

Green manure  
吸收二氧化碳

有機泥土  
Locking Carbon in  
Soil

# 減碳種植計劃

## 保育環境。實踐減碳

GREEN manure  
封存 CO<sub>2</sub> 於泥土

Mitigation & Adaptation to  
Climate Change

應對氣候變化

碳吸存  
減少 CO<sub>2</sub>

種植波斯菊可提昇土壤的健康，而健康的泥土可將二氧化碳吸存，將其「鎖」在泥土裡。  
有專家估計，有機泥土的碳吸存可減少全球碳排的 11%！

### 企業參與的重要：

- ✓ 贊助舉辦是項活動，提供企業義工，成為綠色先鋒，回饋社會
- ✓ 企業義工親身到有機教育農場，協助種植如波斯菊等綠色肥料（綠肥），提昇土壤的健康，實踐減碳，保育環境，協助對抗氣候變化
- ✓ 幫助有機農場的有效運作
- ✓ 了解有機耕種與環境的可持續發展
- ✓ 讓義工增加交流及合作機會，並舒緩壓力

### 綠色肥料（綠肥）是甚麼？

綠肥是一類農作物如波斯菊等，其種植的目的不是待收成作為食物，而是待它們成長後，將整株犁入土壤中，成為綠色的有機肥料。

### 綠肥如何令泥土健康，有效減碳，從而應對氣候變化？

應對氣候變化，除了節能減碳等措施外，減少空氣中的二氧化碳也是非常重要的行動。通過綠肥的生長過程，會吸入二氧化碳，然後以有機物的形式，將二氧化碳封存在泥土裡。綠肥並能提供養份令土地更肥沃、改善土壤的結構、增加微生物多樣化等，強化泥土的健康與活力，吸存更多的二氧化碳，令土壤更有效成為空氣中二氧化碳的匯存處。

- 義工工作：
- 企業義工到農場協助種植綠肥如波斯菊，工作包括除草、翻土、起田畦、下種子等農務，了解有機耕種原理及綠肥的功能。
  - 認識有機農場，了解當造農作物，明白有機耕種對減緩氣候變化的重要。

### 備註：

我們會準備種植場地、種子及其他物資，有導師指導種植技巧。我們會在綠肥生長期間跟進及照顧，待綠肥成長後將之犁入泥土中並平整田地。

地址： 新界粉嶺鶴藪村 18 號  
綠田園基金有機教育農場

查詢： 2674-119 與李小組聯絡