

民

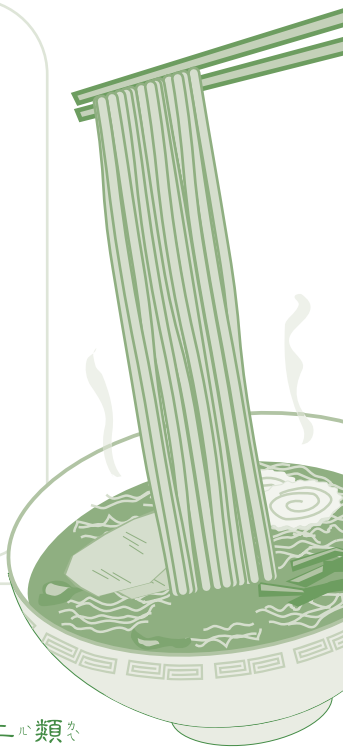
生

植

物



民生植物是指經過人類馴化、改良、栽培與利用的植物，包括五穀雜糧、蔬菜、水果、棉花、麻...等。在我們的民生作物區裡，蕎麥是很好的救荒糧食，小米是過去原住民的主要食，高粱是釀酒佳品，薏苡是養顏美容的聖品，甘蔗可以製糖，黃豆可提煉黃豆油、做豆類製品，樹薯可製太白粉。



指導／張孝蘭、張金蘭、胡雅美、許玲玉
設計／王清榮、孫其閏

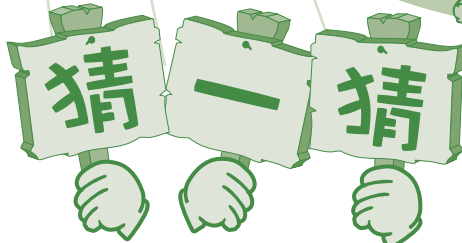


世界糧食的排行榜前五名是小米、稻米、玉米、大麥、燕麥。我們的主要食糧稻米可分為二類，俗稱的「蓬來米」是梗稻，俗稱的「在來米」是秈稻。梗稻的糯米種是圓形的，通常用來做糕類、糰類；秈稻的糯米種是長形的，通常用來包粽子或做油飯。

連連看

下列民生植物有哪些功能，請將其連接：

- | | |
|-------|--------------------|
| 1. 燕麥 | • 亞洲人的主食。 |
| 2. 稻米 | • 油脂含量高，可做油料作物。 |
| 3. 玉米 | • 曾為原住民的主要食。 |
| 4. 花生 | • 生長快速，可做救荒食物。 |
| 5. 小米 | • 可養顏美容，但孕婦不宜。 |
| 6. 蕎麥 | • 有名的健康食品，外號「珍珠米」。 |
| 7. 薏苡 | • 台灣重要的雜糧作物。 |



下面有六首謎語，請將正確的謎底號碼填上去：

1 地上開花不結果，
地下結果不開花。

謎底：_____

2 紅口袋，綠口袋；
有人怕，有人愛。

謎底：_____

3 小時包包紫紫，
大時披頭散髮。

謎底：_____

謎底

1. 蕎麥
2. 小米
3. 花生
4. 甘蔗
5. 辣椒
6. 玉米

4 烏布包白布，
一口吃，一口吐。

謎底：_____

5 空有麥之名，
卻不是麥的麥。

謎底：_____

6 別名為「穀」、「禾」、
「粟」、「秫」、「梁」。

謎底：_____

氮

肥

活

工

廠



豆科植物具有一項神奇的功能：
能固定空氣中的氮氣（ N_2 ），到底
是怎麼一回事？讓我們共同來一
探究竟。請聽老師解說之後，仔細觀察再回答下列問題：

1. 大豆哪個部位可以固定空氣中的氮氣？

2. 請說出它與一般的植物有什麼不一樣？

3. 根瘤菌對作物有什麼益處？

詩中有「話」

請簡潔說出下列四首詩詞中相關的植物及詩中所代表的含意如何？

一.

春種一粒粟，
秋收萬顆子，
四海無閒田，
農夫猶餓死。

二.

鋤禾日當午，
汗滴禾下土，
誰知盤中餐，
粒粒皆辛苦。

三.

紅豆生南國，
春來發幾枝，
願君多採擷，
此物最相思。

四.

煮豆燃豆其，
豆在釜中泣，
本是同根生，
相煎何太急。

尋親

追 · 根 · 究 · 底

活動步驟：

第 1 關



先抽取出植物名稱的卡片。

第 2 關



找出該植物的「種子」。

第 3 關



找出它的母親（植株）。

你找對了嗎？請打✓。 ☐對 ☐不對

摸「穀」大師

我們平常吃了許多種類的民生植物，
現在來體驗一下，請問你是否可以
只用巧手觸摸就能知道它的名字？
請勾出正確的答案。朋友們，
挑戰一下吧！

☐ 大豆

☐ 薔麥

☐ 稻米

☐ 薏苡

☐ 玉米

☐ 蠶豆