

**廃プラ処理不要!!**

# ビオフィレックスマルチGM (こんにゃく芋向け)

## 土壌消毒用生分解性マルチフィルム

土中の微生物で水と二酸化炭素に自然分解！  
ビオフィレックスマルチGMは  
生分解性バイオマスプラマーク取得！



機械展張が  
可能な強度！



強度・柔軟性があり  
機械展張が可能です。

省力化に貢献！



使用後はしっかりとすき込むことで  
土中で分解し廃プラ削減になります。

環境に配慮した  
生分解性！



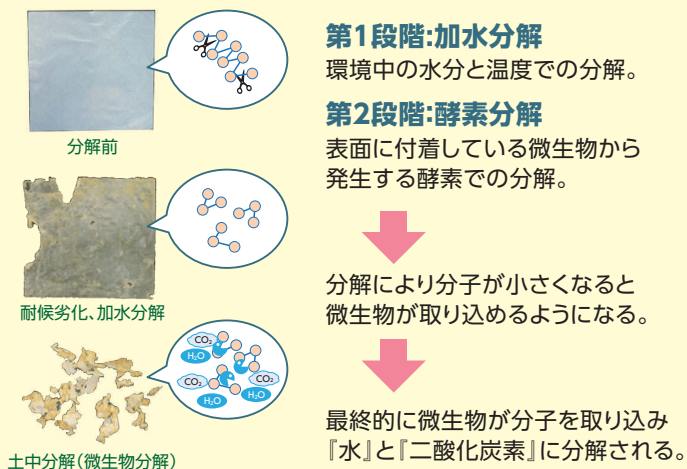
植物由来原材料を含んだ  
配合を採用しています。



# ビオフィレックスマルチGM(こんにゃく芋向け)は こんにゃく芋栽培の土壌消毒に適した生分解性を 実現した新しい生分解性マルチフィルムです。

土壌消毒用生分解性マルチフィルム  
**ビオフィレックスマルチGM**

## 生分解性マルチの分解メカニズム



## 1 環境に配慮した生分解性

植物由来原材料を含んだ配合を採用。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。  
※生分解性は、土壌の種類や環境により異なります。

## 2 廃プラ処理が不要で省力化に貢献

使用後はしっかりすき込むことで使用済みマルチの廃プラ処理が不要です。

## 3 優れたガスバリア性

ポリエチレンフィルムと同等のガスバリア性で消毒液の大気中への拡散を抑制します。

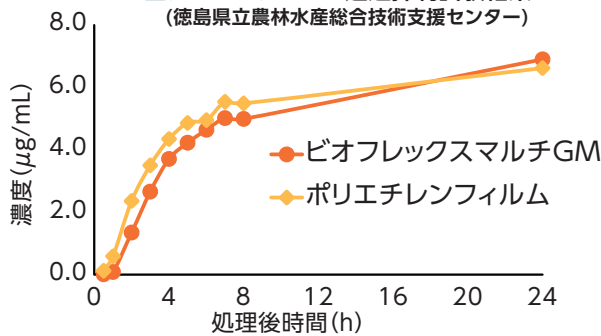
## 4 こんにゃく芋の栽培カレンダーに適した配合

独自の配合技術により使用期間を1~2ヶ月に調整しました。

## 土壌消毒効果

ガスバリア性について試験を実施し、ポリエチレンフィルムと同等のガスバリア性を確認いたしました。

■クロルピクリンの透過抑制試験結果  
(徳島県立農林水産総合技術支援センター)



## ビオフィレックスマルチGMの仕様

### 色

透明



### 規格サイズ

厚さ (mm)	幅 (cm)	長さ (m)
0.02	210	500

※表裏がありますので、プリントマークが見えるように展開してください。



## 生分解性マルチ 使用上のご注意



注意

- ビオフィレックスマルチGMは、土壌消毒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。
- 文字が読める側を表面にして展開してください。
- 分解速度は、天候、土壌、地温、地域等の条件により異なります。
- 使用後はフィルムの飛散防止と分解促進のため、しっかり踏み込んでください。2回以上の踏み込みを推奨いたします。
- 製品の特性上長期保管されると加水分解等により劣化につながりますので、ご購入後は早めに使用してください。
- ご使用までの一時保管時は土や水に触れぬようポリ袋に入れ、高温、多湿、直射日光を避け風通しの良い冷暗所に保管してください。
- ポリマルチに比べ重いため、運搬時、使用時の取り扱いにはご注意ください。
- 使用時に急速な分解や破れが発生した場合には、フィルムが飛ばされないように土寄せなど対応をしてください。
- 展開時にはポリマルチより若干緩めに張るなど、強く引っ張り過ぎないよう機械のテンションを調整してください。
- マルチの分解が進んでいない場合、踏み込み時にロータリーに絡み付くことがありますので、分解状況を確認のうえ踏み込み作業を行ってください。
- 分解されたフィルムの破片が作物に付着した場合は、速やかに破片を取り除くなどしてください。作物への損害につきまして当社では賠償いたしかねます。
- 当社製品構造上の過失を除き、早期分解や破れによる作物への損害につきましては当社では賠償いたしかねます。



製品紹介サイト

## アキレス株式会社

化成事業部 農業資材販売部

本社：〒169-8885 東京都新宿区北新宿2-21-1 新宿フロントタワー TEL 03-5338-9289  
 関西支社：〒530-0005 大阪府大阪市北区中之島2-2-7 中之島セントラルタワー TEL 06-4707-2275  
 北海道営業所：〒060-0807 北海道札幌市北区北七条西1-2-6 NCO札幌 TEL 011-806-2012  
 九州営業所：〒812-0013 福岡県福岡市博多区博多駅前東1-12-6 花村ビル TEL 092-477-8473

■このチラシの内容は2024年3月現在のものです。■掲載されている仕様は予告なく変更することがあります。

<https://www.achilles.jp>