

UNITIKA

TSUSHO

自然環境下で生分解

環境にやさしい樹皮ガードネット

ユニダイヤ®

雑林木

果樹

苗木

獣害を
防ぐ!!

超激辛

トウガラシ成分で撃退!



廃棄処分の手間いらず
CO₂排出量も低減

繊維にはトウモロコシ成分を原料にしたユニチカ「テラマック®」を、忌避剤にはトウガラシ成分のカプサイシンを使用。どちらも植物由来の素材なので、放置しても自然に還り、廃棄処分の手間が省けます。また、燃やしても有毒ガスが出ず、さらに従来のポリエチレンテープに比べて、地球温暖化の原因と考えられるCO₂の発生量を大幅に低減します。

効果が長い

従来のポリエチレンテープは約1年で劣化して効果が落ちますが、「ユニダイヤ®」は忌避成分を徐々に放出するため効果が長続きます。また、シカやクマがその辛さを味覚で覚えるため、さらに長期間の忌避効果が期待できます。

作業がラク

金属製やネット状の防御柵は施工・メンテナンスに手間とコストがかかりますが、「ユニダイヤ®」は樹木に巻くだけ。しかも、軽くてコンパクトで取り付けもカンタン。足場の悪い山林や斜面での作業もラクです。

自然環境下で生分解 環境にやさしい樹皮ガードネット ユニダイヤ®

植林木や
果樹の
獣害を防ぐ

「ユニダイヤ®」は、**トウモロコシ由来**の生分解性繊維(ユニチカ・テラマック®)に、**トウガラシ由来**の辛味成分(カプサイシン)を混入して帯状にした獣害防御用保護材です。

- ① 樹木に巻くだけで辛味成分を放出し、シカやクマなどが樹皮を噛もうとすると激しい辛味で撃退。
- ② 自然に放置しておけば炭酸ガスと水に分解。
- ③ 環境に負荷を与えず、廃棄処分も不要。

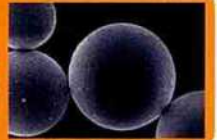


環境にやさしいバイオマス素材ユニチカ「テラマック®」を使用しています。

ユニチカ「テラマック®」は、トウモロコシなど植物由来のポリ乳酸から生まれたバイオマス素材。最終的には二酸化炭素と水に分解し、トウモロコシなどの植物に吸収され、再び「テラマック®」の原料となります。これは自然界が本来そなえている、大きな意味の「リサイクル」といえます。

トウガラシの辛味成分(カプサイシン)で撃退。

カプサイシンはその激しい辛味で動物を忌避する効果が高く、農林業の獣害防御のほか、ネズミによる地下ケーブル線などの食害防御にも活用されています。また、取り扱い時の刺激性が大幅に低減しました。



実験でも効果テキメン!



屋久島の果樹園で行った実験の結果です。左はシカの食害を受けたポンカンの幹。「ユニダイヤ®」を使用した樹(右)では食害が見られませんでした。

取り付けもカンタン



大きさに合わせてネットを切り、木に巻いて、市販の結束帯やホチキスで留めるだけ。幹にらせん状に巻いたり、横枝や木の股に取り付けたり、あらゆる形状の木に柔軟に使用できます。

商品の仕様

品番	幅	長さ	用途・備考
UT1510	15cm	10mロール	枝など細部に取付ける
UT3010	30cm	10mロール	幹など太いところに取付ける

<廃棄処分について>

生分解性の原料(マイクロカプセルは有効成分であるカプサイシンと有機質成分)を使用していますので、自然に放置すれば水と炭酸ガスに分解されます。土中に埋めれば分解速度が多少速まります。また、焼却しても有毒ガスは出ません。

<使用上の注意>

カプサイシンに毒性はありませんが、強い辛味がありますので、以下のことに注意してください。

①必ず手袋や軍手を着用してください。②手で直接触れた場合は、目や敏感な皮膚に触れず、石鹸で十分に洗ってください。③万一、目や皮膚に触って刺激を感じたら、水でよく洗い流し、医師に相談してください。④保管する場合は、ビニール袋などで密封し、直射日光の当たらない涼しい場所に置いてください。

<予めご了承ください>

①当製品は獣害防御用保護材であり、獣害防止を保証するものではありません。②当製品は忌避剤として植物性の辛味成分を使用していますが、これによる刺激・発疹などについては補償できません。③当製品には生分解性の原料を使用していますが、分解速度は設置場所や気象条件などによって異なります。④忌避効果は設置場所や気象条件によって異なります。

販売代理店

オーガニック・ランド株式会社

〒815-0032 福岡市南区塩原 3-17-7 サンシャインシティビル大橋 3 階
TEL: 0120-831-741 (092-554-8825) FAX: 092-554-8807
IPM 資材館 (農業資材通販) <http://www.ipm.vc/>