

餐桌上的多樣性

林君蘭¹ & 蘇克特²

SWAN 培訓講師

¹ 台北市立動物園 輔導員

² 東南科技大學觀光與生態旅遊系 兼任講師



01



02

種豆得豆_品種介紹

品種	表徵	產量	價格
紅大豆	抗蟲/抗菌	每顆大豆收成10顆豆	1元/顆
綠大豆	抗旱	每顆大豆收成10顆豆	5元/顆
黑大豆	抗菌	每顆大豆收成20顆豆	10元/顆

2015 全國生物多樣性教育培訓班

03

- 種豆得豆_種植方式**
- 每戶農家擁有資產
 - 20畦大豆田
 - 3種大豆種子各20顆
 - 分3季栽種
 - 每季決定播種策略
 - 每1畦田種1顆種子
 - 計算收成
 - 累計3季總收成，獲利最多者勝
- 2015 全國生物多樣性教育培訓班

04



05



06



第二季



2015 全國生物多樣性教育培訓班

07

天有不測風雲

<p>熱！熱！熱！ 已經有6週沒下一滴雨了，腳下的土壤就快要乾裂開！灌溉系統也抵不住這樣的乾旱。這是25年以來最糟糕的情況。這時候只有抗旱的大豆才能存活下來。</p>	<p>蛭蝨的大餐 1隻來自南美洲、具有抵抗殺蟲劑能力的大豆食用者 - 蛭蝨，正直撲你的大豆田。而且牠的後面還跟著幾千隻飢餓的家屬們前來。這時候只有抗蟲的大豆才能存活下來。</p>	<p>黴菌一團糟 鄰居的大豆植物上有一團白白的東西，這些東西究竟從哪裡來的？這種大豆黴菌正朝著你的農田方向而來。它可以在一瞬間就橫掃消滅全部的作物。這時候只有抗菌的大豆才能存活下來。</p>
<p>兔子？ 誰會想到這麼可愛、毛茸茸的小傢伙會那麼厲害？他們好像到處都有，而且每隻兔子的眼睛似乎都盯著你甜美的豆子。這時候只有葉子具有毒性的大豆才能存活下來。</p>	<p>好消息！ 這將是一個豐收的好年冬。氣候不冷不熱，不算太乾也不太濕，沒有昆蟲和蛭蝨侵蝕的一年。 真是豐收的一年！</p>	<p>天使或惡魔 由抽中者指定危機事件。</p>

08

統計收益

農家收成統計表

	紅大豆		綠大豆		黑大豆	
	播種數	收成數	播種數	收成數	播種數	收成數
第一季	0	0	0	0	0	0
第二季	0	0	0	0	0	0
第三季	0	0	0	0	0	0
合計	20	0	20	0	20	0
所得金額	每顆 1 元	元	每顆 5 元	元	每顆 10 元	元

09

頒獎



2015 全國生物多樣性教育培訓班

10

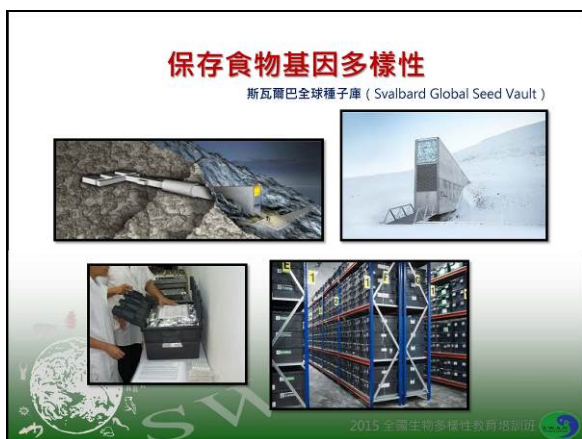


11



12





13



14



15



16



