

# 制做垃圾酵素的比率 Garbage Enzyme

材料	比率 (1 : 3 : 10)	
黑糖/黃糖	1 kg (公斤)	500 g (克)
菜渣/果皮	3 kg (公斤)	1.5 kg (公斤)
水	10 Litre (公升)	5 litre (公升)

1. 首先把水和黑糖顺时方向搅均后再放入菜渣/果皮(水果切片)，需留一些空间让它发酵。
2. 将瓶子盖上密封放在空气流通、阴凉处，写上制作日期。发酵的第一个月每天记得拧开一下盖子,让发酵的气体跑出来，然后再密封
3. 必需发酵至少三个月。在酿制过程不需担心将会产生臭气，只需将容器盖好。
4. 需让黑糖水盖过垃圾，把浮在液体面上的垃圾按下去，使其埋在液体中。
5. 垃圾液应该呈棕黄色，有橘子般的刺激气味。
6. 如果液体呈现黑色，即是腐败不成功了。
7. 如发现苍蝇卵，不必担心也不用对它进行处理。
8. 发现家里的苍蝇不见了，这因酿制过程的化学反应会把苍蝇扼杀在摇篮里。
9. 酿制完后的垃圾渣可以拿来晒干，搅碎后埋在土里作肥料，或者继续留放在缸底和下次的鲜垃圾再次酿制垃圾酵素。

## 注意事项：

1. 制作过程中会有气体（臭氧）产生，如果使用窄口的容器（如矿泉水瓶），切记每天将瓶口稍微打开，用来卸放气体（至少每星期卸气一次，否则瓶子将会被撑破）。如果使用宽口的容器，气体会自然被挤出，较无上述问题。
2. 若发现液体表面产生白色、黑色或棕色的微生物，不必理会，让它继续发酵。
3. 若一时无法搜集到这么大量的鲜垃圾，可陆续加入鲜垃圾，3个月的期限由最后一次加入鲜垃圾那天算起。
4. 制作过程中可加入与黑糖同样比例的菌母，加速发酵过程。（菌母又称为菌精，可在有机店买到。）
5. 成功的环保酵素应该呈棕黄色，且有橘子般的刺激气味，将制好的环保酵素过滤到瓶子中待用。若酵素呈现黑色，即腐败，不成功了，只要加入同样份量的黑糖，重新发酵即可。

## 說明：

1. 浸泡三個月後成品加水稀釋效果更好
2. 可以使用在農業改良土壤
3. 可以用在養豬戶養雞戶 做為天氣殺蟲劑 防止蒼蠅 蚊蟲
4. 可以做為辦公室或居家的空氣清新劑
5. 可以減少農業化學肥料使用
6. 可以做為居家天然消毒液 適用有養寵物家庭 獸醫院
7. 可以加在洗衣機可以溶解化學添加劑可以改善皮膚過敏
8. 可以加在洗碗精內可以溶解化學添加劑可以改善手皮膚

## 垃圾酵素的用法：

用法	酵素	水
酵素有机肥料	1 cc	100 cc
酵素殺蟲劑(昆蟲)	1 cc	1000 cc
酵素空氣清新劑	1 cc	200 cc
種植、栽培花草、水果	1 cc	500 cc
清洗蔬菜及水果的农药	1 - 2 cc	500 cc
洗髮液、沐浴露，洗衣液，洗碗液，抹地及各类清洁剂 (1 cc)	1 cc	10 cc

附加功能：防止马桶阻塞及净化粪池只需要加入250 cc酵素后冲水便可。