OHMIYA

MS-64BK10、MS-135BK10



子どもも大人も
楽しく家庭菜園！

NINJA マルチ

まるで忍者のように姿を消す
環境に優しい生分解性マルチシート
長さ 10mの使い切りタイプ

NINJA マルチの生分解速度※1 は約 4 ヶ月



NINJAマルチのポイント

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。
マルチシートは水分によって徐々に加水分解され、収穫時期に近づくにつれて細かくなっていきます。
収穫後に細かくなったマルチシートを土にすき込むことで、土壌中の微生物により水と炭酸ガスに分解されます。※2 従来のマルチシートのように回収や廃棄処分が不要のため、自然に優しく、人にも優しい商品です。

マルチシートを使う主な野菜 (BK=黒マルチ・SL=シルバーマルチ)

サツマイモ (BK)	5月　植え付け 10～11月　収穫	マメ類 (SL)	4月　植え付け 7～9月　収穫
オクラ (SL)	4～5月　植え付け 7～10月　収穫	ピーマン (BK・SL)	2～3月　種まき 又は4～5月　植え付け 6～10月　収穫
トマト (BK・SL)	2～3月　種まき 又は4～5月　植え付け 7～9月　収穫	ナス (BK・SL)	2～3月　種まき 又は4～5月　植え付け 6～10月　収穫

生分解性プラスチックとは



生分解性プラスチックは、単にプラスチックがバラバラになるだけでなく、土壌中の微生物の働きにより、分子レベルまで分解、最終的に水と炭酸ガスになって自然界に循環していく性質を持っています。「プラごみ削減」の一環として様々な樹脂製品の置き換えが進んでいます。

過去の試験結果 -マルチを展開してからの経過 -



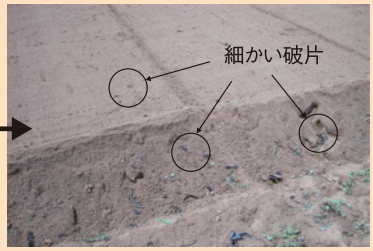
様々な試験のもと4ヶ月の生分解速度と展延性の高い0.014mmフィルムの仕様を決定しています。
※画像はMS-64BKを使用しています。




0日：マルチャーを使って展張しました。


47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。

SNSで簡単に！生分解性マルチシート
商品の 相談・発注・見積 ができます。

Instagram　LINE

Instagramでは全国の農家さんの圃場を訪れた旅とマルチ改良の記録を発信、
LINEでは新商品やブログのお知らせを発信しています。是非、アクセスしてみてください。

◆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。

製品仕様

製品型番	MS-64BK10	MS-135BK10
製品名	NINJA マルチ　10m	NINJA マルチ 10m (W135)
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	
製品サイズ	(約)幅95cm×長さ10m×厚み0.014mm	(約)幅135cm×長さ10m×厚み0.014mm
材質	PBAT、PLA	
パッケージサイズ	幅18cm×高さ28cm×厚み5mm	幅19.5cm×高さ28cm×厚み10mm
パッケージ重量	(約) 200g	(約) 280g
入数	1	
JANCODE	4562499671742	4562499672626

※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。

⚠ 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。

【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
上記QRコードを読み取り、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 公式アカウントのDM　LINE 公式アカウントのチャット



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