

殺虫成分

ピレスロイドは第三世代まで発展している

[第3世代] メトフルトリン トランスフルトリン

常温で揮散するため
使用時に加熱の必要が
なく、即効性・安全性が
大きく向上。今回、使用
したほとんどの商品に採
用されている



[第2世代] アラレスリン

アラレスリンを改良し、
効果を高めた第2世代。
虫を一瞬で気絶させる
KO効果と、虫を殺すキ
ル効果を併せ持ち、高い
効果を発揮する。加熱
が必要な点は変わらず



[第1世代] アレスリン

人工の殺虫剤として
初めてつくられた成分
で、今でも蚊取り線香
などに多く含有されて
いる。発生・充満させる
ためには高温で加熱し
なければならないのが
難点

蚊取り線香はこれ



ユスリカは 血を吸わない

物干しに 玄関先に

適用害虫：ユスリカ
使用の目安：ベランダ、玄関先など
気になる場所に1個
適用害虫欄の
「ユスリカ」表記は
あてにしちやダミ 日類 0.8mL

使用

今回の検証時、「今イチ」格付けのモノに多くみられた「適用害虫：ユスリカ」表記。そもそもユスリカは動物の血を吸わない。電灯の光に集まったり、干してある布団に引っ付いたり蚊柱をつくるなど、不快であることは確かだが、人体へ悪影響を及ぼすことはほとんどない。吸血する蚊への効果を重視する場合は要注意だ。

読ん得コラム

蚊退治のプロに聞いた

蚊対策の 新常識



蚊よけは日焼け止めの 上から塗る



日焼け止めと蚊よけ、この2つはどういう順番で塗るべきか。日焼け止めは紫外線を吸収または反射することが目的なので、実はどの順番で塗ってもいい。一方、蚊よけは空中に揮発させる必要があるため、一番上に塗る必要がある。というわけで、日焼け止めを塗った上から蚊よけを塗る、というのが大正解なのだ。

虫除最良 決定戦

ヒトスジシマ蚊の探知距離は4~5m

移動距離が短い
ヒトスジシマ蚊は
ヤブの中などで獲物を
待ち構えています

セントラルトリニティ
谷村祐助さん



【ヒトスジシマカ】
ヤブや墓地など、日当たりが
悪い場所の小さな水たまりで
発生する。移動距離は短く、
獲物を待ち構える



【アカイエカ】
行動範囲が広く、一晩で
10kmを超えるという報告も。
部屋にフラッと入ってくるの
はコイツであることが多い。

日本ではディート濃度12%がMAX

シトロネラールより
持続時間も長く
蚊よけには有効な
薬剤です

害虫防除技術研究所
白井良和さん



けではありません。)
プロ)、アブ、ノミ、イエダニ、ダ
ラミ(ヤブシロシロ)の高濃
nL) | ディート2g(原液換算:6%)
ラウリン酸ヘキサフルオロエ

今回のテスト時に、その効果を実証したディートは、薬事法により日本国内では最大12%までと定められている。ただし、6カ月未満の乳児には使用しないよう指導されている。

ちなみに、誌面づくりにご助言いただいた衛生害虫対策のプロフェッショナルは「幼虫やさなぎから成虫にさせない発生源対策をとります」(セントラルトリニティ 谷村さん)とのこと。また、害虫の異常発生時は、自己防衛も大切だが、プロに任せるべきとのコメントも。ぜひご参考にしてください。

有効になる。から遠い順番で塗ることでより有効になる。

だ。最大のメリットは「加熱しなくても効果を発揮する」点。これにより、ワンプッシュ型など手軽なモノが実現している。しかし、第3世代だからといってすべてが有効なわけではない、というのはテストでも明らかだが、特に適用害虫が「ユスリカ」であるものは、その効果が薄めであった。また、効果が高かった蚊よけアイテムに含まれていたディートは、濃度ももちろんだが、塗る順番も大切。空气中に揮発させることで効果が表れるので、もっとも肌から遠い順番で塗ることでより

さまざまテストにより最強の蚊取り&蚊よけが判明したが、ここで、取材中に拾った「蚊にまつわる新常識」を軽くご紹介しよう。ここまでの誌面にて何度も言及してきたピレスロイド。その中のトランスフルトリン、そしてメトフルトリンは第3世代に属する、いわば最新の薬剤なのだ。最大のメリットは「加熱しなくても効果を発揮する」点。これにより、ワンプッシュ型など手軽なモノが実現している。しかし、第3世代だからといってすべてが有効なわけではない、というのはテストでも明らかだが、特に適用害虫が「ユスリカ」であるものは、その効果が薄めであった。また、効果が高かった蚊よけアイテムに含まれていたディートは、濃度ももちろんだが、塗る順番も大切。空气中に揮発させることで効果が表れるので、もっとも肌から遠い順番で塗ることでより

これでこの夏は
蚊に悩まされない!