



蘇金豐

中南美洲香蕉採收集運

香蕉容易擦傷，因此，在採收與集運過程必須特別小心。如何控制適當的採收熟度，以確保香蕉加工後的品質，也是採收作業很重要的一項。

本省蕉園零散，其生育環境與蕉農管理條件各不相同，事實上，很難設計一套採收與集運方法，可以適用於全省各蕉園。

爲了改進本省香蕉品質，極須多方面引進或開發有效的採收與集運方法，以供蕉農做效實施。現介紹美國聯合商標公司在中美洲宏都拉斯，及其在南美洲哥倫比亞的香蕉採收與集運方法。（本文所談到的集運作業，只限於香蕉從蕉園到包裝場間的運搬工作。）

控制香蕉採收熟度

香蕉採收熟度很難以肉眼觀察，目前美國聯合商標公司在中南美洲香蕉產區作業情形，認爲最有效的方法，就是採用「控制果齡」(Age control)與「控制果指飽滿度」(Grade control)兩種方法的配合使用。控制果齡，是於香蕉折花並進行套袋時，每星期以不同顏色的塑膠帶標示在香蕉果房上，然後，根據該地區以往季節別香蕉從開花到採收所需要的時間，決定其預定採收期。

當香蕉生長達到這個以果齡及過去記錄所決定的「預定採收期」時，必須另外以採果標準來測定香蕉果指的飽滿度，以決定可以採收的蕉株，這就是「控制果指飽滿度」。

有了控制果齡與果指飽滿度的採收計畫，農務生產部門的人員便可以指示工人，以那一號採果標準來，採收那一種塑膠帶的香蕉。採果標準來的規

格，是按香蕉運銷國外市場的遠近而定。標示在果房上不同顏色的塑膠帶，表示香蕉開花的時間。

控制果齡採收作業

農務生產部門對於各季香蕉，每星期開花，將採用的塑膠帶顏色，應事先決定並編印成表，以便指導工人按時照表實施。關於周別所使用的塑膠帶顏色，應按一定的順序排列，使有限的顏色種類，每隔一段時間可以循環應用。

香蕉生長達到以果齡控制的預定採收期，必須在三星期內全部採收。其法是在預定採收期的第一周（假定其果房上塑膠帶顏色爲紅色），以採果標準來測定其果指飽滿度，然後採收達到一定飽滿度的香蕉，第二周仍然以同樣方法測定果指飽滿度並進行採收工作，到了第三周便要將整個蕉園中剩餘標示紅色塑膠帶的香蕉全部採收，以防止老蕉或香蕉在樹上黃熟的情形。

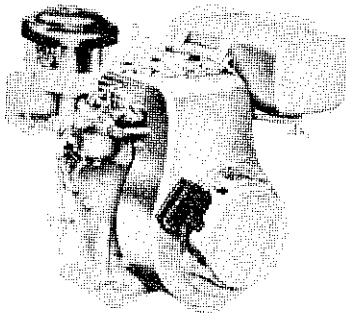
對於香蕉發育不良的地區，其採收方法必須以控制果齡爲主。因爲，這些地區的香蕉很可能果指尚小，但其成熟度事實上已達到採收的標準。至於，爲了外銷市場的緊急需要，必須降低採收標準與容許度時，可以暫時停止使用採果標準來的採收方法，但仍應重視香蕉果齡的控制。

標準來測定飽滿度

香蕉果指飽滿度的測定，是以採果標準來測定一串香蕉最大果手外輪中間果指的直徑（或稱寬度），一般是測定一串香蕉果房中向陽第一個果手，亦即一串香蕉果房中遠離蕉株一邊最上面的果手，

美國克林頓 世界最優良農業用引擎

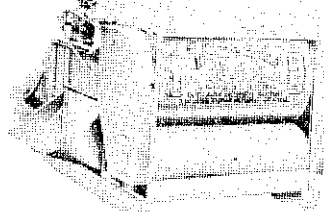
脫穀機及抽水機等用途甚多



◎零件豐富

四大特色：

- ①最有力
- ②最耐用
- ③最省油
- ④自動加油最敏捷



クリントンエンジン

總代理：巨豐貿易有限公司 台北市昆明街119號6樓 電話：3315376
 中南區：大玉農具股份有限公司 台中市東區南京路36巷1號
 經銷處：電話：(042)223233