

令和5年度 関川村環境保全型農業推進事業

生分解性マルチフィルム購入助成のお知らせ

環境にやさしい農業を推進するため、「生分解性マルチ」を購入した農業者（家庭菜園も含む）に助成しますので、ご活用ください。「生分解性マルチ」は、収穫後にそのまま土中にすき込むことで土壤中の微生物により水と二酸化炭素に分解されるマルチです。

産業廃棄物となるポリマルチと異なり、剥ぎ取り作業の労力や廃プラ処理場への運搬、廃棄処理費用が必要ないため、労力と経費削減に優れた農業資材として注目されています。

生分解性マルチのおすすめ5大ポイント

1 回収の苦労いらず

剥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！

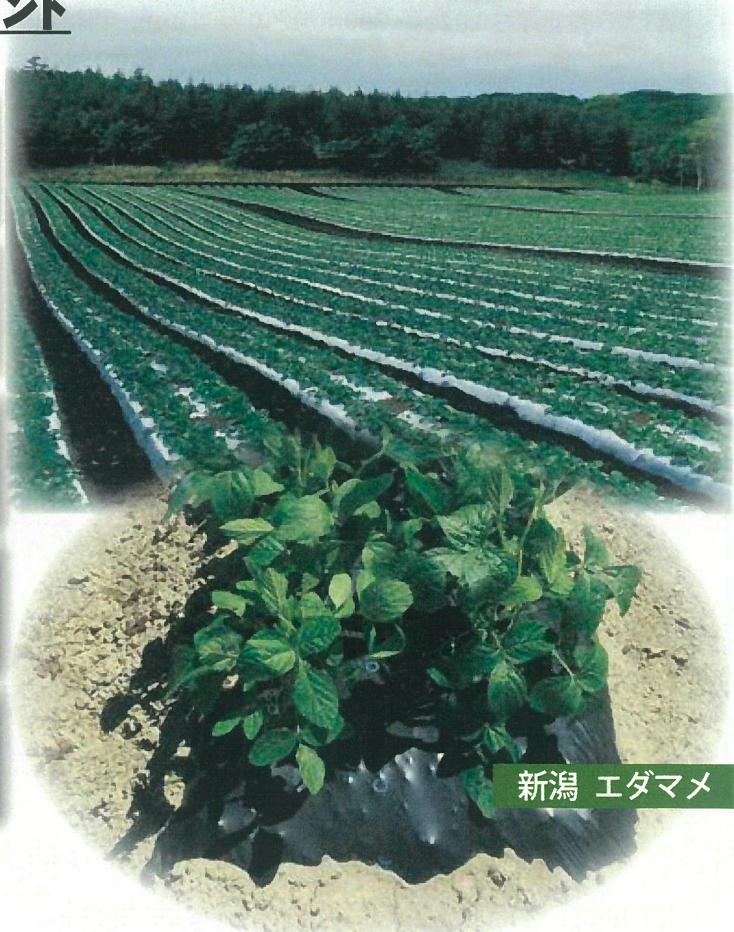
一般的なプラスチックマルチに比べて
薄い0.015mmを標準規格としています。

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
同等の強度が期待できる製品もあります※。



生分解マルチの分解過程

①紫外線などにより劣化 → ②微生物が食べる → ③



今回、関川村で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の購入を補助します。主原料はトウモロコシ澱粉や植物由来の樹脂が主な原料ですので、安心して利用頂ける他、回収・廃棄の必要もないため、省力化に繋がります。



ここ〇〇が気になる！

よく質問される内容をご紹介いたします！

Q1. どのくらい保管しておけますか？

A1. 生分解性マルチの特性上、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。

Q3. 生分解性マルチの販売価格はどのくらいなの？

A3. ※推奨厚さ0.02cm・200m巻となります。資材価格の高騰につき、価格は要確認下さい。尚、グリーンマークのある生分解性マルチが補助対象となります。

～～令和5年度も継続施行となります～～

■関川村環境保全型農業推進事業補助金の交付申請を受付ます

①何が推進されるの？

- ・・・生分解マルチの利用をもっと身近に。
園芸作物に幅広くご利用頂けます。

②何が補助される？

- ・・・生分解性マルチの購入費用を補助します。
補助率は購入費用の50%(上限設定あり)を支給します。

③どうやったら補助を受けられる？

- ・・・まずは農林課へお問合せ下さい!申請様式のご案内
から最適商品の選定などを手伝い致します。

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。

新潟県岩船郡関川村大字下関912

お問合せ先；0254-64-1447

関川村役場 農林課 農政企画班

担当；吉田・小田