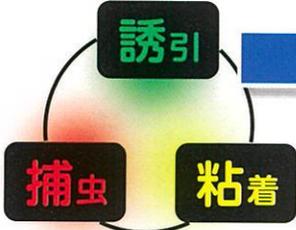


農園芸用

粘着捕虫シート

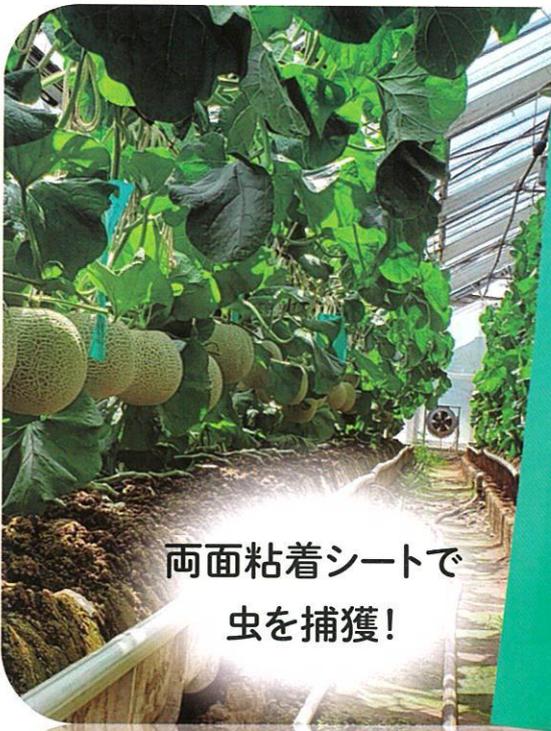
静岡県農林技術研究所  
と共同開発

# エコペタ緑



～ミナミキイロアザミウマ用～

※アブラムシ・ハエ等の虫も捕獲できます



両面粘着シートで  
虫を捕獲!



紙素材で  
扱いやすい!

- 仕様 両面粘着・剥離紙付き
  - シートサイズ 巾100mm×250mm
  - 構成 基 材：紙  
粘着剤：ホットメルト系  
容 器：紙(ダンボール)
- ※粘着剤に農薬成分は含まれておりません。

◎本製品は害虫を色により誘引して粘着捕虫するシートです。

ミナミキイロアザミウマを誘引しやすい緑色の粘着資材です。

- 農薬だけに頼らない栽培や、農薬に抵抗性を持った虫への対策として有効です。
- 紙に粘着剤を塗布しており、剥離紙も紙の為、環境に優しい構成となっています。  
(脱プラスチックをめざして)

## ミナミキイロアザミウマとは?!



ミナミキイロアザミウマ成虫

- ★メロン、ナス、キュウリ、ピーマンなどの栽培、特にハウス、温室栽培で問題となっている虫です。
- ★他のアザミウマ類に比べて農薬に対する抵抗性が発達しており、難防除害虫として近年問題となっています。
- ★雌成虫の体長は1.2mmで体色は黄色、雄は雌よりやや小さく、淡黄色。翅の毛が黒色で畳むと背中に黒色の筋が見えます。



吸汁被害(シルバリング)

## 使用方法

### ◆使用手順

- Step1.剥離紙（両面又は片面）を剥がす  
Step2.場所・作目に合わせて設置する

### ◆使用例

- 穴部を利用して針金やビニタイ、クリップなどにより吊るす。
- 割りばしや棒を利用して地面に立てる。
- 地面や通路に平置きする。（片面ずつ剥がして設置する。）

※本製品は紙基材を使用しているため、  
**ハウス等、屋内でご使用ください。**

### ◆使用量目安（目的別）

**予察目的** 3～5枚/棟（30坪）【10～50枚/10a】

※出入口、奥、中央、横方向、多発位置に設置してください。

**防除目的** 10～40枚/棟（30坪）【100～400枚/10a】

※発生の状況により設置数をご調整ください。



※ビニタイ、割りばし、棒等は付属していません。

### ！色の検討と効果検証 静岡県農林技術研究所

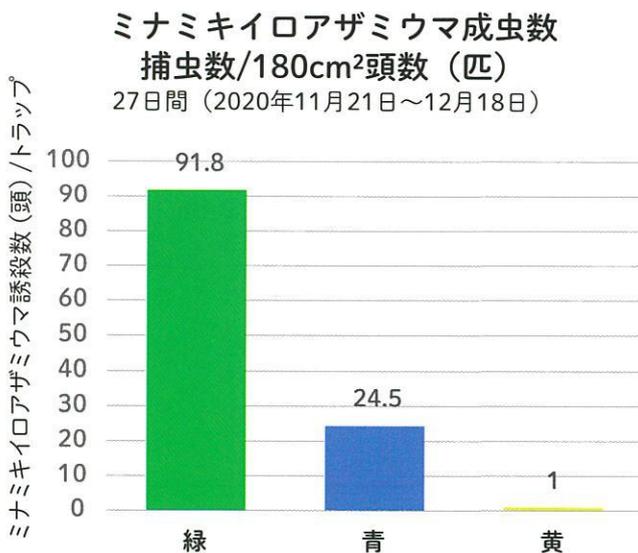
青色よりも**緑色**がミナミキイロアザミウマを有意に多く誘引する事を発見、本資材の開発となりました。

下記の試験結果は一部のデータです。

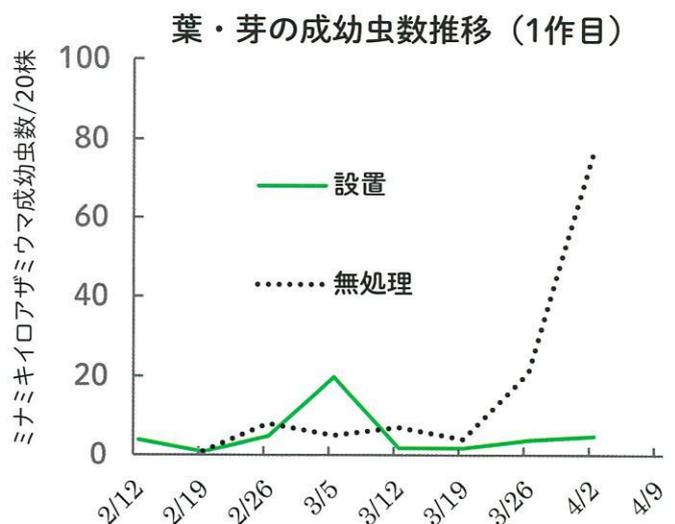
☆慣行の青色や黄色に比べ、緑色は多く捕獲されました。（結果A）

☆設置により周辺密度の低減が確認されました。（結果B）

結果A 粘着シート色別捕虫数比較  
（静岡県袋井市O氏メロン栽培 ガラス温室）



結果B エコペタ 緑 密度低減効果  
（静岡県温室組合様メロン栽培 ガラス温室）  
40枚/棟（30坪）



製造・販売元

 **小林製袋産業株式会社**

〒395-8668 長野県飯田市北方101番地  
TEL. 0265-24-2968 FAX. 0265-24-7488  
E-mail. info@k-seitai.co.jp  
URL. <http://www.k-seitai.co.jp/>

Made in Japan

# 主枝 ジ お

柿のジョイント栽培で「工夫を重ね大玉で高品質の柿を作りたい」と話す須田さん(新潟県佐渡市で)

プラン...  
の省...  
2015年...  
ど13経...

## 高

改植を見据え、ジョイント栽培に移行したい」という。

静岡県農林技術研究所は製袋メーカーの小林製袋産業(長野県飯田市)と、温室メロンやキュウリの重要害虫、ミナミキイロアザミウマ(スリッ

プス)を効率的に誘殺する、新しい青緑色粘着トラップを開発し普及に移した。試験では既存の青色や黄色トラップに比べ、2倍以上の誘殺効果があった。

同害虫は体長約1.3ミで果実を直接加害したり、ウイルス病を媒介したりする。温室メロン栽培では、薬剤抵抗性の発達が問題になっており、効く薬剤はあるが、多用すると抵抗性が発達する恐れがあり、農家はトラップと併用している。同害虫はキュウリ、ナス、ピーマンなどハウス・温

## 他色よりアザミウマ誘殺2倍

静岡県農技研

### 青緑の粘着わな登場



鈴木さんのメロン温室に設置した「エコベタ緑」(静岡県磐田市で)

室栽培で全国的に問題になっている。同研究所は約10年前の光に対する同害虫の反応の基礎的な研究成果を活用し、2017年ごろから再度詳しく試験した。18年からはトラップを手

作りして農家段階で6、7日間試験し、青や黄色の慣行トラップより約3倍の誘殺数で、効果が高いことをつかみ、同社と商品化した。開発した青緑色のトラップは、波長が500ナ

び付近に分光反射率のピークがある。青や黄色のプラスチックの製品と価格を同程度に抑えるために紙製とし、「エコベタ緑」の商品名で6月に発売した。

25センチ(粘着面は幅9センチ、長さ19.5センチ)。10坪当たり1000〜4000枚を、つったり通路に平置きしたりして使う。同研究所植物保護・環境保全科の土井誠科長は「現地試験では、悪くても慣行トラップの2分の1、良いときは10分の1に発生を抑える効果があった」という。

同県内の農家の関心は高く、普及が始まった。JA遠州中央メロン部会は8月から部会役員ら8戸に部会費用で、1人50枚配布し試験。副部会長の鈴木正英さん(74)は「農薬の散布回数を減らしたい。トラップはつるだけで済むので、高い効果を期待している」と話す。(静岡)

## 鳥インフル警戒期に 北海道で野鳥陽性

### 専門家「臨戦態勢を」

国内への渡り鳥の飛に国内にウイルスが侵

かが判明する。高病原性と分かれば、環境省は野鳥監視の対応レベルを1から2に引き上

め、生産者には「全国で臨戦態勢を取ってほしい」と強調。農場へのウイルス侵入を防ぐ

発生した。その後、21年3月までに18県52事例に広がった。農水省は欧州や渡り鳥の営業地があるロシアなどの発生状況を踏

まえ、今季も高病原性鳥インフルエンザの国内侵入リスクが高まる可能性があるとする。生産者に飼養衛生管理の徹底を求めている。

### 話題の商品



多彩なテーマで有機農業シンポジウムウェブで来月ウェブで日本農学アカデミーと農学会は11月6日に、「有機農業のいま」とこれから持続可能な社会への貢献」と題し、公開シンポジウムをオンラインで開く。識者を招き、有機農産物の流通など幅状と将参加者る。名古屋香坂玲性への立教大教授がをつなーンにる。有などを

腰への負担軽減アシストスーツ 日本シグマックス 医療用サポーターを扱う日本シグマックス(東京都新宿区)は、アシストスーツ「メデアイイア腰真IIを腰痛予などの腰でのサポーター 上下 ておい サイズ

## 注意事項

☆本品は農園芸において害虫捕獲の目的で使用する資材です。

目的外へのご使用はおやめください。

### ◆安全に使用するために

- ・粘着剤が皮膚や毛、衣服、動物等に付着した場合は食用油で丹念にふき取った後、石鹼や洗剤を用いて良く洗い流してください。
- ・粘着シートを保管、設置する際は、子供や動物が触れないようご注意ください。
- ・シートの角や端で怪我をすることの無いよう、お取り扱いにはご注意ください。
- ・火気に近づけないでください。
- ・ご使用後は、各自治体の規則に従って適切に処分してください。

### ◆ 使用上の注意事項

1. 本資材は環境負荷軽減を意識し、紙基材を採用しております。耐水性の強い紙を使用しておりますが、**ハウス等、屋内でご使用ください。**
2. 使用期間は環境により異なりますので、捕虫量や汚れ、劣化の状況により交換してください。
3. 本資材は紙製品ですので、無理な引っ張りや引き裂きにより破れることがあります。剥離紙を剥がす際や設置の際には特にご注意ください。
4. 保管の際は変色・劣化の原因となるため、直射日光や高温多湿の場所は避けてください。

### ◆ 色別対象害虫

色	対象害虫
黄	◎コナジラミ類 ◎ハモグリバエ類 ◎チャノキイロアザミウマ/○ネギアザミウマ/○ミカンキイロアザミウマ
緑	◎ミナミキイロアザミウマ
青	◎ヒラズハナアザミウマ/○ネギアザミウマ/○ミカンキイロアザミウマ

◎：最適 ○：適応 ※ 色の誘引適性は園地・環境により異なる場合があります。  
※ その他上記以外の虫も捕獲されます。

### ◆ 資材詳細

- 本体 : 基材・剥離紙…紙  
粘着剤 …ホットメルト系 (※粘着剤に農薬成分は含まれておりません。)
- サイズ : 100mm×250mm
- 仕様 : 両面粘着・剥離紙付き
- 容器 : 紙 (段ボール)

製造元  小林製袋産業株式会社

〒395-8668 長野県飯田市北方 101 番地

TEL (0265)24-2968 FAX (0265)24-7488

E-mail : [info@k-seitai.co.jp](mailto:info@k-seitai.co.jp) URL : <http://www.k-seitai.co.jp/>



Made in Japan

## 粘着捕虫シート エコペタ 【緑】

この度は弊社粘着捕虫シートをお買い上げいただきありがとうございます。  
使用方法や特徴・注意事項を表裏ページに記載しますのでご一読ください。

### ■使用方法

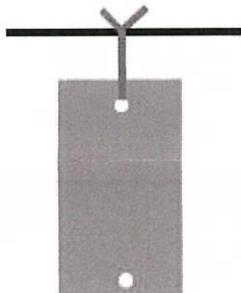
Step1. 剥離紙（両面又は片面）を剥がす

Step2. 場所・作目に合わせて設置する

### ■設置例

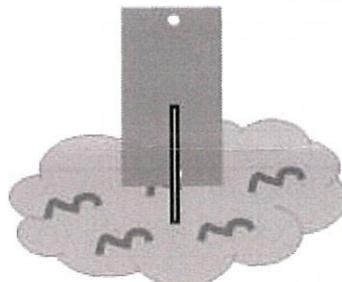
#### A.吊るして

穴部を利用してフック、  
針金やビニタイ又はクリッ  
プなどにより吊るす。



#### B.立てて

割りばしや棒を利用して  
地面に立てる。



#### C.置いて

地面や通路に平置きする。  
（片面ずつ剥がして設置する。）



※ビニタイ、割りばし、棒等は付属しておりません。

### ■使用量（目的別）

予察目的：10aあたり10～50枚程度

防除目的：10aあたり100～400枚程度

### ■資材の特徴

- ・本資材は、害虫を色により誘引し粘着により捕虫するシートです。
- ・紙基材を採用しており、環境に配慮した資材です。
- ・農薬だけに頼らない栽培や、農薬に対する抵抗性が発達した虫への対策として有効です。
- ・ミナミキイロアザミウマに有効な緑色を採用しています。
- ・水に濡れると粘着が一時的に低下しますが、乾燥すれば復活します。

※ ミナミキイロアザミウマ以外の虫には、青色又は黄色の方が誘引される場合が多いです。  
虫の種類により色の使い分けをお願いします。（裏面◆色別対象害虫をご参照下さい。）