



共同作業的香蕉園（林俊彥）

香 蕉 去 芽

劉 淹 茲

香蕉去芽可就留芽及去芽兩點，分別討論。去芽本目的，即將不要的幼芽打除。去法或直接砍除或將芽心消滅。二法以砍除最廣，牙買加、法屬西印及中美各地，均極通行。牙買加去芽法，由地面將芽砍去，然後將彎刀插入吸芽與母株之間，略為轉扭，使二者隔斷。法屬西印去芽用具為一鐵撬，也有的用鐵管作刀者，刀具柄，一端壓平。中美各地去芽法最簡單，僅於適當時期，將芽用手擰除即可。

澳洲去芽採用減心法，於地面將吸芽砍去，然後用鑿，再將芽心鑿去。芽鑿長約〇·七公尺，頭寬約五公分。芽小者，鑿後即可消滅，不再續生。但芽大而深者，芽心可能仍存，並未破滅，鑿後應於鑿孔再注入煤油，或注入火油與槽油（Sump Oil）各半的混合液也可以。

蕉園經營，留芽作業，極為重要。留芽目的有二：一為延長時間，使先後果串，不致因競爭營養，影響品質；二為控制果串產期，以爭取市價，或配合氣候，或二者兼顧。

留芽目的，每一球莖通常都具有數眼，就理論而言，應易達成，但實際並不盡然。不論技術如何高明，宿根生產，隨季節變異仍大，而能依照去芽計畫不變者，很少見。這項變異，似基於吸芽的生產及發育，所受各種抑制不同，二者速度差異甚大，密度高者更甚。實際上，每地、每園，甚至每株，各有各的問題，彼此不同。

去芽如種植密度，亦應考慮市價季節變動及貿易習慣等經濟因素。凡市場交易以重量為準者，留芽宜早，且密度設可之下，並應盡量多留。以品級交易者相反。

因此，市價與果產之間，如何決定，須由園主自定。馬丁立克有為爭取市價，而不惜每年新植者。烏干達植蕉，全為自給，為求終年無缺，極少去芽（大概自給蕉園，多不去芽）。冬季成熟；留芽應在母株結實以前（新植的秋季

或冬季）。牙買加香蕉外銷，是以品級為準，去芽必須較嚴。英國蕉價，冬季不同，以夏季為最高；但產地向用標準蕉價，全年一致，因此產期並無調節必要。

一九五七年以後，改用季節差價（Season Price Differential）情勢已變，各季價格不同，產期調節即成問題。現那卡旦各地去芽日曆，已經專家擬定，不過根據報導依照日曆去芽，困難甚多。法屬幾內亞蕉園，去芽困難最大。該島香蕉市場為法國，產蕉期最好為十二月至二月，最壞為四月至六月，不幸最壞期適值法國蕉價最高。

以色列氣候，對於去芽影響，根據該國試驗，留芽數目，須視母株體力而定。母株體力，則因來源而異（種苗大小或上期留芽數目）。母株強可留兩芽，但次年只可保留一芽，不能再留兩芽，若再留兩芽，蕉株即感過弱。

例如第二年的双裔，至第三年双裔僅一二%，而第二年的單裔第三年双裔仍達二%。因此乃有一年兩收的趨勢。

劍芽與水芽比較，劍芽開花較晚（是利是害，因季節而異），果實較重，品級較優，亦即作苗較宜。但水芽發育優良者，作苗亦可。以該國環境的惡劣，所產吸芽，全可利用，是很平常的事。

由以上所述，可知香蕉去芽，只有參考當地經驗並無一定準則，至於宿根產期，當地經驗，亦不可靠。

一般原則，留芽應以深芽為上，並應注意吸芽位置，盡量保持行距，以便機械操作。但事實上，保持行距極為困難；蕉園愈老，株行愈亂，不易維持整齊。

澳洲蕉價冬季最高，而該處冬季香蕉亦正值盛產，實在幸運。該地通常香蕉生產，春季種苗，夏季發育，秋季抽穗（該處因是南緯，秋季為三月），冬季成熟；留芽應在母株結實以前（新植的秋季

