

有機西瓜栽培



漁農自然護理署
作物科

採用保護設施及有機方法可以栽培優質西瓜



搭建保護棚

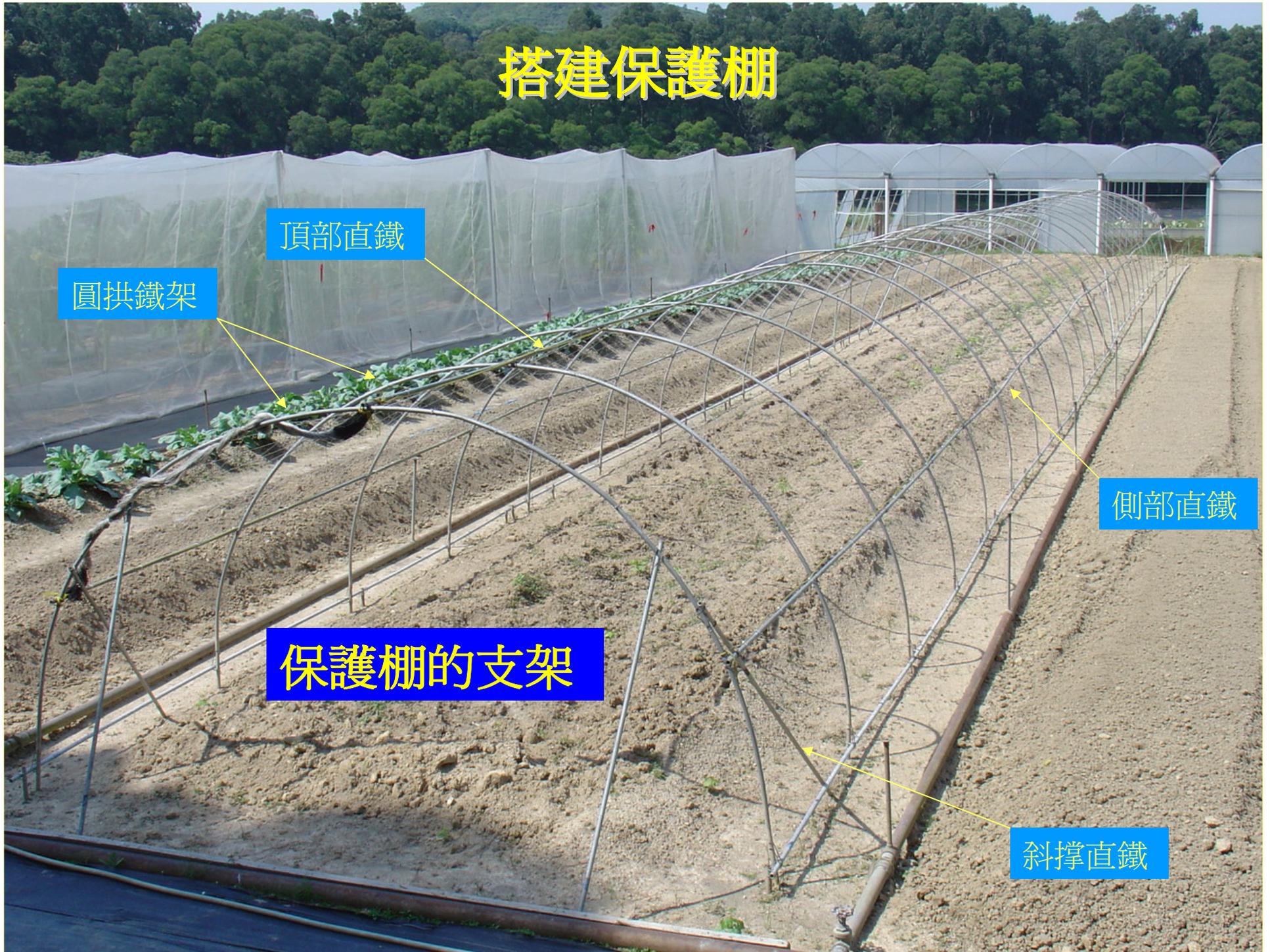
頂部直鐵

圓拱鐵架

側部直鐵

保護棚的支架

斜撐直鐵



搭建材料：

水喉鐵(平喉)



支架材料

彈弓鋼夾



穩固支架疊位

耐紫外光膠膜



覆蓋支架

搭建材料：

固定膠帶



固定膠夾



膠夾及膠帶將膠膜穩固於支架上



栽培方法

穴盤育苗：四月至八月



整地

潤畦：3.00公尺寬

窄畦：0.75公尺寬



落基肥

每斗地可施堆肥1000公斤、
麩粉及骨粉 各50公斤及
甲殼素16公斤。

裝置滴灌



覆蓋地膜



移苗落地：幼苗長出3至5片真葉時



爬地栽培



闊畦爬地

3公尺寬畦面
植株靠畦邊，單向或雙向種植
株行距為1~1.2公尺 x 3公尺



窄畦爬地

0.75公尺寬畦面
植株置畦中央種植
株行距為1公尺 x 1.5公尺

搭架栽培



方式(一)



方式(二)

追肥

- 定植後一星期，施稀釋恰當的**有機液肥** (N:P:K = 5:1:1)。以後每星期一次，直至採收前一星期。
- 在開花期至小果形成期，分三次每次各穴施**有機肥料** (N:P:K= 2:2:2) **50克**
天然鉀肥 (50%K₂O) **8克** 及
骨粉 8克於植株旁。

植株調整

- 調節藤蔓的生長以免消耗養份。



單性雄花



單性雌花



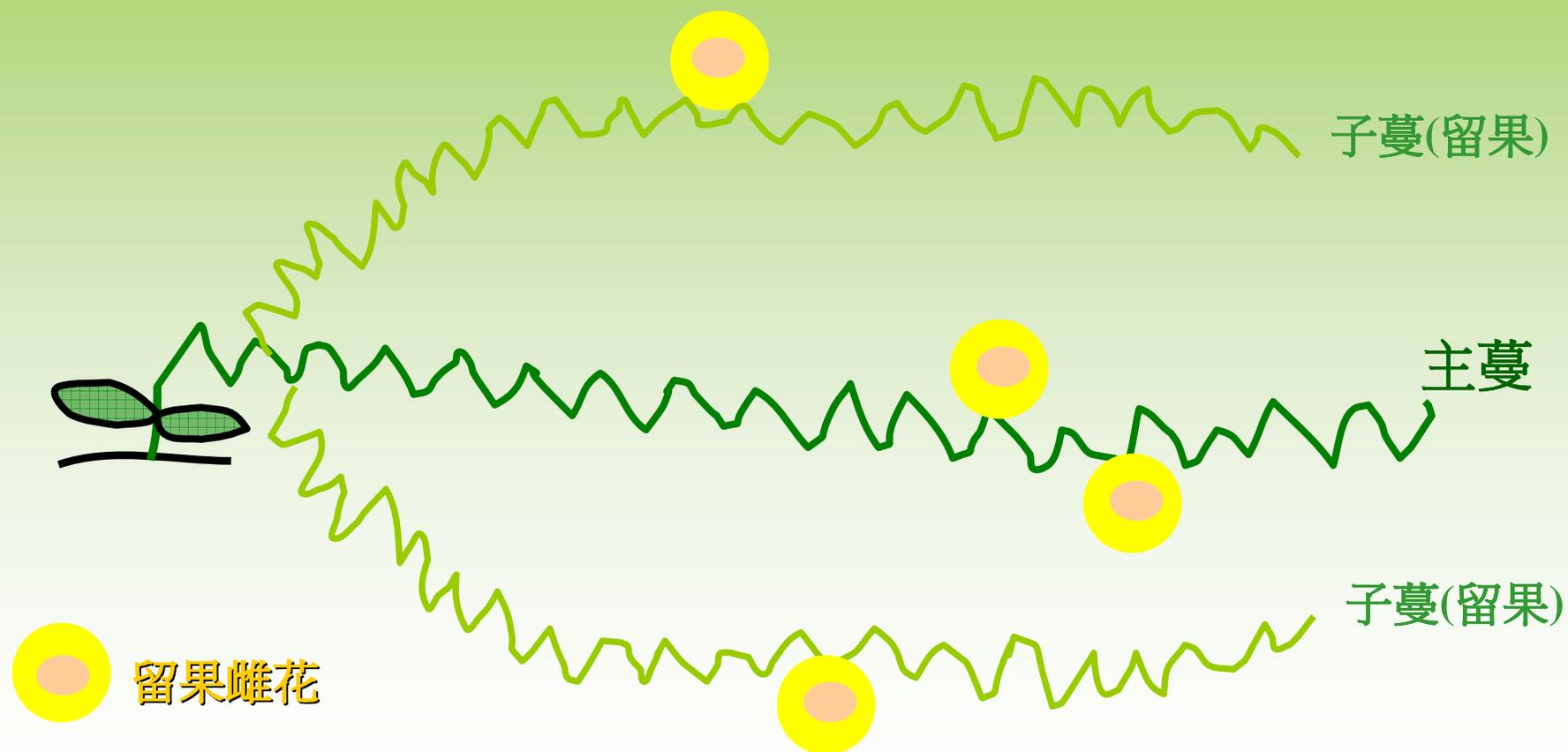


蟲媒授粉



留果

- 在植株生長旺盛時才留果
- 在太低或太高節位的雌花都不宜作留果



果實發育



採收：由定植至收成約需60至75天，依品種而定。





謝謝