OHMIYA

MS-64BK200/MS-110BK200/MS-120BK200
MS-135BK200/MS-150BK200

農業用生分解性マルチシート

NINJA マルチ

長期保持タイプ

- 生分解速度 120日※1
- 完全分解期間 約1～3年※2
- 最長保管期間 約2年※2

5 サイズ展開

幅 95 ～ 150cm

95cm、110cm、120cm
135cm、150cm

保管時の湿気防止用 PE 袋付き

ポリマルチと比較して、同等コストで導入ができるようになりました!

回収と処分が不要!

マルチシート回収時の長時間重作業や
処分のための費用と運搬が不要

コストダウン!

展張に問題のない厚み(0.014mm)を
採用し、コストダウン!

価格比較表

	当社製品 (MS-64BK200)	黒マルチ
資材 (95cmx200mx4 本)	28,000 円 (7,000 円 / 本)	12,720 円 (3,180 円 / 本)☆1
処分費用 (71 円 /kg)	0 円	1,079 円 (15.2kg)☆2
マルチ回収作業 (1,176 円 / 時間)☆3	0 円	21,168 円 (18 時間)☆4
合計	28,000 円	34,967 円

☆1 2026 年当社市場調査による ☆2 マルチ重量は厚さ(mm)× 幅(m)× 長さ(m)×0.97 で計算
☆3 時間賃金は 2026 年 10 月以降の全国平均最低賃金 ☆4 マルチ回収、つる等の残作物の回収所要時間は、生産者聞取り

試験展張時の様子

片付けナシ！雑草もしっかり抑制！

NINJAマルチは使用後に土にすき込むだけで、分解され自然に返るマルチシートです。マルチシートは土壌中の微生物により生分解されて、最終的に水と炭酸ガスに分解されます。※2 そのため、作物収穫後のマルチシート回収作業が不要で、処分手数料も不要です。
生分解マルチシートのネックであった価格面を、2 年間のテストを経て使用に影響がない厚みに見直すことで、お求めやすい価格にしました。

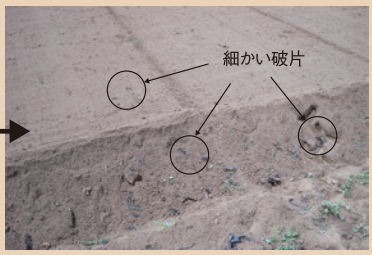
過去の試験結果　-マルチを展開してからの経過 -

様々な試験のもと4ヶ月の生分解速度と展延性の高い0.014mmフィルムの仕様を決定しています。

0日：マルチャーを使って展張しました。

120日後：収穫前まで問題なくマルチとしての機能を果たしました。

収穫後：分解が進行しています。



すき込み後：トラクターや鍬を使うことでマルチが土中にすきこまれました。

お客様の声

フィルムが丈夫で、幅、長さの変更にも柔軟に対応してくれたことが決め手となりました。

鹿児島県：鹿児島ヤマダイ様　作物：レタス、キャベツ

※幅・厚みはお客様カスタマイズモデルを使用

薄いのに伸びがよく、破れず、マルチャーでの展張がしやすかったことが採用した決め手です。

長野県：和泉屋サンファーム様　作物：ブロッコリー、レタス、白菜

◆生分解マルチフィルムについて

本製品は、作物収穫後敷設した状態でトラクターなどで、土を耕していただくことで、小さく破断されます。破断されたフィルムはその後、土中の微生物によって自然分解され、水と炭酸ガスになり、完全に無くなります。完全に無くなるまでの期間は、畑の日照条件、温度、土壌微生物等環境によって異なりますが1年～3年です。完全分解されるまでの間は、フィルムは土中に残りますが絶対量が少なく、また形が小さいため翌年の作物への影響はありません。生分解マルチフィルムの特性上、しわが目立つ場合がありますが使用には問題ありません。

⚠ 使用上の注意事項

- 製品の保管は、涼しく乾燥した室内にて、圧力による変形や破損が無いように保管してください。
- 最長保管期間に注意し、期限内に使い切ってください。30℃以上の高温、湿度65%以上の環境で保管した場合、使用期限が短くなることがあります。
- 最長保管期間を超えて使用された場合は、土壌による分解が早くなり、雑草抑制能力が低下します。
- 本製品使用前に畑地を平らに細かく耕し、鋭利な物や突起物を取り除き、砂利の土壌での使用は行わないでください。
- 本製品を張った後は、できるだけ早く植え付けをしてください。
- 農薬やその他の腐蝕性物との接触はできるだけ避けてください。
- できるだけ立ち入りを避け、家畜等が侵入しないようにして下さい。
- あられ、霜、干ばつなどの劣悪な気候現象では、マルチが損傷や裂けが発生する可能性があります。
- マルチフィルムが重なった部分は分解が遅くなります。
- 畑の日照条件、温度、土壌微生物等環境は同一ではないので、分解速度には差が生じる事があります。

製品仕様	製品型番	MS-64BK200	MS-110BK200	MS-120BK200	MS-135BK200	MS-150BK200
	製品名	NINJAマルチ　200m				
	製品サイズ（幅）	（約）幅95ｃｍ	（約）幅110ｃｍ	（約）幅120ｃｍ	（約）幅135ｃｍ	（約）幅150ｃｍ
	製品サイズ（長さ厚み）	（約）長さ200m×厚み0.014mm				
	材質	PBAT、PLA				
	パッケージサイズ	（約）幅100cm×直径8cm	（約）幅115cm×直径8cm	（約）幅125cm×直径8cm	（約）幅141cm×直径8cm	（約）幅156cm×直径8cm
	梱包重量	（約）4kg	（約）4.7kg	（約）5.2kg	（約）5.4kg	（約）6.9kg
	希望小売価格	オープン				
	カラー	ブラック				
	生分解速度	4か月※1				
	最長保管期間	約2年※2				
	完全分解期間	約1～3年※2				
	生分解認証	DIN CERTCO※3				
	入数	1				
	JANCODE	4562499671735	4562499672879	44562499672886	4562499672206	4562499672640

※1土に接触した後、急速に分解を開始するまでの期間。※2気温や畑の条件により変化します。※3DIN CERTCO（ドイツ）で認証された生分解性材料で作られた、有害な残留物や重金属を含まない堆肥化可能な製品です。

【免責事項】
- 圃場の状況による分解しない、または早期分解による裾切れ。またその事象により発生する作業および作物の収量の変化については一切の補償ができません。
- 導入する際は試験的導入を行い、問題が起きないことを確認した上でご使用ください。

OHMIYA

お問い合わせはコチラ
公式アカウントのDM又はチャットよりお問い合わせください。
Instagram
LINE

購入サイトはコチラ
公式ONLINESHOP
NINJAマルチストア
amazon
購入ページ