

はじめませんかI P M

ホリバーロールで総合防除

《 I.P.M 》
(Integrated Pest Management)

ホリバーロールとは？

害虫が好む色に着色された粘着テープで、コナジラミ、アブラムシ、ハモグリバエが好む黄色と、アザミウマが好む青色があります。施設内への害虫の侵入を防いだり、大量誘殺に使用します。高い誘引力と強い粘着力があります。

特 長

■ 高い誘引効果と強い粘着性で捕らえた害虫を逃がしません。

拡大図



※着きすぎると捕獲効果が落ちるので注意してください。

■ 粘着持続性が長いので、安定した効果があります。

■ 展張が簡単なので、さまざまな場面に使用できます。

総合防除とは？

化学農薬（殺虫剤等）だけで防除するのではなく、生物農薬、耕種的・物理的防除を組み合わせ、**害虫密度を低いレベル・経済的に許容できる水準**に抑えるという考え方。

生物農薬

●ホリバーでモニタリングした後、天敵農薬を放飼
コナジラミには、エンストリップ・エルカードあるいはベミパール

化学農薬

●天敵への影響の少ない薬剤を選択
●天敵への影響の少ない散布方法

物理的防除

シルバーマルチの使用
●紫外線カット使用
●シルバーのマルチ使用
●防虫ネットの使用

耕種的防除

●耐病性品種及び耐虫性品種の導入
●ハウス内外の雑草除去

I.P.M
総合防除

対象害虫

黄色（コナジラミ用）

- オンシツコナジラミ
- タバココナジラミ
- アブラムシ類
- ハモグリバエ類



オンシツコナジラミ タバココナジラミ

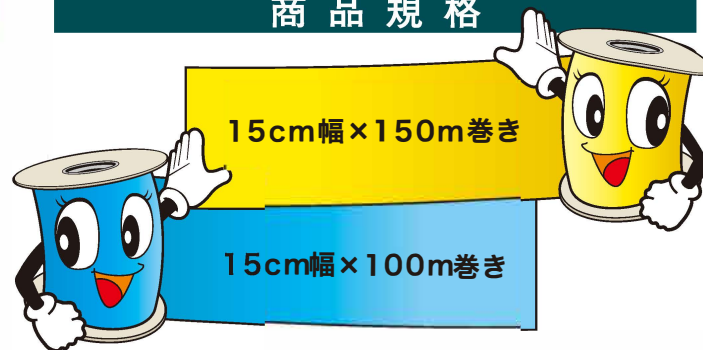
青色（アザミウマ用）

- ミナミキイロアザミウマ
- ミカンキイロアザミウマ
- ヒラズハナアザミウマ
- その他、アザミウマ類



ミナミキイロアザミウマ ミカンキイロアザミウマ

商品規格



防虫ネットと合わせて利用すると、さらに侵入防止効果がアップします!!

※注意事項

- 商品の性質上、保管の際はなるべく直射日光を避け、高温にならない冷涼な場所に保管して下さい。
- 小児の手の届かない場所に保管して下さい

アリスタライフサイエンス株式会社

〒103-0027 東京都中央区日本橋一丁目4番1号

日本橋一丁目三井ビルディング19階

高性能粘着トラップ 黄 ●

ホリバーロール®
ホリバーの
姉妹品



HORIVER ROLL technical catalog



アリスタライフサイエンス株式会社

高い誘引力と強い粘着力で、捕らえた虫を逃がさない!!



使い方いろいろ!! ホリバーロールの上手な使い方。

上手な設置方法

①ハウスの周囲に張る場合 直管をたてる



ハウス用の直管パイプを1～2mに切り、1.5～2m間隔に打ち込みます。

②ホリバーロールを張る



ロールの端をパイプに結び、ロールからテープを剥がしていき、少しゆるめてパッカーでとめます。高さは対象害虫に応じて決定して下さい。

切断の仕方



少しずつ回しながら、押し切りなどを用いて切断して下さい。三分割することでコスト面でもお得になり、用途も広がります。



HORIVER ROLL

効果的な設置パターン

ハウスの周りに張って侵入する害虫を捕獲。

約2m間隔に支柱を立てパッカーで押さえ、イエローロールは1～1.5m、ブルーロールは20cm～1mの高さに張ります。野外で利用する場合は粘着力が低下するため、雨よけをすると粘着力が長持ちします。

●ハウスの外周に張る



1.5～2m間隔で直管パイプをたてて、高さ1～1.5m、壁面から30～50cmの位置に設置して下さい。

●外周二段設置法



天窓からの微小害虫の侵入を防ぐ場合、50～170cmの位置に二段に張り、下段には30cm幅、上段には15cm幅を張って下さい。

●壁面に直接貼る



支柱を立てない場合は、30cm幅のものを壁面に直接貼る方法もあります。片面ののりの効果を利用して貼ります。

ハウスの中の側窓付近に張って捕獲。

防虫ネットの内側など害虫の侵入しやすい場所に支柱を立ててホリバーロールを張って下さい。

●虫の通り道に張る方法



コナジラミやスリップスが施設の周囲にやってきて侵入口を探し回るときに捕殺します。

●侵入防止用の敷物と併用する



侵入させないための方法と侵入した害虫を捕殺する方法の組み合わせです。

天窓からの侵入対策。

●天窓から侵入する害虫を誘殺。



天窓にも張り付け、侵入する害虫を捕獲します。

ハウスの出入口に張り侵入する害虫を捕獲。

ハウスの扉の外側や内側に貼り付けて下さい。粘着剤が気になる場合は、専用の板を作成しロールを貼り付け固定して下さい。

●ドアに直接貼り付ける



扉に縦に貼り、侵入した害虫を誘殺します。

●出入口に



出入口のネットに直接貼って飛来した虫を捕まえます。

●通路に



内部ドアの周囲に張って出入りするときに移動するコナジラミを捕獲します。

植物の上部に張って飛来した害虫を捕獲。

トマトやキュウリなどの株成長点付近に使用して下さい。

●条間に張る方法



株が小さいうちに張ると高い効果を得られます。細し紐を通してそのひもにつり下げていくと楽にはれます。幅は10～15cmにして用いて下さい。幅広では防除の時に薬液が作物にかからなくなります。

●条間につるす方法



ホリバーロールを紐につけたクリップでつるして下さい。

●栽培中に成虫を捕殺する



ラノータープのように、補完技術として使用して下さい。

●ホリバーロールを小さく切って



ナス栽培でホリバーロールを小さく切って株上に張って下さい。

さまざまな設置方法

●スポット処理用に



いつも張っておくことが難しい位置で捕殺したいときに使用します。

●移動式黄色トラップ



移動式の見本です。どこでも運べます。

●施設内を飛ぶ微小害虫を捕獲する



上の方まで捕獲できるので、コナジラミ・ハモグリバエ・ハエ類など多数が付着します。

●壁を作る



ネギではアザミウマの移動を阻止するためにネットとホリバーを組み合わせて下さい。