



漁農自然護理署
作物科

黃金甜粟種植

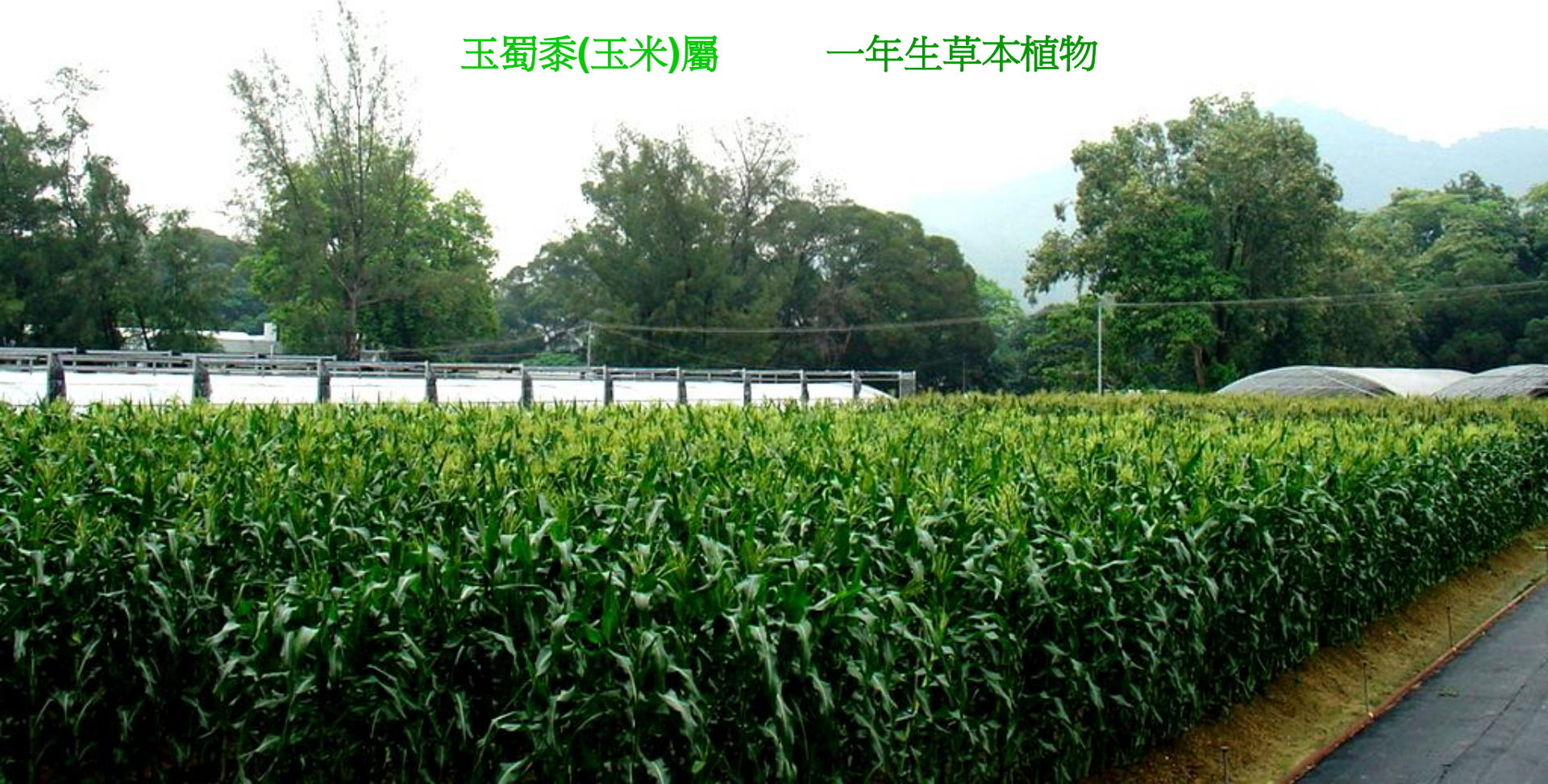
黃金甜粟

植物學名：*Zea mays* L. cv. “Bright Jean”

植物分類：禾本科

玉蜀黍(玉米)屬

一年生草本植物



本品種的特色：

- 植株強健，全年可種。
- 耐熱、耐濕、耐病。
- 苞葉緊合，減少穗蟲為害。
- 着果節位高度適中，採收時可省減體力。
- 籽粒皮薄，脆嫩香甜。



栽培方法

- 育苗移植或直播皆可

穴盤育苗



栽培方法

整地施基肥



栽培方法

定植幼苗



栽培方法

- 定植後淋水及施放昆蟲病原綫蟲以防治蟲害。



栽培方法

追肥

- 定植後約 1 星期，進行第一次追肥。
- 定植後約 4 星期，進行第二次追肥。
- 定植後約 7 星期，進行第三次追肥。



栽培方法

生長期間，施行中耕除草及培土二至三次。



栽培方法

拔除側芽



雄花抽現

定植後約 36 ~ 41天



雌花抽現

定植後約 43 ~ 48天





摘除側果穗

如果第二果穗生長壯健，亦可保留。

玉米筍

其餘的側果穗可作玉米筍。



果穗發育



採收

- 籽粒進入乳熟期 (播種後 70 ~ 80天) ，為收穫適期。
- 採收宜於早上進行，以免籽粒的糖分下降。



採收

- 依據果穗外觀形態變化，可更加準確決定採收時間。



- 花絲乾枯及卷縮，呈黑褐色。

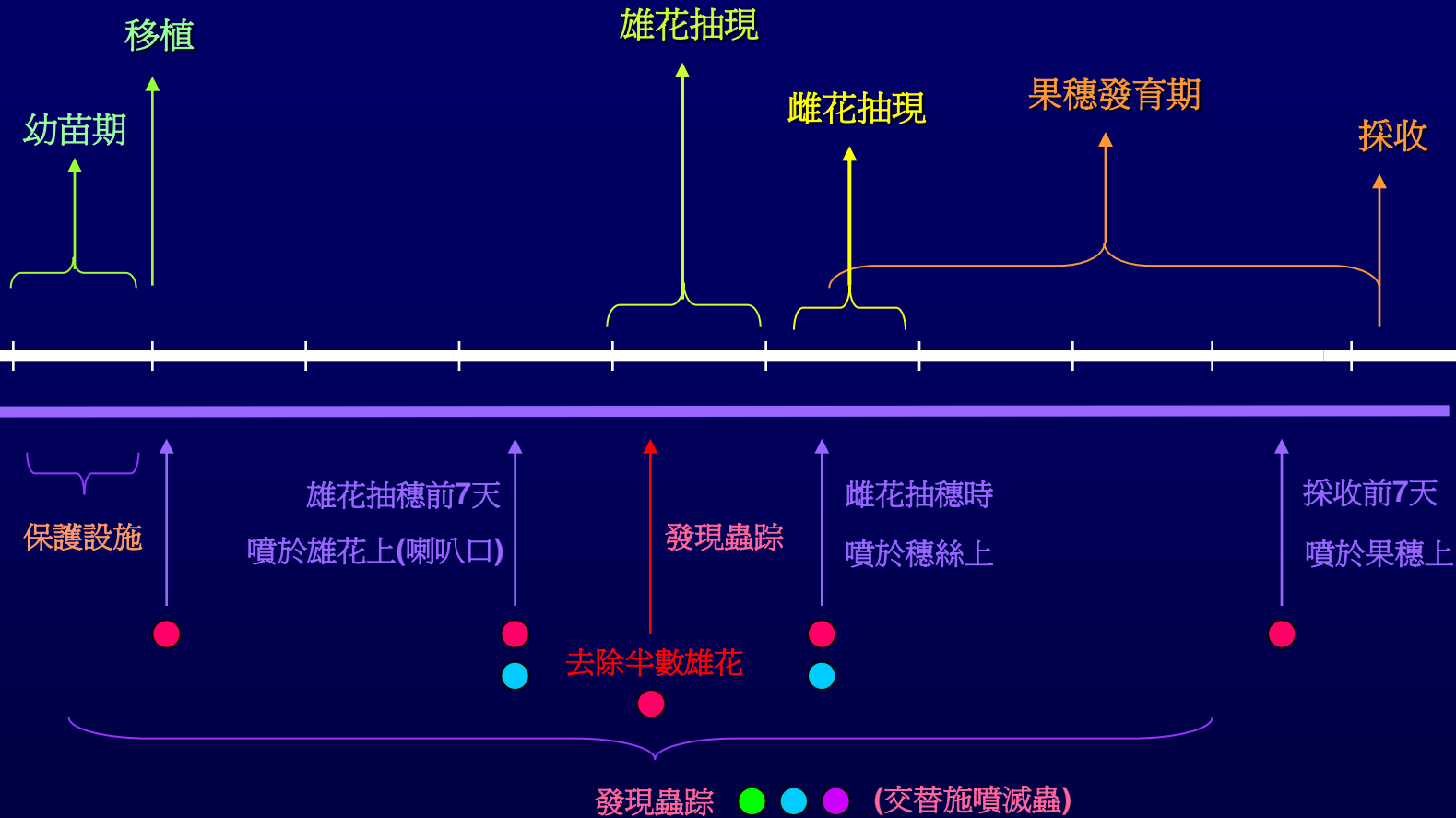


- 果穗頂部籽粒飽滿，已呈黃色。
- 輕按果穗，感覺堅實而有彈力。

採收後處理

- 不要將苞葉剝掉，以免果穗失去水分。
- 將採收的果穗以品質高低分等級。
- 以堅固透氣菜籬盛載，避免壓傷果穗及產生積熱而加速糖分下降。
- 放置於陰涼處及盡快運往市場。





防治玉米蟲害策略

施用有機栽種認可使用的農藥

- 蘇雲金桿菌
- 昆蟲病原線蟲
- 核型多角體病毒
- 氧化苦參鹼與補骨內酯混合劑



謝謝