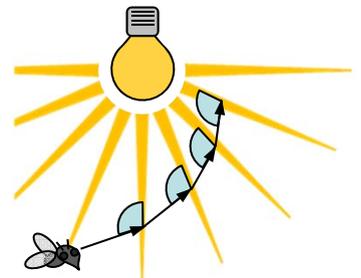


□ トピック □ 飛んで火に入る夏の虫

気温も高くなり、いよいよセミの鳴き声が聞こえてくる季節になってまいりました。これまでの季節に引き続き、ハエやカなどの虫が活発に活動する季節です。

さて、表題にありますように、虫が明かりに引き寄せられる現象は一般的で、実際にハエなどの虫が街灯などの光に集まっているのを見かけることは多いと思います。多くの虫は夜間でも一定の高度を保つために、月や星などの光に対して一定の角度で飛び続けようとします。そのため、街灯などの放射状の光に対して一定角度を保って飛ぼうとすると、らせん軌道を描きながら光に近づいていってしまいます。この性質によって火(光)に飛び込む虫が見られるわけです。また、多くの虫は人間には見えない紫外線を見ることができ、強く誘引されるものもいます。こういった性質を利用したライトトラップや、蛍光灯の紫外線領域をカットできるフィルムを用いたライトコントロールなどの防虫対策があります。

より効果的な防虫対策を行うために、対象となる虫の特徴に注目して対策を取ってみてはいかがでしょうか？何か疑問に思われることなどございましたら、お気軽にご相談ください。



放射光に誘引される虫

□ お知らせ □ ウィザスゲッター

こういった走光性を持つ虫を誘引し、捕虫するためのライトトラップとして弊社がお勧めするのはウィザスゲッターです。これは前身のPRO/644の清潔さや、メンテナンスの簡便さはそのままに、さらに捕虫力をアップさせた新商品です。ショウジョウバエなど小型～中型の虫はもちろん、従来の捕虫器では捕獲されにくかった大型ハエの捕獲効率も高いという特徴があります。また、捕虫紙ホルダーの形状により、捕獲された虫は落下・飛散しないため二次的な混入の心配もありません。

実際に食品工場での大型ハエの防除にも導入しており、その他各種工場だけではなくバックヤードや厨房など多くの場所での使用が可能です。また、捕獲された虫が外から見えにくい構造のため、人目につきやすい場所への設置もお勧めできます。



ウィザスゲッター

- ・寸法 / 52.5 × 12.5 × 19.5cm
- ・重量 / 3.2kg
- ・定格消費電力 / 50W
- ・定格電圧 / 100V
- ・定格周波数 / 50/60Hz

□ 豆知識 □ 七夕

7月7日は七夕ですね。七夕はもともと中国にあった文化で、日本には奈良時代に伝来してきました。なぜ「たなばた」と呼ぶかというと、7月7日は織姫にあやかって着物などを織る女性の技術上達を願う乞巧奠(きこうでん)というお祭が行われており、そこで使われる織機が棚機(たなばた)であったことに由来すると言われています。また、笹に願い事を書いて結びつけるのは、日本独自の文化です。七夕の伝来以前から、笹(竹)はその成長力の高さに生命力を、強力な殺菌力を持つその葉に魔除けの力を持つと考えられており、神事の際に身を清めるための神聖なものとして扱われていました。短冊に書く願い事は何でも良いわけではなく、七夕が乞巧奠における手芸上達の祈願を元に行っていることから、本来「字が上手になりたい」などといった手習い事の上達への願いを書くものであったそうです。

このように七夕には、様々な意味や思いが含まれています。そういったことを考えながら、願い事をするのもいいかもしれませんね。



総合衛生コンサルタント・生物害防除

東洋産業株式会社

URL: <http://www.to-yo-s.co.jp>

本社: 岡山県岡山市北区新屋敷町3-19-20

TEL(086)241-8080 FAX(086)241-8094

拠点: 大阪, 姫路, 岡山, 倉敷, 福山, 広島, 高松, 松山

関東(市川)