

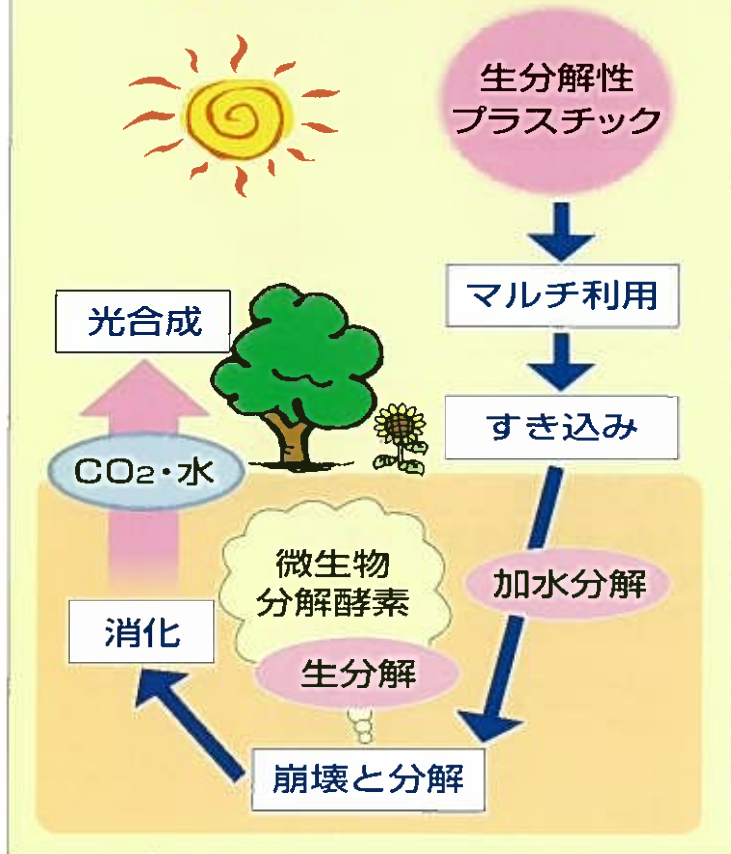
生分解性マルチフィルム

®

カエル〜チ



生分解性マルチの 分解メカニズム



土壤中
水と、炭酸ガスに
分解されます。



登録番号
1037



手間いらず

はぎ取り作業が不要で省力化になります。
(ロータリーで鋤き込むだけ)



生産性向上

収穫から次の定植までの期間を短縮し
生産性の向上が図れます。



廃棄物削減

廃プラの処理費用が不要となります。

生分解性マルチフィルム

カエル〜チ



安定品質

マルチフィルムとして安定した強度をもち、
マルチャーによる機械展張が可能です。



環境にやさしい

土中の微生物により、水と炭酸ガスに分解されます。

分解事例

場所：三重県 展張：2009年 9月中旬

マルチャーで展張



2ヶ月後



地表部に変化は
殆ど見られない

3ヶ月後



地表部のフィルムが
破れ始めた

4ヶ月後
ロータリーで
鋤き込み可能



地表部
↑
↓
地中部



地中部はフィルムがもろくなり
一部破れ始めた



フィルムはかなりもろく
分解が進行

地表部
↑
↓
地中部



◆土壌条件、天候、地温、地域などにより分解スピードが異なります。また土壌消毒剤により分解が早まることがありますのでご注意ください。

種類(色)

規格

厚み(mm)

幅(cm)※

長さ(m)

透明・黒・銀ネズ

0.018

95・135・150

200・400

●「カエル〜チ」は製品の特性上長期保管ができないため、全て受注生産です。

●有孔品については、販売店もしくは当社にお問合せください。

※規格表以外の製品幅については、特注品となります。詳しくは、販売店もしくは当社にお問合せください。



◆使用上のご注意

- ・高温・多湿を避け、雨や直射日光の当たらない場所に保管し、ご購入後速やかにご使用ください。
- ・展張時にはマルチャーの押さえをゆるくしてください。特に低温時の展張はマルチが硬化し破れやすくなります。
- ・ポリマルチに比べて透湿性が高く土壌が乾きやすくなります。水分管理にご注意ください。

- ・使用後は飛散防止と分解促進のため、フィルムが土中に埋まるように鋤き込みを行ってください。
- ・ポリマルチに比べて重いため腰高・ケ方に注意してください。
- ・農業用マルチフィルムです。他の用途に使用しないでください。

取扱店

三菱樹脂アグリドリーム株式会社

本社 〒103-0021 東京都中央区日本橋本石町1-2-2 三菱樹脂ビル TEL 03-3279-3241 FAX 03-3279-6757