



農林水産省登録 第22531号

イチゴ、大葉のハダニ対策に

チリカ・ワーカー®



このような葉の裏にはハダニがいます



- 特長**
1. 労力削減 …… 小さなワンタッチボトルで簡単放飼
 2. 環境配慮 …… 生物農薬なので環境にやさしく、人畜への毒性の心配なし
 3. 薬剤抵抗性対策 …… 農薬の抵抗性がついたハダニにも効果的
 4. 元気の良さ …… イスラエル生まれの元気いっぱいのチリカブリダニ



■ 適用病害虫の範囲および使用方法

分類 生物農薬

容量 100ml(約2,000頭入り)

適用病害虫 ハダニ類

使用量 100~300ml / 10a
約2,000~6,000頭 / 10a

使用時期 ハダニ類発生初期

使用方法 放飼

対象作物 野菜類(施設栽培)



⚠ 商品の取り扱いについて

- ※商品については説明書をよく読んでからご使用ください。
- ※本来の用途以外にはご使用にならないでください。
- ※記載内容は本資料作成時点での情報・データ他に基づいて作成しています。
- ※記載のデータ等は保証値ではありません。パンフレット表記は参考値として、品質保証書の数値と若干異なることもございます。
- ※施工に関しては、関連法規・条例他を遵守してご使用ください。
- ※使用条件により、性能に差が生じる場合がございますので、ご注意ください。

- *使用上、不明な点は弊社までお問い合わせください。
- *商品の改良・改善のため、仕様及び外観は予告なく変更することがございますのでご了承ください。
- *また、生産上の都合により予告なく生産中止となる場合がございます。
- *商品写真は撮影状況、印刷の関係上実際の色・材質感とは異なる場合がございますのでご了承ください。
- *廃棄に関しては、各自治体の定める分別方法に従ってください。

小泉製麻株式会社 アグリ事業部

本社 神戸市灘区新在家南町1丁目2番1号
TEL:078-841-9345 FAX:078-841-9349

東京支店 東京都新宿区市谷砂土原町2丁目7番15号
TEL:03-5227-5325 FAX:03-5227-5328

福岡事業所 福岡市博多区博多駅南1丁目11番27号 201号室

中部事業所 名古屋市中村区佐古前町13番59号 2階 ルームA

北関東事業所 栃木県那須塩原市豊住町80番地18 102号

札幌事業所 札幌市中央区南1条西13丁目4番55号 2階H室

小泉製麻WEBSITE



小泉製麻ホームページはコチラ
<http://www.kozumiseima.co.jp>



【総合的病害虫管理パンフレット】

INTEGRATED PEST MANAGEMENT

環境にやさしい農業



特許取得済

農林水産省平成28年度革新的技術緊急展開事業採択
特殊構造の糸による紫外線反射で害虫忌避!

虫フラットとシート

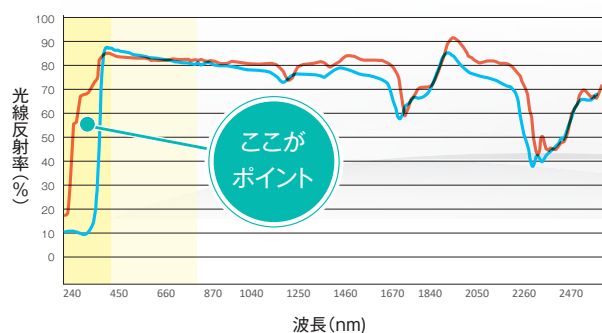
特長

1. **紫外線域も高反射** … 紫外線域までを含む高反射により、害虫の飛行錯乱を誘発
2. **忌避効果** … 試験にてアザミウマ類の忌避効果40%以上を確認
3. **引張・引裂強度** … 国内自社工場製造の織物シートのため十分な強度あり
4. **収量アップ効果** … 太陽光の高反射により収量UPが期待できる
5. **実証試験済み** … 全国14カ所での実証試験済みの商品

■ 規格
サイズ **100cm幅×100m**
150cm幅×100m

■ 材質
ポリエチレン

■ 反射率比較グラフ — 虫フラットシート — 当社白ビカ



特殊構造の糸による紫外線反射で害虫忌避!



ハウス周囲での使用例



ハウス内でもご使用になれます

各地での導入事例

虫フラットシート



トルコギキョウ
ハウス周囲
熊本県



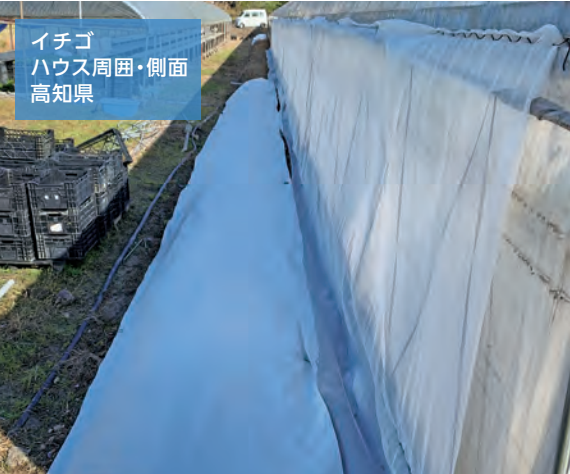
ブドウ
露地栽培果樹下
愛媛県



イチゴ
ベンチ下
徳島県



アスパラガス
ハウス周囲
山口県

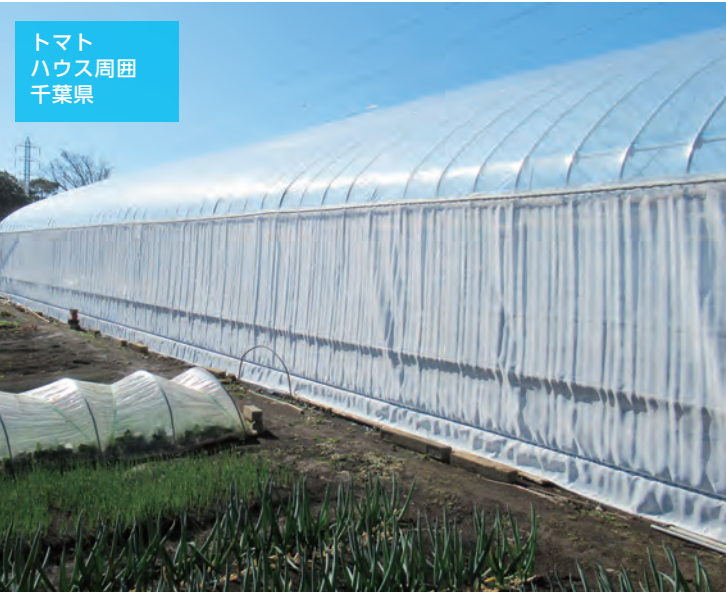


イチゴ
ハウス周囲・側面
高知県



ニラ
ハウス周囲・側面
高知県

虫フラットネット



トマト
ハウス周囲
千葉県



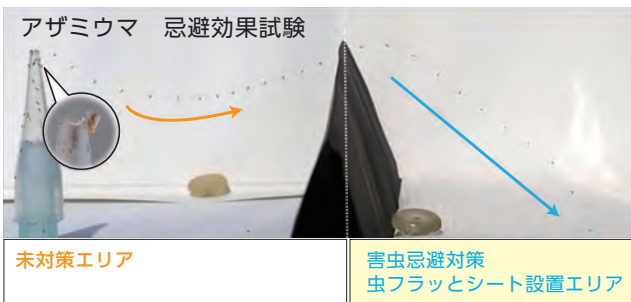
ナス
ハウス周囲
群馬県



ホレンソウ
露地栽培
愛媛県



バジル
ハウス排気口
千葉県



アザミウマ等の微小害虫は背面に受ける紫外線を頼りに飛行姿勢を保ちます。虫フラットシート・ネットから拡散反射された紫外線を受けることで正常飛行が困難になり落下します。

ハウス内飛来抑制効果試験事例 ※無処理区比較

設置場所・生産品	抑制効果 (%)	
	虫フラットとネット・シート併用	虫フラットとシートのみ
高知県・イチゴ	98	87
高知県・ニラ	96	62
高知県・ニラ	100	68

虫フラットとシート・ネットの併用で非常に高い抑制効果を確認
※保証値ではありません。



UV反射糸を使用した次世代型防虫ネット

ハウス内への微小害虫の侵入を抑制!

虫フラットとネット

忌避効果を十分に発揮させるため、ハウスサイドへの使用を推奨します。

特長

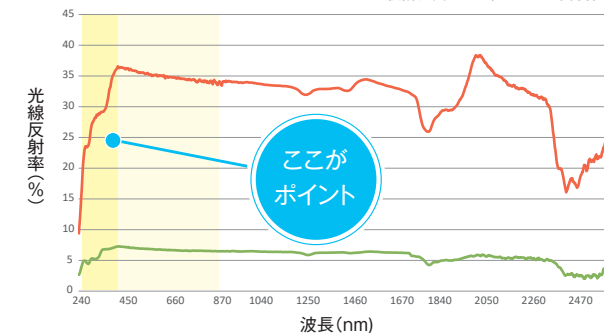
1. **紫外線域も高反射** … 紫外線域までを含む高反射により、害虫の飛行錯乱を誘発
2. **忌避効果** … 虫フラットシートとの併用で相乗効果あり
3. **通気性の向上** … 一般的な0.4mm目合いよりも大きい0.6mm目合いを採用
4. **遮熱性の向上** … 赤外線域の反射によりハウス内の温度上昇を抑制
5. **忌避剤不使用** … 特殊な製法で糸を成形し、忌避剤等の薬剤不使用

■ 規格
サイズ **210cm幅×100m**
目合 **0.6mm×0.6mm**

■ 材質
ポリエチレン

ご希望のサイズに加工しますので、ご相談ください。

■ 反射率比較グラフ — 虫フラットとネット(0.6mm目合) — 一般防虫ネット(0.4mm目合)



紫外線反射でハウス内への微小害虫の侵入を抑制!

現場の声

- ハウスでのコナジラミの発生が減った。(千葉県・トマト農家様)
- 薬剤の効きにくい害虫に対しても効果的。(高知県・ニラ農家様)
- ハウス内の風通りを感じ、室温上昇の抑制に期待。(兵庫県・トマト農家様)