

天然物系 農業用生分解性マルチフィルム

きえ太郎Z



コーンマルチIIが商品名を「きえ太郎Z」に変更して登場!!

土中の微生物の働きにより、水と炭酸ガスに分解されるマルチです。

使用後は、そのまま土にすき込むだけ! 環境にやさしい省力化資材です。



生分解性プラ

認証番号 No1175

日本バイオプラスチック協会認証品

きえ太郎Zのおすすめ5大ポイント

1 回収の苦勞いらず
はぎ取り作業を省力化することができます。

2 廃棄処理費用がゼロに
マルチの廃棄処理が不要になります。

3 薄くて、軽い!
一般的な生分解性マルチより
薄い0.015mmを標準規格としています。

4 環境にやさしい
最終的には水と炭酸ガスに分解され
自然界へと循環していく仕組みです。

5 マルチャーで展張OK
薄くても、一般的な生分解性マルチと
ほぼ同等の強度があります。

北海道 ダイコン



新潟 エダマメ

きえ太郎Zが分解されるまで

① 紫外線などにより劣化



② 微生物が食べる

すきこみ後、土の中



③

水とCO₂に
分解



供給

全農

JA | JA全農グループ

製造

サンテラ株式会社

きえ太郎Zは天然物系を主原料とした自然にやさしい農業用生分解性マルチです。主原料のマタービーはイタリア・ノバモント社が開発した、欧州・豪州で最も使用実績の多い生分解性マルチの原料です。トウモロコシ澱粉や植物由来の樹脂が主な原料です。



ここ👁️👁️が気になる！きえ太郎Z よく質問される内容をご紹介します！

Q1. どのくらい保管しておけますか？

A1. 製品の特性上、長期保管はできません。購入後はできるだけ早く使用し、使い切るようにしてください。水分、熱、紫外線などの影響で分解が進み、強度が低下します。



使用写真



すき込み前

すき込み後

Q2. 後作に影響はありませんか？

A2. 一定期間土中に破片が残りますが、問題ありません。有害物質が蓄積するといったこともございません。念のため、まだ分解しきっていないフィルムが作物に付着しているのを見つけた場合は、取り除くようにしてください。

*ご不明な点は、お気軽に販売店・当社担当者までご連絡くださいませ。

⚠️「きえ太郎Z」ご使用上の注意

本製品は、土中の微生物の働きで完全分解することが特長の製品です。圃場条件により分解の速度は異なります。生分解性マルチの特性としてご理解ください。(圃場条件：気温、水分、紫外線をはじめ、圃場の土質、微生物の生息状況、肥料の種類など)

○早期破れのご注意 (10日～3週間で破れた事例があります)

次のような状況や条件下では、特にフィルムの劣化・分解を促進し、展張後短期間で破れが起る可能性があります。

- ★水田の後作や長雨など、水分量の過剰な圃場での使用
- ★フィルム押さえ部以外への過剰な覆土
- ★夏季やハウス内での使用など、高温となる時期・場所での使用
- ★有機肥料や堆肥を多く使ったり、作物残渣が多い圃場での使用
- ★微生物活性剤をお使いの圃場での使用

※土壌消毒剤はマルチの劣化を急激に招くことがあります。展張の直前直後の使用は避けてください。

破れが発生した場合は、土寄せにより破れ部分を押しやるようにし、フィルムが飛ばされないようにご対応ください。弊社では十分な管理の下で出荷しておりますが、展張された後のフィルムの分解速度は制御出来ません。早期破れによる作物などへの損害につきましては、当社製品に製造上の過失がある場合を除いて、当社賠償の責は負いかねますのでご了承ください。

○保管について

- ・生分解性マルチの特性上、長期保管が出来ません。購入後は速やかに使用してください。
- ・使用直前に開封し、一度開封したマルチは残さず使い切ってください。
- ・一時保管をする時は、高温・多湿の状態や直射日光を避けてください。水分、熱、紫外線により分解が進みフィルム強度が低下する恐れがあります。

○展張時の注意

- ・整地をていねいに行い、風がない日に行ってください。
- ・ポリマルチに比べ、強く引張ると裂ける恐れがあります。
- ・少し緩めの展張を心がけてください。展張速度を落とす、押さえを緩くするなど調整をお願いします。
- ・夏季の展張では、フィルムに熱がかかることでマルチが縮み、展張後に破断することがあります。展張の際のフィルムのテンションにはご注意ください。
- ・冬季の展張では、低温によりマルチが硬くなり裂けやすくなるがあります。お取り扱いにはご注意ください。

○展張後の注意

- ・ポリマルチに比べ、やや保水性が低く土壌が乾きやすくなります。土壌の水分量にご注意ください。
- ・地際から分解が始まりますので、風が入り込んでフィルムが飛ばされることがあります。
- ・マルチの上や地際の上を歩くと破れる恐れがあります。

○使用後のすき込みについて

- ・土壌へのすき込みは、飛散防止と分解促進のためフィルムが表面に出ないように十分に行ってください。複数回のすき込みがおすすめです。
- ・ロータリーをかける時、逆転ロータリーを使用するとマルチを土の中に鋤き込みやすくなります。
- ・天候・気象により、劣化が遅れる場合があります。ロータリーへの巻き付きを防ぐため、劣化具合を確認の上すき込みを行ってください。

本製品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ください。マルチ以外の使用につきましては不法投棄などで処罰される可能性があります。

| 品名 | 色 | 厚み(mm) | 幅(mm) | 長さ(m) |
|-------|------|--------|----------|-------|
| きえ太郎Z | 黒・透明 | 0.015 | 950 1350 | 200 |

※その他の規格、有孔品につきましてはお問い合わせください。本製品は受注生産となります。

サンテラ株式会社

SanTerra

<https://www.santerra.jp/>

〒103-0016

東京都中央区日本橋小網町1-8 茅場町高木ビル4階

東京営業部 Tel: 03-6810-9683 Fax: 03-6810-9684

〒541-0045

大阪府大阪市中央区道修町二丁目2番8号 住化不動産道修町ビル7階

大阪営業部 Tel: 06-4256-4681 Fax: 06-4256-4682

全国の営業部・工場の所在地はホームページをご確認ください。

所在地一覧はこちら

