

まるで忍者のように自然に消える
10m使い切りタイプの農業用生分解マルチシート発売

株式会社オーミヤ(所在地：大阪府東大阪市、代表：道野弘樹)は、2023年3月22日から、農業用生分解マルチシート「NINJA マルチ 10m MS-64BK10」を販売開始します。

「NINJA マルチ」は生分解性プラスチックを採用した農業用マルチシートです。生分解性プラスチックは、土中の微生物の働きにより、分子レベルまで分解され、最終的に炭酸ガスと水になって自然に循環する性質を持ったプラスチックです。自然環境への負荷が少ないことから、ストロー等食品容器にも近年採用されています。

本製品は、農業用生分解性マルチシートとしては初となる長さ10mの使い切りタイプのため、生分解性マルチシートを使ってみたいという農家さんやライトユーザーの方向け商材となっています。近年関心が高まっているプラごみの削減、また農業人口減少による省力化ニーズの高まりを背景に本製品は開発されました。

製品は、従来のPE製マルチシートと同様にじゃがいもやサツマイモ、玉ねぎ、トマトなどの栽培で使用でき、雑草や肥料の流出抑制、土壌温度の調節により作物の育成を促進させます。一方で従来製品と違い、作物収穫後のシート回収、廃棄が不要で、トラクターや鍬で土中にすき込むことで自然分解するため、作業時間の短縮と廃棄コストの削減が可能となっています。

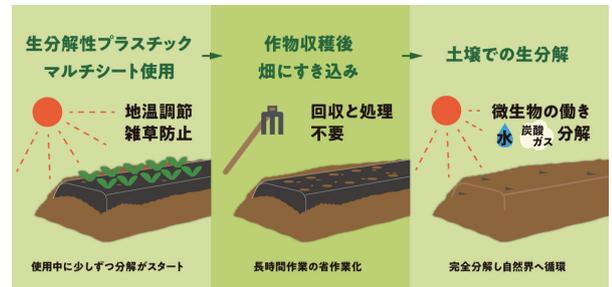
○お試し可能な10mマルチシート

生分解性マルチシートとしては初となる10m使い切りパッケージタイプです。農家さんの試しに使用してみたいという要望や、家庭菜園や貸し農園での使用にオススメです。近年増加している貸農園では家族で野菜を育てながら、子供と一緒に環境問題を考えるきっかけになってほしいと考えています。



10mの生分解性マルチシート

0.014mmの薄手でも張りやすい



生分解性マルチシート使用後の流れ

本製品とあわせて法人向け200mタイプ(NINJA マルチ 200m/MS-64BK200)の販売も同時に開始します。

■概要

【製品名 / 型番】NINJA マルチ 10m/MS-64BK10 【カラー】ブラック 【生分解速度】4か月※土に接触した後急速に分解を開始するまでの期間 【最長保管期間】約2年※気温や湿度など保管状況による【材質】PBAT、PLA

【製品サイズ】(約)幅95cm×長さ10m×厚み0.014mm 【製品重量】189g 【希望小売価格】オープン価格

【URL】<https://www.ohmiya.co.jp/product/noji/n006/ms-64bk10/>



【製品名 / 型番】NINJA マルチ 10m/MS-64BK200 【カラー】ブラック 【生分解速度】4か月※土に接触した後急速に分解を開始するまでの期間 【最長保管期間】約2年※気温や湿度など保管状況による【材質】PBAT、PLA

【製品サイズ】(約)幅95cm×長さ200m×厚み0.014mm 【製品重量】4kg 【希望小売価格】オープン価格

【URL】<https://www.ohmiya.co.jp/product/noji/n006/ms-64bk200/>



< このプレスリリースに関するお問い合わせ >



担当：瀬平 佳穂 (せびら かほ)

住所：大阪府東大阪市水走3丁目5番10号

[Tel] : 072-962-3661 [FAX] : 072-964-0227 [Mail] : info@ohmiya.co.jp