

労力軽減！環境にも優しい 「生分解性マルチの導入」

○生分解性マルチは、農作物の収穫後に土壌中にすき込むことで土壌中の微生物により分解され、最終的には水と二酸化炭素に分解されてなくなる農業用マルチです。

【生分解性マルチを使用するメリット】

	メリット
省力面	栽培後の剥ぎ取り作業や廃棄物処理が不要
環境面	廃棄物処理が不要で、プラスチックの排出抑制に貢献
経済面	資材価格は通常のポリマルチの3～4倍であるが、マルチの剥ぎ取り・回収作業にかかる労働費や産業廃棄物としての処置費用が不要

【生分解性マルチの主な利用場面】

えだまめ、さといも、さつまいも、スイートコーン、オクラ、山菜類 等

【生分解性マルチ導入経済的効果】

(単位：円/10aあたり)

	ポリマルチ	生分解性マルチ
購入費用	6,370	22,225
回収費用	16,000	
処理費用	1,465	
合計	23,835	22,225

引用：農業用生分解性資材普及会作成資料



剥ぎ取り・回収
作業不要



作物残渣と一緒に
鋤き込み



産業廃棄物の処
理費用が不要

導入の効果

生分解性マルチ導入で
マルチ剥ぎ取り・回収
作業および産業廃棄物
処理費用が

不要

になります。