

## 大量劍水蚤培育方法

### 步驟：

#### 一、容器清洗

徹底刷洗要用來培育劍水蚤的桶子，

避免桶壁上的殘留物（如油脂或化學藥品等）影響之後培育的成效。



#### 二、曝曬乾燥

時間約 2-7 天。



### 三、水體培養

1. 清水注入約八分滿，加入培養基（發酵完全的雞屎白或培植土和枯枝落葉等）並攪拌，使培養基能與水體充分混合。



2. 靜置一週後，待水中微生物群落的建立後成為劍水蚤所需的食物來源。培養基不要加太多，避免發臭。同時，這段時間需不定期攪動水體，使水中溶氧增加。



#### 四、加入種原

將欲培養的劍水蚤種原移至培養好微生物群落的培養桶中，使其能在當中繁衍後代並增加數量。若要培育出可供野外投放工作所需的量，基本需三至四週的時間。



#### 五、覆蓋網具

以網目較小的網子覆蓋，阻絕蚊成蟲在飼養桶中產卵，以避免形成潛在的孳生源。



#### 六、定期觀察

1 桶 200 公升的農用水桶，大約可養滿 5 萬隻中劍水蚤，取用其中 2000 到 4000 隻，按照步驟 1-5 就可以長出另 1 桶中劍水蚤，培育完成即可撈取放養至菜園水桶。