



رتبه سوم علوم زیستی و پزشکی

- عنوان طرح: اسپری زباله
- طراح: عماد جوهری شیرازی
- استان: فارس
- واحد آموزشی: تیزهوشان توحیدی ناحیه ۱ شیراز
- واحد همکار: پژوهش سرای جابرین حیان شیراز

چکیده طرح:

این طرح با توجه به افزایش زباله‌ها در ایران و همچنین زباله‌های زیاد گربه و حشره ناقل بیماری که از زباله غذای خود را تامین می‌کنند حائز اهمیت است. در واقع این اسپری خاص با وجود مواد خاص در آن و زدن آن به کیسه زباله باعث موارد زیر می‌شود:

- دور کردن انواع گربه‌ها و جلوگیری از پارگی کیسه زباله و آلوده کردن محیط زیست،
 - دور کردن انواع حشرات ناقل بیماری،
 - کاهش میزان تولید مثل میکروب در اطراف کیسه‌ی زباله،
 - با تغذیه نکردن گربه‌ها از زباله‌ها آنها بیشتر مجبور می‌شوند برای تهیه غذا به سراغ حیوانات ضد بهداشت از جمله موش و مارمولک روند.
- برای این کار سویا و چند ماده‌ی افزودنی دیگر مانند بوراکس و سود استفاده شده است.

اسپری دفع گربه از کیسه زباله

