

2025 年 5 月 8 日
クラレトレーディング株式会社
(クラレグループ)

ハダニの発生を可視化する予察用資材〈プルトラップ®〉-9 を新発売

～薬剤を使わず粘着力で捕獲、ハダニの薬剤抵抗性を促進しない～

クラレトレーディング株式会社（本社：大阪府大阪市、社長：山田 武司）は、目視確認が難しい農業害虫であるハダニの発生を可視化する予察用資材〈プルトラップ〉-9 を 2025 年 5 月 12 日に発売します。ハダニの挙動特性に基づいた設計で、圃場や鉢植えに設置するだけでハダニを粘着捕獲し、発生状況を目視確認できます。薬剤を使用しないため、ハダニの薬剤抵抗性を促進しません。

1. 開発の背景

- ハダニは全長 0.3-0.5mm ほどで葉裏に寄生するため、目視確認が難しい農業害虫です。
- 近年、薬剤抵抗性の強いハダニが増加しており、化学農薬を用いない防除方法が求められています。
- ハダニの挙動に基づいた捕獲ツールの開発に向けて、東京農工大学大学院グローバルイノベーション研究院の鈴木丈詞教授らと共同研究を実施。ハダニには胴体の粘着捕獲が有効であることを発見し、開発に至りました。



〈プルトラップ〉-9
黄色の粘着枝のエッジ部でハダニを捕獲

2. 〈プルトラップ〉-9 の特長

- 上へ上へと登ろうとする、明るい色を好む、脚力が強いといったハダニの特性に基づく設計で、フォーク型の黄色い粘着枝に上って来たハダニをエッジ部で粘着捕獲します。
- 粘着枝は視認性の良い黄色であるため、ハダニの発生や捕獲状況が目視で確認できます。
- 薬剤を使用しないため、ハダニの薬剤抵抗性を促進しません。
- 水に濡れても、乾くと再び粘着力を発揮し、約 6 か月間粘着力を維持します。
- ハダニ防除に使用される天敵ダニは粘着捕獲されにくく、併用により相乗効果が得られます。

3. 製品概要

製品名：〈プルトラップ〉-9 （ナイン）

内容量：10 シート（20 枚）／袋 1 シートに 2 枚付き

材質：紙、粘着剤、剥離紙

サイズ：L70mm×W69mm

対象作物：イチゴ、トマト、ナス、豆類、花などのハウス栽培、露地栽培

捕獲対象：ナミハダニ、ミカンハダニ、カンザワハダニなど

使用方法：剥離紙を剥がして割り箸の先に挟み、粘着部分が作物の葉の少し上に位置するように圃場や育苗ポットに設置

価格：オープン価格

以上

報道機関の皆さまからのお問い合わせ先

株式会社クラレ IR・広報部 小山 TEL 03-6701-1073, 鈴木 TEL 03-6701-1076