

## کنترل حشرات موذی

همان طور که در صفحه علم تبدیل ضایعات در طبیعت توصیف شد، حشرات موذی مثل مگس و سوسک از ناقلان پاتوژن ها از مدفوع به خوراکی ها محسوب می شود. اگر چه وجود این بندپایان برای تبدیل ضایعات در طبیعت امری طبیعی است، اما باید تلاش شود که راه خروج آزادانه این حشرات از چاه در مستراح های خشک سنتی و محفظه ذخیره مدفوع در مستراح های خشک کمپوست ساز مسدود گردد. در مستراح خشک سنتی، نصب زانوئی در نشیمن و پرده توری در سر آزاد لوله هواکش این مسئله را به طور کلی حل کرده است.



اما به واسطه نبود زانوئی در مستراح های خشک کمپوست ساز، امکان خارج شدن حشرات ناقل از محفظه ذخیره مدفوع وجود دارد. به منظور مقابله اساسی با حشرات ناقل می توان از نوعی تله استفاده کرد که حشرات به درون آن راه یافته و نابود می شوند. مواد لازم برای ساختن این تله در همه جا به وفور یافت می شود و لذا ساخت آن هزینه زیادی در بر ندارد. این تله در دیواره خارجی محفظه در بالاترین نقطه ممکن و ترجیحاً در ضلع جنوبی، یعنی جایی که بطری در معرض نور خورشید قرار می گیرد، نصب می شود.

اجزای تله شامل یک بطری شیشه ای و یک بطری پلاستیکی از نوع بطری نوشابه است. سر بطری پلاستیکی، به صورتی که در تصویر دیده می شود، به شکل یک قیف بریده می شود.

این قیف طوری بر روی بطری تله نصب می شود که سر نازک قیف در درون بطری قرار می گیرد. حشرات داخل محفظه تاریک مستراح به سوی نوری که از تله شفاف به درون محفظه می تابد جذب می شوند و از طریق قیف به درون بطری راه می یابند. نیمی از بطری که با رنگ سیاه کدر



شده است در معرض نور آفتاب موجب بالا رفتن دمای درون بطری می شود و حشره پس از ورود به درون بطری بر اثر دمای بالا کشته می شود. انتهای باریک قیف خروج از بطری داغ را برای حشره دشوار می کند. برای وصل کردن قیف به بطری شیشه ای می توان از راه های

مختلفی از جمله در خود بطری شیشه ای که به اندازه یک دایره بزرگ (بزرگتر از یک سکه  
10 تومانی) از آن درآورده ایم استفاده کنیم.

[www.eabbassi.ir](http://www.eabbassi.ir)