

環保酵素救地球



GLOBAL WARMING

全球暖化



颱風 Hurricane



海嘯 Tsunami



乾旱 Drought

Our
EARTH
Is **SICK !!!**
地球生病了!



證嚴法師的環保理念

- 地球的安危，也是人類的安危；唯有地球平安，人類才能平安。
- 傷害地球的是人類，保護地球的關鍵也在人的手中。
- 從生活中克制自己，不要受欲念驅使追逐享樂，而過度消耗物資。





「災民」和「難民」

您不希望自己成為「災民」，

更不希望未來我們孩子成為
「難民」。

您現在能做什麼？您做了嗎？





新年・新生活・心生活

- 落實環保，從今做起
- 節能減碳，從我做起
- 響應素食，你我一起
- 簡樸生活，從身做起
- 克己復禮，從己做起
- 心寬念純，從心做起



酵素 Enzyme S.O.S.



垃圾變環保酵素

讓

環保酵素保護
我們的地球

和

保護我們的下一代



製做環保酵素的比率

黑糖

: 1

Black Sugar

新鮮果皮

: 3

Kitchen Waste

水

: 10

Water



釀製三個月 Fermentation for 3 months

Brown Sugar / Jaggery





7



Stir and mix them well.

8



Close the cap and jot down the date the mission begins.



Day 1



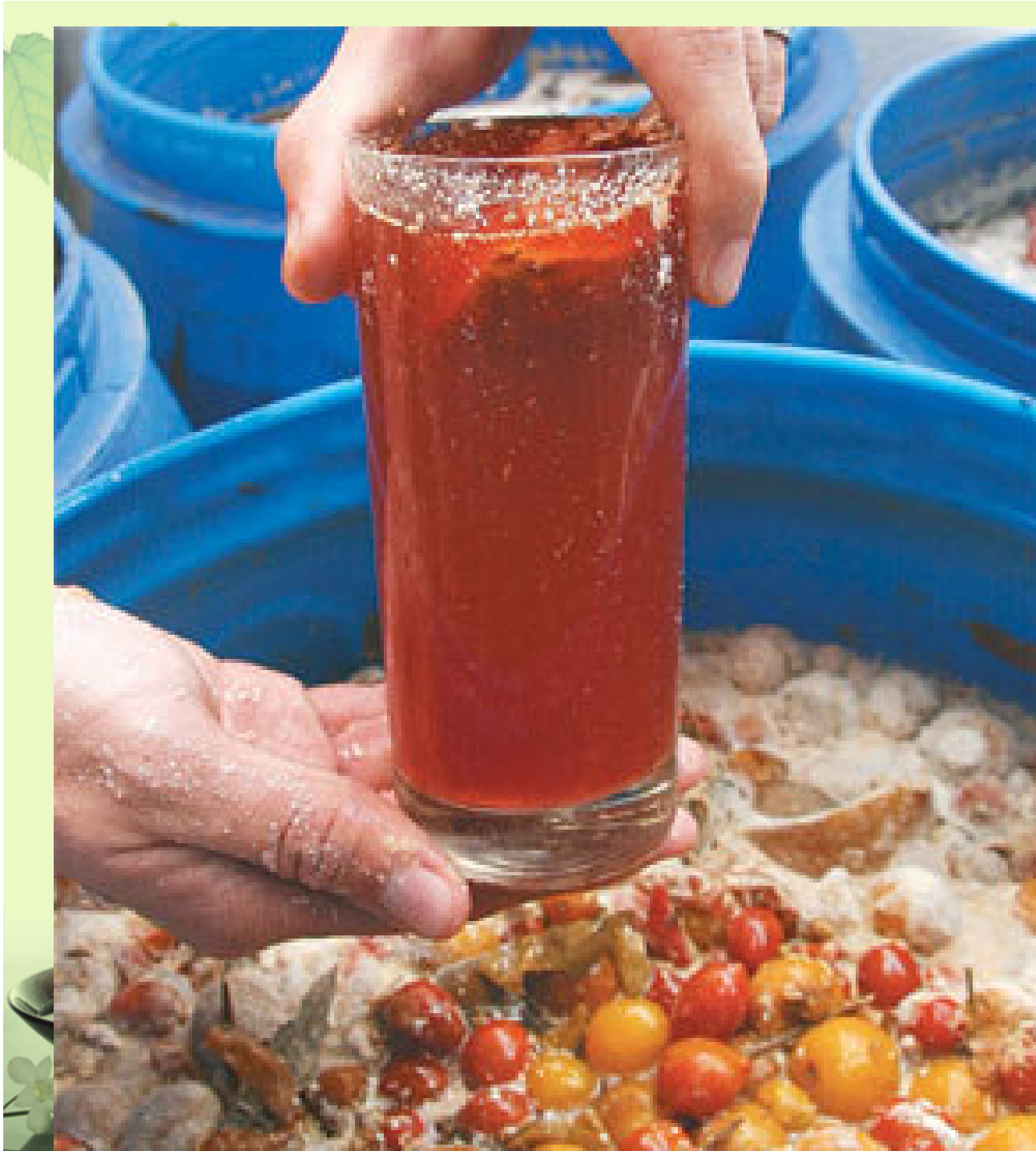
1 month



2 months



3 months



Enzyme
water after
ferment for
3 months



end of fermentation



filter to remove residue



enzyme ready for use



residue as fertilizer

請注意Reminder

1. After mix the brown sugar/jaggery into the water, add in the kitchen waste. Let it ferment for 3 months.
Remember to close back.
2. During fermentation, need to open the cover to release the gas.

發酵過程偶爾必需扭鬆瓶蓋，讓氣體流出平時就把蓋封閉。

3. After 3 months, extract out the water and leave only the sediment. The sediment can be dried to become fertilizer or may leave it for next fermentation.

三個月後，釀製好的酵素可撥開中間抽取酵素水，垃圾渣可以拿來曬乾，攪碎後埋在土裡作肥料，或者繼續留放在缸底和下次的鮮垃圾再次釀製垃圾酵素。

请注意Reminder

4. Enzyme will never be expired. The longer you keep stronger it become.

酵素不會過期發酵越久越好。

5. Enzyme add with water will enhance the power.

酵素加水稀釋後會更強。

6. Garbage enzyme is only for external use.

只供外用！

Any more QUESTIONS?

**Enzyme are natural and nutrient
for the soil to grow vegetable.**





These two branches are newly grown after watering with enzyme. It is healthier, greener & bigger.

使用酵素後新長出莖幹和葉子比原本樹身大和壯。

These Orchid are sprayed with enzyme once a week. The enzyme help to boost the process of blossom







**Nearly 900g
per fruit**



Harden soil, nothing can growth.



Treat with Enzyme the soil
is soft and rich.

Now the vegetable can be growth well.



The period of vegetable growth is shorten, but the vegetable is sweets and big.





**Save Environment
by**

ENZYME

酵素

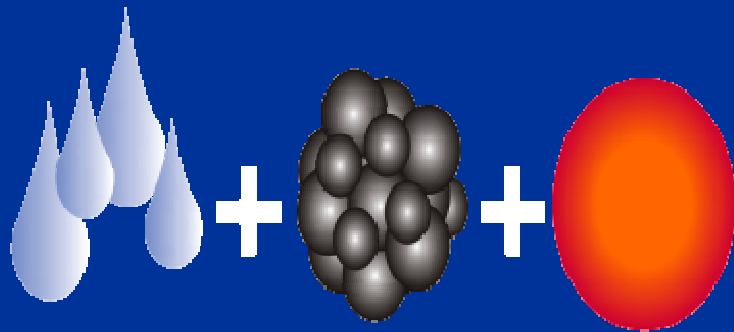
保護家居環境



Classic Detergent
普通清潔劑

vs.
對

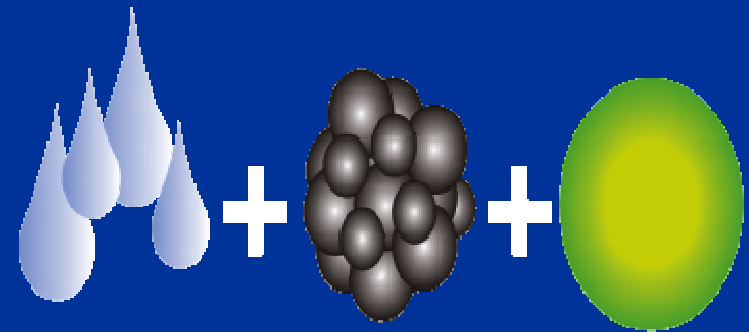
With Enzyme Detergent
加了酵素清潔劑



Water

Grease

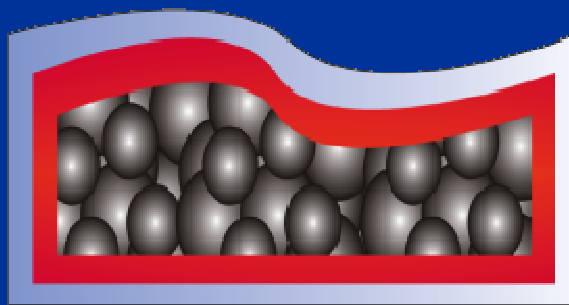
Detergent



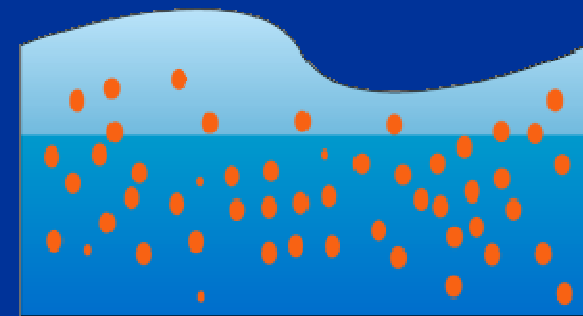
Water

Grease

Enzyme



REVERSIBLE ACTION



IRREVERSIBLE ACTION

半月时间用水
酵素灌进受
水沟内。她不
死水转换为活
水沟内还长出
小盘。



溝渠死水化活水

半個月制作酵素，采用1-3-10
(2公斤水果 + 10公斤水)方
法发现酵素不会产生化学效
果本来的生物。

从前任市议员黄向同口中得
到的概念后，决定在堆肥站后
水沟进行试验。

处理人酵素，因为那儿靠近工
业排出化学液体及燃油，造成
了死水。

斤水果自制酵素

加入大沟渠后，微生物可净化
净化期间还能化解有机矿物，
水在一个月后化为活水后，

生物已能够在水里生长，取得令人鼓舞的成
效，她觉得很有成就感。

她说，由于净化大沟渠需要制作大量酵
素，她每周到阿波罗巴利向水果摊主索取7
至10公斤水果运回家制作酵素。过后，水果摊
主主动每月赠送100公斤水果给她两趟，而
友人则赞助了大桶。

她之后在朋友介绍下，认识人口水果批发
商东主，对方将每月大量丢弃的腐烂水果给
她。而卢薇薇的哥哥则每月助她运载。

“这名水果批发商今年3月给了我至少1吨
水果，包括奇异果、红柿、苹果及柑等。我
分别在环保局、图书馆及堆肥站制作大量酵
素。两个地方各有数十个酵素桶，堆肥站则
使用4水桶制作酵素。” (GWH/CCF)



■卢薇薇在经过朋友介绍下，从水果批发商
中取得大量丢弃水果制作酵素。

了解酵素淨化功效

威省市局將鼓吹響應

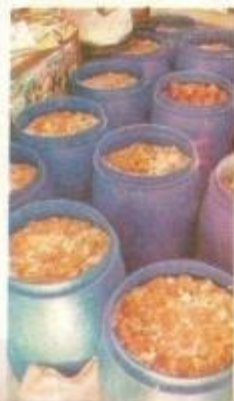
威省市局21地方
议程堆肥小组
主席黄向同表示，韩
国、日本及泰国等国
家，早在八十年代
盛行自制垃圾酵素。
威省市局在威中康
威中县市议会大量
制作环保酵素后，于
2月28日在柏溪城镇
内倾倒大量酵素。

她说，为证明酵
素的净化程度，他们
已把沟水样本带到化
验室，报告将在下周
出炉。市局会在取得
报告并清楚了解酵素
的净化功效后，才鼓
吹民众响应。(GWH/
CCF)

■卢薇薇分别在环保局、图书馆及堆肥站制
作大量酵素。两处分别摆数十个酵素桶。

■卢薇薇去年从前任市议员黄向同口中得悉酵素净化河流的概念
后，决定在堆肥站后的拉拉鸟达大水沟进行试验。

村莊河流清澈 概念源自泰國



设立北海怡园净化堆肥站，源
起于白威省市政局21地方议
程堆肥小组主席黄向同从泰国带
回来的一个概念。黄向同有次到
泰国出差时，发现当地一个村庄
虽然每周仅有一次的清理垃圾服
务，但村庄环境非常清洁，而且
河流清澈。

她探究之下才发现村内每户人
家每日把垃圾制成酵素，取代洗
碗剂。村民常把少许酵素倒入沟
渠净化河流，并把酵素作为农业
肥料，使土壤更肥沃。

垃圾酵素倒入河流或沟渠，
不但可将水中的细菌杀死，达到
净化河流及除臭效果，还可把香
蝇或蚂蚁逼退，同时也可保护环
境。酵素不但不会伤害皮肤，而
且具有美肤功能，令肌肤细滑。
(GWH/CCF)

Enzyme is also
proven that it can
purified the river.
The billabong
/stagnant water
became running
water after pouring
enzyme into it.
Even the fish can
live in it.



Zone A(Before)



Zone A(Before)



Zone A(Before)



Zone A(After)



Zone A(After)



Zone A(After)



砂拉越州詩巫市

石山公園

Sarawak, Sibü,

Purifying River Campaign

環保酵素淨化環境

醒覺運動



13/9/2008 before pouring enzyme



1st day Pouring Enzyme



14.09.2008

14/9/2008 2nd day



16/9/2008 4th day

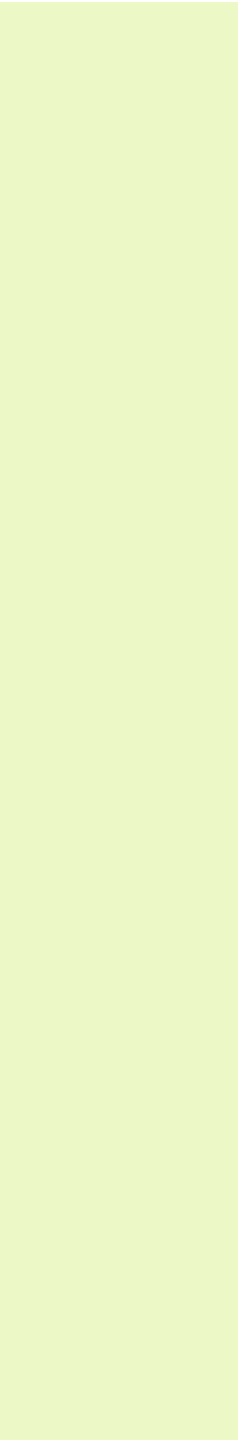
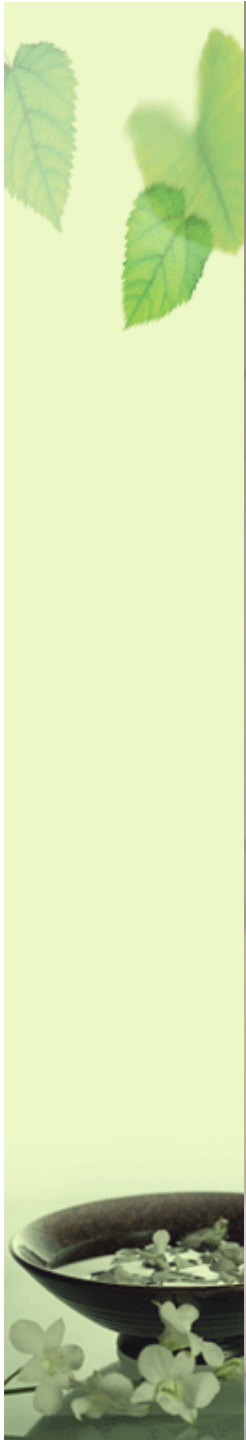




Remove moldy & oily Kitchen wall stain







其使用環保酵素在我們的居家環境



洗衣



拖地



模具拆除



去除汙垢

將所有蔬菜水果用
酵素**Enzyme**兩湯
匙對1公升水，泡
45分鐘，去除，除
草劑，殺蟲劑及農
藥、重金屬、細菌、
寄生蟲卵後，才切
開，蔬菜和水果也
將會很甜。



用來清洗蔬菜和水果



1. 添加一瓶蓋的環保酵素



2. 蔬菜徹底清洗

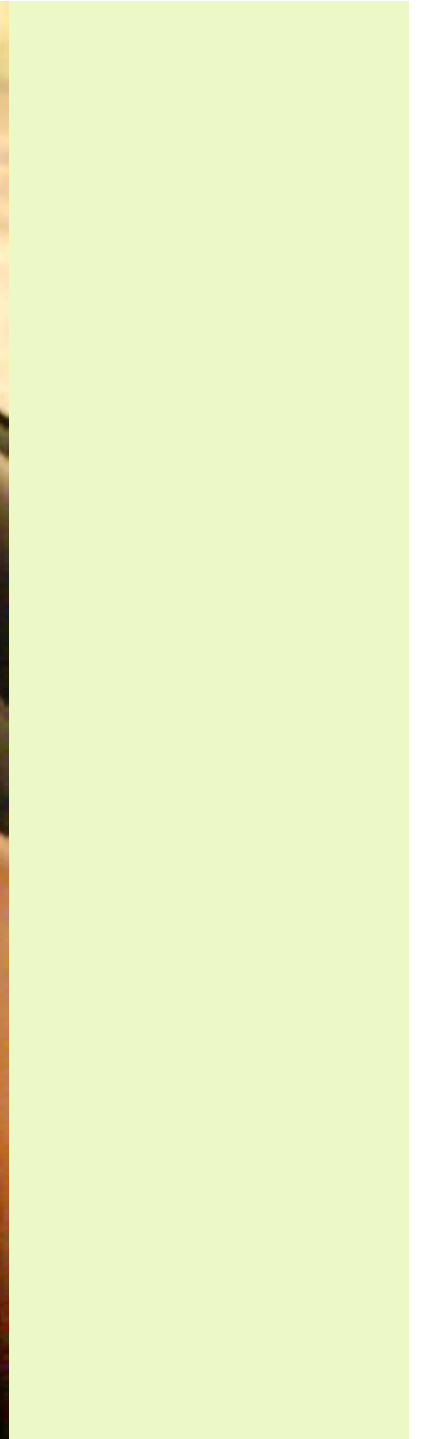
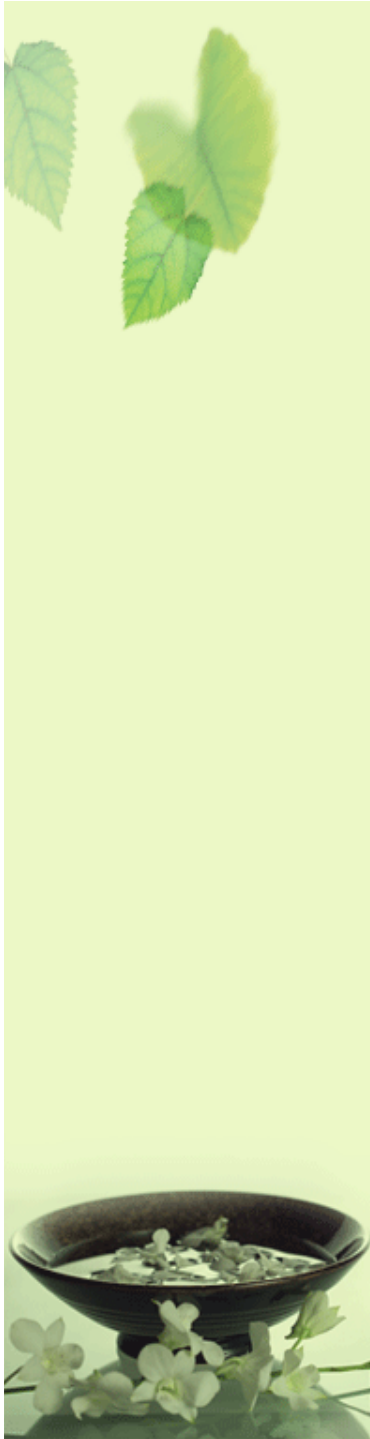


3. 將蔬菜放入環保酵素盆中



4. 浸泡40分鐘





Add in:

1



1 part of bodywash

2



1 part of enzyme

3



8 parts of water



ENVIRONMENTAL FRIENDLY ENZYME

By: 康寶燕老師

台南縣觀竹環保酵素推廣協會發起人 觀竹托兒所負責人

Email: guanzhu.kong@msa.hinet.net

Tel: 0933274816

謝謝您！愛我們的地球

酵素 Enzyme S.O.S.

康寶燕老師

email : bambooview@yahoo.com.tw

Blog: tw.myblog.yahoo.com/bambooview

THANK
YOU!