



漁農自然護理署
作物科

有機小南瓜種植

2007

南瓜

葫蘆科一年生蔓生草本植物

食用南瓜有三種：

1. 中國南瓜 (南瓜) *Cucurbita moschata*
2. 印度南瓜 (笋瓜) *Cucurbita maxima*
3. 美國南瓜 (西葫蘆) *Cucurbita pepo*
 - 夏南瓜 Summer squash
 - 冬南瓜 Winter squash

栽培價值

- 種類多，對環境適應力強。
- 栽培方法簡單，可耐粗放式管理。
- 採收後，老瓜可耐貯藏。
- 生產成本低，產量高。
- 用途廣，果皮、果肉及種子皆可食，且具健療價值。

品種特色

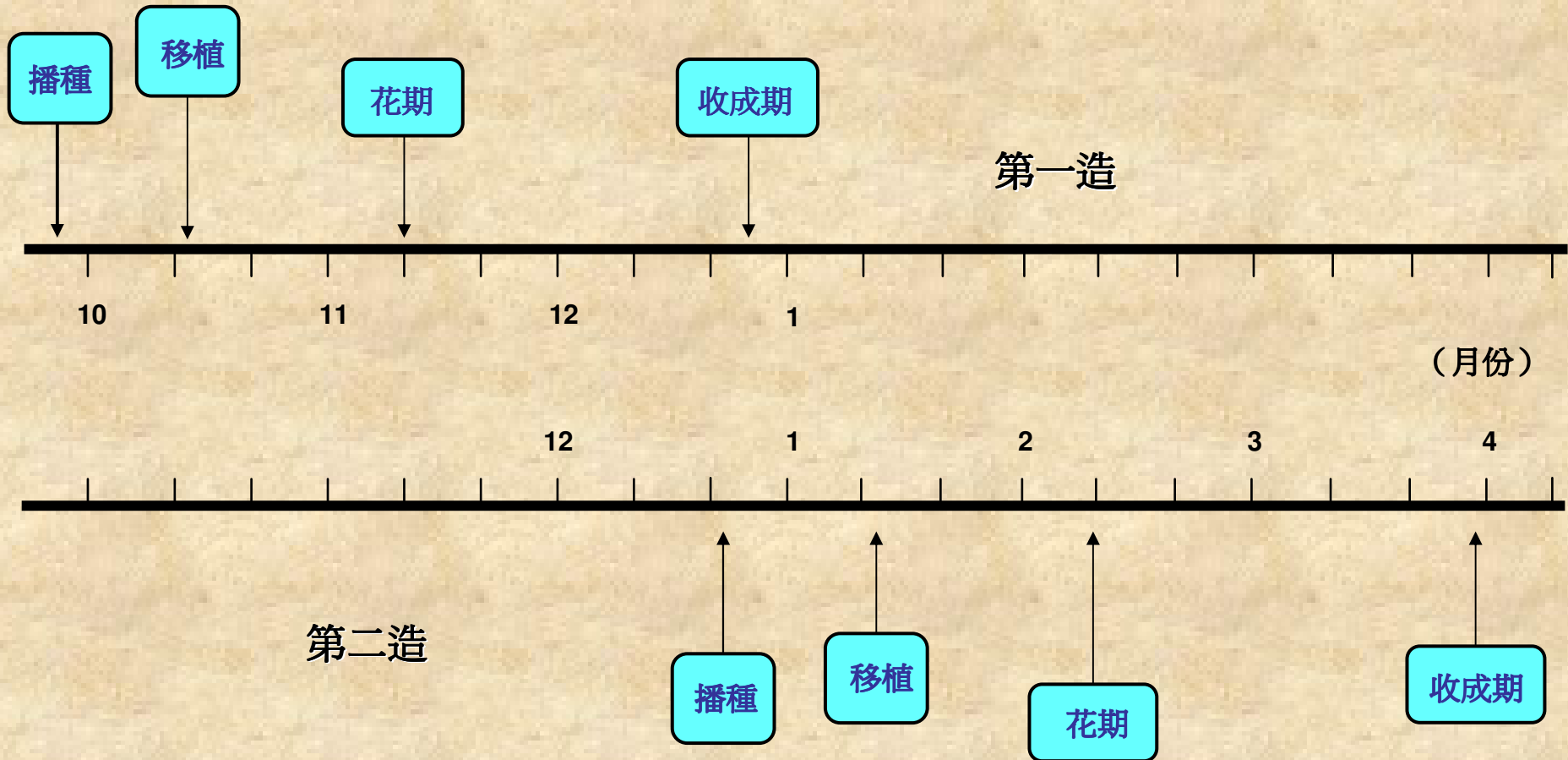
(*Curcubita maxima* cv. Stone F1)

- 果型大小適中，形狀扁圓，果皮顏色深綠。
- 果肉粉質、顏色金黃、味甘甜、帶粟香。
- 耐熱抗病

栽培條件

- 生長適溫為 17 ~ 22^oC, 由十月至翌年二月均適合種植。
- 種子發芽適溫為 25 ~ 30^oC
- 土壤要求不高，以砂質壤土及排水良好為最適宜。
- 充沛陽光可促使植株正常生長。
- 低溫和短日照可以促進花芽分化。
- 充足基肥，再於生長期間追肥，坐果期間不宜過多氮肥。
- 適中水分，坐果期間不宜過濕。

小南瓜栽培曆



(*Curcubita maxima* cv. Stone F1)

播種育苗



南瓜種子

播種後 3 ~ 5 天發芽

發芽率逾 85 %



穴盤育苗

移植

株行距為 2 呎 x 4 呎



幼苗長到 2~3 片真葉時便可進行移植

每斗種可種約 700 株



移植後植株恢復成長

抽蔓生長期



足肥足水下，植株生長迅速，抽蔓着花。

開花結果期

雄花



開花結果期

雌花



蟲媒授粉



開花結果期



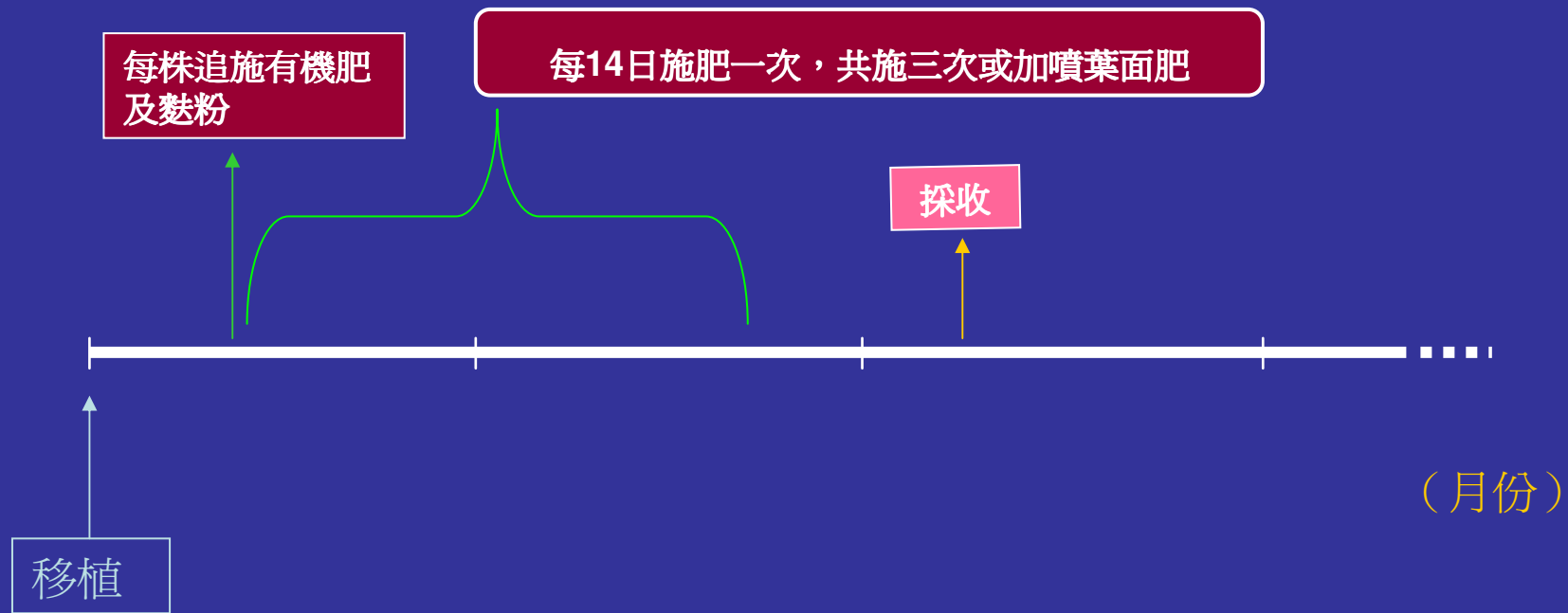
主蔓第十節以上雌花可作留果，每株可留三個果



小果形成後約40天便成熟



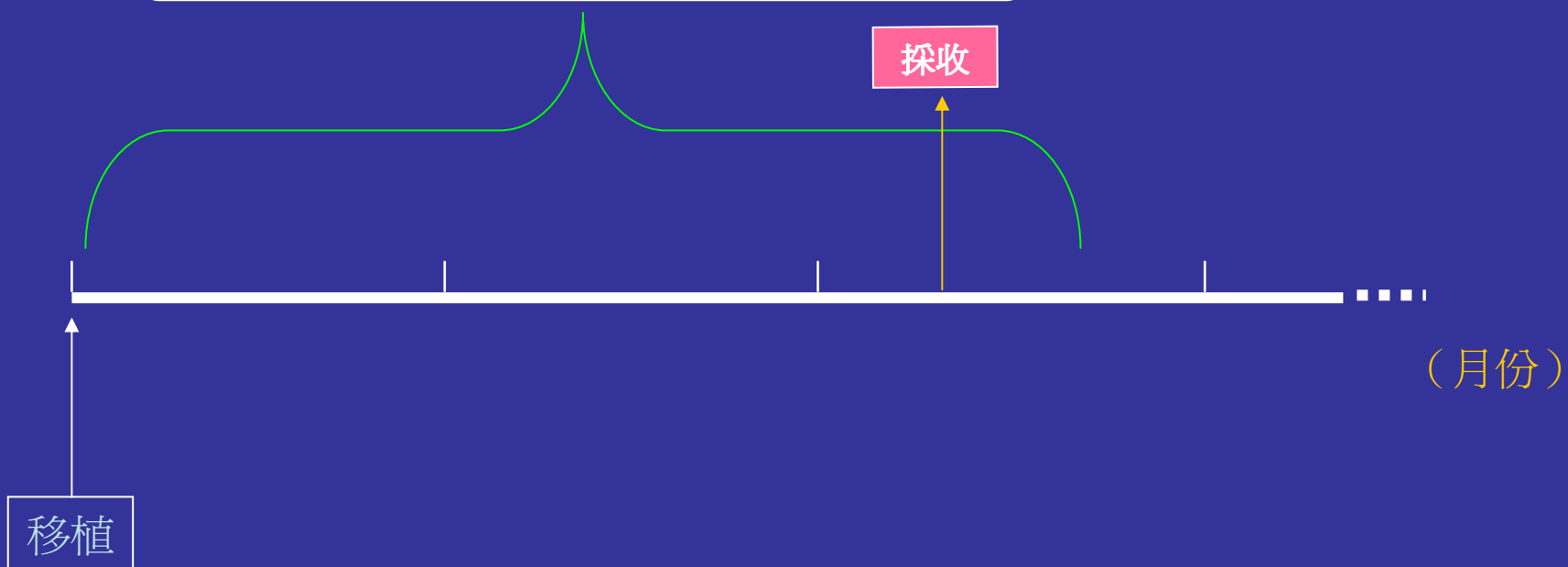
一般追肥



一般管理

泥土水分不宜過多或過少，濕潤便可

留意病蟲害並使用有機方式防治；整蔓及摘除弱果



栽培注意事項

採收：

- 果實成熟飽滿，果皮轉成深綠色時採收最好。

貯存：

- 在涼爽的環境下存放1~2個月仍不易腐壞、變質。在11°C及相對濕度85%的環境，更可存放2~3個月仍保持風味。

栽培注意事項

- 土壤過多氮肥或過濕，都會促成落花、落果及徒長。

- 注意霜凍

- 避免連作

- 種後一個月可在田間以花生或玉米進行間作，提高土地利用效率。



謝
謝