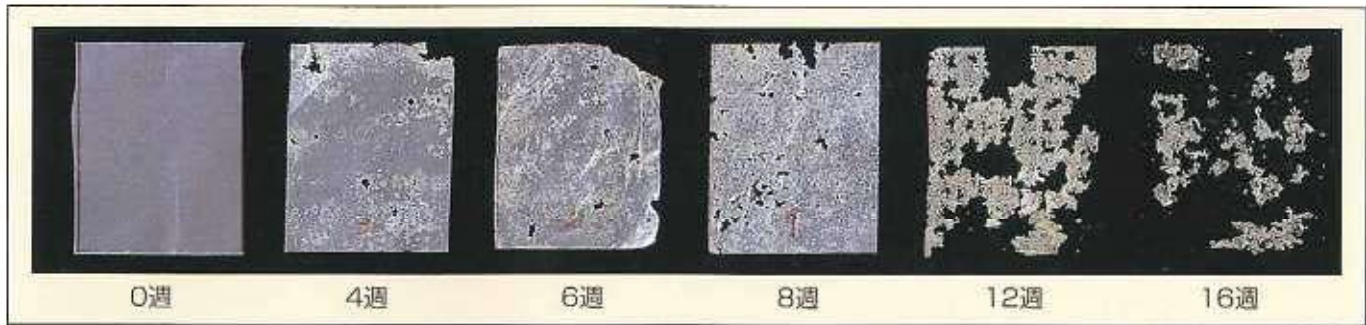
慣行のポリマルチ
フィルムと効果は同等!

作物残さと共にすき
込めば、最終的に、
土中の微生物によって
水と二酸化炭素に分解!

biotop

TP 辻野プラスチック工業株式会社

ビオトップの分解イメージ



※写真は透明タイプのイメージです。土壌の種類や気候・環境条件などによって異なります。

ビオトップの品類と規格

色	品 種	厚(mm)	巾(cm)	長さ(m)	出 荷 単 位
透明・黒 (乳白)	無孔・(有孔)	0.018	95・135・150 180 (210)	200	1本(5本以上元払い)より

- ◆ 乳白品、有孔品 及び210cm巾は受注製造となりますのでお問い合わせ下さい。
- ◆ 受注製造品につきましては、一括納入をお願いします。

生分解性プラスチックの定義

● BPS (生分解プラスチック研究会)

自然界において、微生物が関与して低分子化合物に分解されるプラスチック(高分子化合物及びその配合物)

● ISO-472 (国際標準化機構)

バクテリア、カビ、藻類のような天然に依存する微生物の作用により、低分子量の断片に分解される分解性のプラスチックを生分解性プラスチックと称する

※生分解性プラスチックの受称は“グリーンプラ”です。



ビオトップをお使いの際のご注意

ビオトップは慣行のポリマルチと同様に扱えますが、生分解マルチの特性をご理解の上で使用ください。

- 慣行のポリマルチに比較して、密着性や引き裂き性、耐熱性が劣りますので、土壌表面の整地をていねいに行い、できるだけ早朝もしくは曇天時にお張り下さい。
- マルチャーで張る時は、マルチャーの押え部を緩めにしてお張り下さい。
- フィルムの上を歩くと破れる場合があります。
- 慣行ポリマルチに比べて、ビオトップは吸湿性、透湿性があるので地温が若干低下し、マルチ内の土が乾きやすくなります。
- ビオトップは天候、地温、土壌の性質、微生物の活動等の違いにより分解速度は異なります。
- ビオトップは高温での湿気を嫌いますので、お早めにご使用下さい。在庫される場合は、ポリ袋に入れて、なるべく風通しの良い冷暗所に保管して下さい。
- すき込みの際は、2回以上のすき込みをおすすめします。
- ビオトップは、農業用マルチフィルムです。他の用途には使用しないで下さい。

製造元

 辻野プラスチック工業株式会社

本社・工場

〒587-0002 大阪府堺市美原区黒山10番地
☎(072)361-0865(代) FAX(072)362-2868

東北事業所

〒015-0022 秋田県由利本荘市内黒瀬字小深沢108-1
☎(0184)22-2023(代) FAX(0184)24-2610